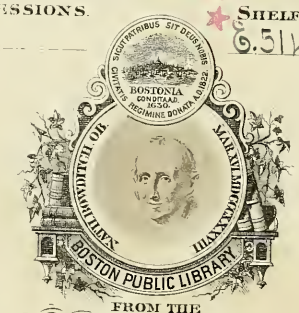
ACCESSIONS.

SHELF No.
E.514.2
J.4



FROM THE
Bowditch Fund.

Read

Digitized by the Internet Archive
in 2010 with funding from
Boston Public Library

http://www.archive.org/details/cataloguedelobse0004obse

CATALOGUE

DE

L'OBSERVATOIRE DE PARIS.

ÉTOILES OBSERVÉES AUX INSTRUMENTS MÉRIDIENS

DE 1837 A 1881.

TOME IV.

(XVIII^{h} A XXIV^{h}.)

PARIS,

GAUTHIER-VILLARS,

IMPRIMEUR-LIBRAIRE DE L'OBSERVATOIRE DE PARIS,

Quai des Grands-Augustins, 55.

—

1903

CATALOGUE

DE

L'OBSERVATOIRE DE PARIS.

CATALOGUE

DE

L'OBSERVATOIRE DE PARIS.

ÉTOILES OBSERVÉES AUX INSTRUMENTS MÉRIDIENS

DE 1837 A 1881.

TOME IV.

(XVIII^{h} A XXIV^{h}.)

PARIS,

GAUTHIER-VILLARS,

IMPRIMEUR-LIBRAIRE DE L'OBSERVATOIRE DE PARIS,

Quai des Grands-Augustins, 55.

—

1903

3470
2

Bow.
Apr. 25
* * E.
①
V. 4
Cont.

AVANT-PROPOS.

Les observations méridiennes effectuées depuis 1837, à l'Observatoire de Paris, restaient disséminées à moitié réduites dans les *Annales* de l'Établissement et demeuraient ainsi difficilement accessibles aux applications pratiques.

Dès son arrivée à la Direction de l'Observatoire, l'amiral Mouchez se préoccupa de faire cesser cet état de choses si préjudiciable aux intérêts astronomiques. La construction d'un grand Catalogue reposant sur l'ensemble des données recueillies de 1837 à 1881 fut alors décidée. Cette entreprise, qui a sollicité durant une vingtaine d'années les efforts ininterrompus d'une partie du personnel du Bureau des Calculs, se trouve aujourd'hui menée à bonne fin par la publication des deux Volumes que nous mettons actuellement à la disposition du monde scientifique.

Le plan de ce travail important est dû à M. Gaillot, Sous-Directeur de l'Observatoire, qui, depuis 1882, en a poursuivi sans relâche la réalisation. Dans cette tâche si complexe, il a été secondé de la manière la plus efficace par M. Bossert, Chef du Service des Calculs. Grâce aux mérites de ces astronomes, l'œuvre a été accomplie dans des conditions d'exactitude qui lui assureront une valeur durable.

Lorsque j'ai eu l'honneur d'être chargé, en 1896, de la Direction de l'Observatoire, quatre Volumes, la moitié de l'Ouvrage seulement, étaient publiés. Deux autres parurent peu de temps après.

Depuis lors, d'éminents savants ont souvent exprimé le vif désir de voir paraître au plus tôt les deux derniers Volumes; d'autre part, de nombreux extraits des manuscrits déjà préparés étaient sollicités de divers côtés. Ainsi l'intérêt général de la Science et même l'intérêt de nos propres études nous faisaient de jour en jour sentir davantage la nécessité de terminer la quatrième partie du Catalogue. Nous avons ainsi été amenés à consacrer à cette tâche la

presque totalité des ressources budgétaires affectées aux impressions, en laissant provisoirement de côté quelques travaux d'un caractère moins urgent.

Ainsi qu'on le sait, les séries d'observations effectuées de 1837 à 1881 ont eu pour objet principal une nouvelle détermination des positions des étoiles publiées dans l'*Histoire céleste* de Lalande. Les quatre parties du Catalogue contenant les résultats de cette revision forment huit Volumes dont quatre fournissent tous les détails relatifs aux instruments, aux procédés de réduction et aux observations utilisées. Les quatre autres Volumes constituent le Catalogue proprement dit renfermant les positions conclues de 34 733 étoiles. Le Tableau récapitulatif ci-après fournit les indications spéciales relatives à chacun des quatre Volumes :

TOME.	NOMBRE d'étoiles.	NOMBRE D'OBSERVATIONS		TOTAL des deux coordonnées.
		en ascension droite.	en distance polaire.	
I.	7 245	44 663	33 882	78 545
II.	7 538	45 016	33 436	78 452
III.	8 566	61 687	46 574	108 261
IV.	11 384	70 003	52 213	122 216
Total pour les 4 Volumes.	34 733	221 369	166 105	387 474

On y remarque que le nombre des ascensions droites surpasse de 55 264 celui relatif aux distances polaires. Cette différence était à prévoir en raison des nombreuses séries d'observations faites à l'occasion d'opérations de longitudes et aussi à cause de celles exécutées spécialement en vue de la détermination de l'heure, séries où la détermination des déclinaisons des astres n'intervient pas.

A l'occasion de cette œuvre, M. Bossert a effectué des recherches personnelles d'un haut intérêt pour l'Astronomie et qui ont été successivement insérées dans les quatre Volumes. En utilisant tous les Catalogues stellaires existants, il a calculé, à l'aide d'une comparaison rigoureuse, les mouvements propres de 1478 étoiles dont les coordonnées figurent dans le *Catalogue de l'Observatoire de Paris*.

Pour liquider la revision des zones de Lalande, il reste encore à réduire et à publier toutes les observations faites dans ce but de 1882 à 1899, année à partir de laquelle les instruments méridiens ont été consacrés à d'autres recherches. Cette addition projetée sera relativement d'une exécution facile, car, à partir de 1882, on a inséré, dans les Volumes parus des *Annales*, un grand nombre de travaux préparatoires relatifs à la construction d'un Catalogue complémentaire.

Le Directeur de l'Observatoire,

M. LOEWY.

CATALOGUE

DE

L'OBSERVATOIRE DE PARIS.

QUATRIÈME PARTIE (XVIII^{h} à XXIV^{h}).

INTRODUCTION.

COMPARAISON DU CATALOGUE DE PARIS AVEC LE CATALOGUE D'ÉTOILES FONDAMENTALES D'AUWERS (A. G. C), ET AVEC CELUI DE NEWCOMB,

PAR

M. A. GAILLOT.

Nous avons publié, dans l'Introduction du Tome I des *Positions observées* (p. 8 et suivantes), une étude relative à la détermination du degré de précision des observations qui ont servi à former le *Catalogue de l'Observatoire de Paris*, et nous en avons conclu les valeurs moyennes et probables de ces observations. Nous avons, à ce moment, réservé la recherche des différences systématiques avec les principaux Catalogues d'étoiles fondamentales, cette recherche ne pouvant être utilement faite qu'à l'époque où, notre Catalogue étant complètement terminé, nous disposerions de tous les éléments nécessaires.

Les deux Catalogues d'étoiles fondamentales à peu près exclusivement employés actuellement sont celui d'Auwers, publié en 1879 pour les étoiles boréales et 1883 pour les étoiles australes (1), et celui de Newcomb, publié en 1898 (2). C'est à ceux-là seulement que nous allons comparer les résultats obtenus à Paris.

1. — Comparaison avec le Catalogue d'Auwers.

Cette comparaison a été faite par M. Auwers lui-même. Nous pouvons donc, en toute confiance, nous borner à reproduire les Tableaux suivants, publiés dans le n° 3463 des *Astronomische Nachrichten*, et où sont résumés les résultats de son travail.

(1) *Fundamental-Catalog der astronomischen Gesellschaft* : Publications XIV et XVII de *l'Astronomische Gesellschaft*.

(2) *Astronomical papers*, Vol. VIII, Part. II.

*Réduction du Catalogue de Paris au système du Catalogue de l'*Astronomische Gesellschaft.

$$\Delta_c b = \Delta_c b_\delta + \Delta_c b_\alpha, \qquad \Delta D = \Delta D_\delta + \Delta D_\alpha.$$

Première partie de la réduction : $\Delta_c b_\delta$ et ΔD_δ.

Décl.	Paris 1845. $\Delta_c b_\delta$.	Paris 1845. ΔD_δ.	Paris 1860. $\Delta_c b_\delta$.	Paris 1860. ΔD_δ.	Paris 1875. $\Delta_c b_\delta$.	Paris 1875. ΔD_δ.	Décl.
°	s	"	s	"	s	"	°
+ 80	+ 0,129	+ 0,28	+ 0,144	+ 0,03	»	»	+ 80
75	+ 0,116	+ 0,25	+ 0,130	+ 0,07	»	+ 0,48	75
70	+ 0,105	+ 0,21	+ 0,113	+ 0,08	+ 0,090	+ 0,22	70
65	+ 0,094	+ 0,16	+ 0,089	+ 0,08	+ 0,088	+ 0,02	65
60	+ 0,084	+ 0,08	+ 0,066	+ 0,07	+ 0,086	— 0,14	60
55	+ 0,076	— 0,02	+ 0,062	+ 0,04	+ 0,083	— 0,28	55
50	+ 0,070	— 0,10	+ 0,066	— 0,03	+ 0,080	— 0,40	50
45	+ 0,064	— 0,19	+ 0,078	— 0,12	+ 0,075	— 0,44	45
40	+ 0,059	— 0,26	+ 0,079	— 0,22	+ 0,071	— 0,44	40
35	+ 0,055	— 0,32	+ 0,074	— 0,32	+ 0,066	— 0,39	35
30	+ 0,052	— 0,37	+ 0,066	— 0,38	+ 0,062	— 0,35	30
25	+ 0,050	— 0,43	+ 0,057	— 0,45	+ 0,056	— 0,32	25
20	+ 0,048	— 0,47	+ 0,051	— 0,50	+ 0,050	— 0,30	20
15	+ 0,047	— 0,52	+ 0,046	— 0,54	+ 0,044	— 0,30	15
10	+ 0,047	— 0,57	+ 0,043	— 0,58	+ 0,036	— 0,31	10
+ 5	+ 0,047	— 0,64	+ 0,040	— 0,60	+ 0,030	— 0,33	+ 5
0	+ 0,047	— 0,72	+ 0,038	— 0,61	+ 0,025	— 0,35	0
— 5	+ 0,047	— 0,78	+ 0,036	— 0,63	+ 0,020	— 0,39	— 5
— 10	+ 0,048	— 0,83	+ 0,034	— 0,62	+ 0,020	— 0,43	— 10
— 15	+ 0,050	— 0,82	+ 0,032	— 0,60	+ 0,022	— 0,46	— 15
— 20	+ 0,052	— 0,76	+ 0,030	— 0,52	+ 0,027	— 0,48	— 20
— 25	+ 0,055	— 0,62	+ 0,028	— 0,40	+ 0,035	— 0,46	— 25
— 30	+ 0,060	— 0,45	+ 0,026	— 0,20	+ 0,043	— 0,40	— 30

Deuxième partie de la réduction : $\Delta_c b_\alpha$ et ΔD_α.

c_b.	Paris 1845. $\Delta_c b_\alpha$.	Paris 1845. ΔD_α.	Paris 1860. $\Delta_c b_\alpha$.	Paris 1860. ΔD_α.	Paris 1875. $\Delta_c b_\alpha$.	Paris 1875. ΔD_α.	c_b.
h	s	"	s	"	s	"	h
0.0	+ 0,014	— 0,08	+ 0,027	— 0,05	+ 0,030	— 0,14	0.0
1.0	+ 0,013	— 0,04	+ 0,022	— 0,01	+ 0,025	— 0,11	1.0
2.0	+ 0,011	0,00	+ 0,014	+ 0,03	+ 0,018	— 0,10	2.0
3.0	+ 0,008	+ 0,07	0,000	+ 0,07	— 0,008	— 0,06	3.0
4.0	+ 0,002	+ 0,11	— 0,013	+ 0,10	— 0,030	— 0,01	4.0
5.0	— 0,005	+ 0,17	— 0,024	+ 0,17	— 0,039	+ 0,15	5.0
6.0	— 0,013	+ 0,19	— 0,029	+ 0,24	— 0,039	+ 0,34	6.0
7.0	— 0,016	+ 0,17	— 0,029	+ 0,30	— 0,036	+ 0,37	7.0
8.0	— 0,018	+ 0,11	— 0,028	+ 0,29	— 0,029	+ 0,37	8.0
9.0	— 0,016	+ 0,06	— 0,024	+ 0,27	— 0,020	+ 0,34	9.0
10.0	— 0,011	+ 0,06	— 0,016	+ 0,24	— 0,010	+ 0,29	10.0
11.0	— 0,004	+ 0,10	— 0,008	+ 0,20	— 0,005	+ 0,24	11.0
12.0	0,000	+ 0,18	— 0,002	+ 0,16	— 0,008	+ 0,17	12.0
13.0	+ 0,004	+ 0,20	+ 0,001	+ 0,11	— 0,011	+ 0,10	13.0
14.0	+ 0,005	+ 0,21	+ 0,003	+ 0,05	— 0,013	0,00	14.0
15.0	+ 0,004	+ 0,19	+ 0,004	— 0,01	— 0,010	— 0,11	15.0
16.0	0,000	+ 0,14	+ 0,005	— 0,08	— 0,002	— 0,20	16.0
17.0	0,000	+ 0,07	+ 0,006	— 0,13	+ 0,008	— 0,25	17.0
18.0	+ 0,003	0,00	+ 0,014	— 0,17	+ 0,017	— 0,30	18.0
19.0	+ 0,007	— 0,09	+ 0,020	— 0,19	+ 0,023	— 0,34	19.0
20.0	+ 0,010	— 0,12	+ 0,025	— 0,20	+ 0,027	— 0,36	20 0
21.0	+ 0,013	— 0,13	+ 0,027	— 0,19	+ 0,030	— 0,33	21.0
22.0	+ 0,014	— 0,13	+ 0,028	— 0,14	+ 0,031	— 0,26	22.0
23.0	+ 0,014	— 0,11	+ 0,028	— 0,10	+ 0,030	— 0,20	23.0
24.0	+ 0,014	— 0,08	+ 0,027	— 0,05	+ 0,030	— 0,14	24.0

Les valeurs de $\Delta\mathfrak{a}$ et de $\Delta\mathfrak{D}$ sont applicables, sans aucun changement, lorsque l'on veut comparer le Catalogue de Paris à l'un quelconque des Catalogues publiés par l'*Astronomische Gesellschaft*.

M. Auwers prépare actuellement une nouvelle édition de son Catalogue d'étoiles fondamentales, laquelle présentera probablement certaines différences systématiques avec la première, surtout en ce qui concerne les déclinaisons australes. Nous eussions été heureux de pouvoir disposer de ce nouveau Catalogue pour le comparer aussi au nôtre; malheureusement notre désir n'a pu être réalisé.

Mais s'il existe réellement des différences systématiques entre les deux éditions et si, dans la suite, il est publié un Tableau de ces différences, il suffira de combiner ce Tableau avec le précédent pour avoir les éléments nécessaires à la réduction du Catalogue de Paris au système adopté pour le nouveau Catalogue de fondamentales.

II. — Comparaison avec le Catalogue de Newcomb.

Pour effectuer cette comparaison nous avons commencé par calculer les positions des étoiles du Catalogue de Newcomb aux époques 1845,0 et 1860,0 à l'aide des formules suivantes données à la page 389 de l'Appendice, dans lesquelles on a fait successivement $T = -0,3$ et $T = -0,15$:

$$(1)\qquad \begin{cases} \mathfrak{a}_1 = \mathfrak{a}_0 - 0,3c + 0,45s - 0,018\Delta, \\ \mathfrak{a}_2 = \mathfrak{a}_0 - 0,15c + 0,1125s - 0,00225\Delta, \end{cases}$$

$\mathfrak{a}_0$ représentant l'ascension droite pour 1875 donnée dans le Catalogue, c et s respectivement les *centennal variation* et *secular variation* correspondantes, et Δ l'excès de s pour 1900 sur s pour 1875.

Ces formules s'appliquent d'ailleurs au calcul des déclinaisons $\mathfrak{D}_1$ et $\mathfrak{D}_2$, en remplaçant $\mathfrak{a}_0$ par $\mathfrak{D}_0$ et en donnant à c, s et Δ les valeurs correspondant aux déclinaisons.

En outre, nous avons appliqué aux positions données dans le Catalogue de Paris les corrections suivantes :

$$(2)\qquad \delta\mathfrak{a} = e(p_\alpha + \mu_\alpha), \qquad \delta\mathfrak{D} = e(p_\delta + \mu_\delta),$$

$e = e'_0 - e'$ représentant la différence entre l'époque moyenne e'_0 du Catalogue et l'époque e' des observations; p_α et p_δ l'excès des précessions annuelles calculées avec les coefficients de Newcomb, sur celles qu'on obtient avec les coefficients de Le Verrier, qui ont servi à la réduction des observations de Paris; et enfin μ_α et μ_δ les valeurs des mouvements propres annuels fournies par le Catalogue de Newcomb.

On a d'ailleurs, pour les trois époques du Catalogue de Paris,

$$(3)\qquad p_\alpha = +0^s,00079 - 0^s,000053 \sin\mathfrak{a} \tan\mathfrak{D}, \qquad p_\delta = -0'',0008.$$

Pour les étoiles dont la déclinaison est égale ou supérieure à $+85°$, nous avons appliqué les formules (1), en prenant pour c et s, non la *centennal variation* et la *secular variation*, mais le mouvement propre et sa variation séculaire, avec la valeur correspondante de Δ. Nous avons ajouté au résultat, d'abord les valeurs de $\delta\mathfrak{a}$ et de $\delta\mathfrak{D}$ fournies

directement pour 1845 et, par interpolation, pour 1860, par les Tableaux publiés à la fin de chaque Volume du Catalogue de Paris, et enfin, suivant l'époque, $-3op_\alpha$ ou $-3op_\delta$, $-15p_\alpha$ ou $-15p_\delta$, p_α et p_δ étant calculés à l'aide des formules (3).

Le Tableau suivant contient, pour toutes les étoiles communes, l'excès Δ_α ou Δ_δ des positions tirées du Catalogue de Newcomb, et calculées, comme nous venons de le dire, sur les positions corrigées du Catalogue de Paris. Dans ce même Tableau nous donnons, en outre, dans les colonnes n_α et n_δ, le nombre d'observations correspondant à chacune des positions du Catalogue de Paris.

Comparaison du Catalogue de Paris avec le Catalogue d'étoiles fondamentales de Newcomb.

N° d'ordre.				n_α.			n_δ.			Δ_α.			Δ_δ.			Étoiles fondamentales de Paris.
Paris.	Newc.	α.	Θ.	I.	II.	III.	I.	II.	III.	I.	II.	III.	I.	II.	III.	
		h m	° ′							s	s	s	″	″	″	
39	2	0. 2	— 3. 9	1	1	2	.	1	2	+0,04	−0,03	+0,06	..	+ 2,0	+ 0,6	
44	3	0. 2	+28.24	371	274	108	205	154	105	+0,02	+0,05	+0,09	+ 0,3	+ 0,1	+ 0,1	α Andromède.
61	4	0. 3	+58.28	6	29	1	23	86	1	+0,11	+0,14	+0,01	− 0,2	+ 0,2	+ 1,8	β Cassiopée.
82	6	0. 4	+45.23	.	.	2	.	.	2	..	..	+0,43	..	..	+ 0,4	
149	10	0. 7	+14.29	375	299	174	211	156	171	+0,03	+0,06	+0,08	+ 0,2	− 0,1	+ 0,1	γ Pégase.
183	11	0. 9	+ 8. 8	7	3	1	2	3	1	+0,07	+0,22	+0,08	− 0,1	+ 0,4	+ 1,1	
199	12	0. 9	+76.15	8	.	.	.	.	.	+0,04	..	..	..	..	..	
269	14	0.12	+36. 6	8	6	2	5	4	1	+0,06	+0,06	+0,08	+ 0,3	− 0,8	− 0,4	
294	15	0.13	− 9.31	29	4	2	7	1	2	+0,01	+0,02	+0,07	− 1,4	− 0,6	0,0	
327	17	0.14	+ 7.30	25	11	3	8	13	3	+0,02	+0,08	+0,17	− 0,7	− 0,4	+ 0,1	
337	18	0.15	+37.16	4	25	.	.	6	.	+0,04	+0,06	..	..	− 0,7	..	
449	19	0.19	+ 1.15	16	7	2	8	4	2	+0,01	+0,03	+0,07	− 0,4	+ 0,7	− 1,1	
487	22	0.20	− 0.45	29	4	4	21	5	5	+0,03	−0,01	+0,15	0,0	+ 0,1	+ 0,2	
569	23	0.24	− 4.39	15	82	148	4	69	150	−0,06	+0,04	+0,05	+ 0,2	− 0,5	− 0,3	12 Baleine.
636	27	0.26	+62.14	12	.	.	4	3	.	+0,08	..	..	− 1,1	− 0,5	..	
704	30	0.29	− 4.17	22	85	157	7	59	164	+0,04	+0,05	+0,06	0,0	+ 0,1	0,0	13 Baleine.
739	31	0.30	+53.12	16	3	.	3	2	.	+0,03	−0,04	..	+ 0,5	+ 1,1	..	
742	32	0.30	+33. 2	12	.	2	.	1	2	+0,01	..	+0,02	..	− 1,3	0,0	
759	34	0.31	−25.27	.	12	1	.	10	1	..	+0,08	+0,08	..	+ 0,1	+ 1,8	
786	35	0.32	+28.38	.	3	1	.	4	1	..	+0,09	+0,05	..	+ 1,1	+ 0,8	
803	36	0.33	+30.11	.	34	5	1	5	6	..	+0,05	+0,07	+ 1,3	+ 0,1	− 0,9	
825	37	0.33	+55.51	752	170	4	149	251	7	+0,06	+0,04	−0,09	+ 0,2	+ 0,3	+ 0,6	α Cassiopée.
910	39	0.37	−18.40	284	169	83	153	111	83	+0,02	+0,05	+0,11	+ 0,2	+ 0,2	+ 0,5	β Baleine.
913	41	0.37	+74.18	8	.	.	19	2	.	−0,23	..	..	+ 0,4	+ 0,3	..	
921	42	0.38	+47.36	.	.	5	1	.	6	..	..	+0,09	− 1,8	..	− 0,7	
979	45	0.41	+23.35	11	5	3	2	1	3	+0,01	+0,06	+0,06	− 1,2	+ 0,2	− 2,0	
997	46	0.42	+57. 9	34	5	.	14	5	.	+0,16	+0,10	..	0,0	+ 1,4	..	
1004	47	0.42	+ 4.38	1	9	22	1	7	20	−0,03	+0,08	+0,10	+ 0,9	+ 0,3	+ 0,3	189 Piazzi.
1011	49	0.42	+ 6.54	26	80	107	15	56	123	+0,01	+0,07	+0,08	− 0,1	− 0,3	− 0,4	ζ Poissons.
1024	50	0.43	+40.24	1	34	13	9	22	12	−0,02	+0,15	+0,18	+ 1,0	+ 0,3	− 0,2	γ Andromède.
1031	51	0.43	+63.33	.	.	.	2	.	.	..	..	..	− 2,4	..	..	
1116	53	0.47	− 1.49	28	4	3	13	3	2	+0,04	+0,05	+0,06	− 0,2	− 1,0	+ 0,3	
1174	54	0.49	+60. 2	33	69	8	48	131	5	+0,11	+0,15	−0,07	− 0,1	+ 0,2	− 0,4	γ Cassiopée.
1188	60	0.50	+88.21	3	10	7	5	.	.	+1,50	−0,91	+0,21	+ 0,2	..	..	
1193	55	0.50	+37 49	10	27	2	2	3	2	+0,06	+0,09	+0,25	+ 0,2	− 0,1	− 0,4	

Nos d'ordre.		♌.	Ⓓ.	n_α.			n_δ.			Δ_α.			Δ_δ.			Étoiles fondamentales de Paris.
Paris.	Newc.			I.	II.	III.	I.	II.	III.	I.	II.	III.	I.	II.	III.	
		h m	° ′							s	s	s	″	″	″	
1226	57	0.51	+28.18	9	2	.	2	4	.	+0,07	−0,02	..	+ 1,2	− 1,0	..	
1254	59	0.52	+85.35	14	.	.	28	.	.	+1,05	..	..	− 0,3	..	..	
1268	58	0.53	−30. 2	2	2	.	.	4	.	+0,09	+0,16	..	..	+ 0,7	..	
1351	61	0.56	+ 7.13	62	170	214	51	102	214	+0,07	+0,06	+0,07	+ 0,4	+ 0,1	− 0,2	ε Poissons.
1386	64	0.58	+14.16	6	4	2	1	.	2	+0,08	−0,01	−0,03	+ 0,2	..	− 0,6	
1422	65	0.59	+54.18	26	6	3	15	9	4	+0,04	+0,01	−0,03	+ 1,3	− 0,3	+ 0,2	μ Cassiopée.
1461	70	1. 2	+79. 0	10	.	.	.	.	.	−0,03	..	..	..	..	..	
1467	67	1. 2	+ 4.59	11	7	2	3	7	2	+0,01	+0,03	+0,05	− 1,0	0,0	+ 0,7	
1474	69	1. 2	−10.51	5	.	9	4	2	8	+0,07	..	+0,05	− 0,5	− 0,6	− 0,1	
1485	71	1. 3	+34.57	332	230	131	115	121	149	+0,04	+0,07	+0,07	− 0,1	− 0,3	− 0,3	β Andromède.
1521	73	1. 5	+20.22	1	1	2	.	.	2	−0,04	0,00	+0,02	..	..	− 1,4	
1523	74	1. 5	+29.26	.	1	4	.	4	4	..	+0,23	+0,13	..	− 0,9	− 1,2	
1565	76	1. 7	+ 6.55	5	6	2	1	6	2	+0,07	+0,06	+0,13	+ 0,5	− 0,8	+ 0,1	
1579	77	1. 8	− 8.36	1	.	2	.	.	2	+0,04	..	−0,01	..	..	+ 0,2	
1635	79	1.11	+ 2.57	11	5	9	1	2	6	+0,07	+0,08	+0,05	+ 1,6	− 1,4	+ 0,2	
1657	80	1.13	+26.36	6	7	1	1	3	2	+0,09	+0,09	+0,10	− 0,1	− 0,2	+ 1,3	
1667	89	1.13	+88.39	.	923	82	978	1198	706	−0,23	−0,83	−1,35	− 0,5	− 0,1	− 0,3	α Pet. Ourse.
1686	81	1.14	+28. 5	.	1	1	.	2	1	..	−0,10	0,00	..	− 0,1	− 1,5	
1703	82	1.15	+44.52	2	9	.	1	6	.	−0,02	+0,14	..	+ 1,4	+ 0,1	..	
1737	83	1.17	+67.28	.	.	.	6	.	.	..	..	..	− 0,1	..	..	
1746	86	1.18	+59.35	.	12	1	.	34	.	..	+0,01	+0,30	..	+ 0,4	..	δ Cassiopée.
1748	85	1.18	− 8.50	119	246	117	102	106	122	+0,03	+0,06	+0,05	0,0	− 0,4	− 0,1	91 Baleine.
1782	88	1.20	+44.46	.	10	1	.	1	1	..	+0,15	−0,07	..	− 0,6	− 2,5	
1854	93	1.24	+ 5.30	42	3	5	14	2	5	+0,03	+0,04	+0,08	+ 0,3	− 0,6	+ 0,3	
1877	94	1.25	+14.42	30	146	167	21	90	159	+0,02	+0,07	+0,06	+ 0,3	− 0,1	+ 0,1	η Poissons.
1959	96	1.29	+72.24	5	.	.	38	.	.	+0,04	..	..	− 0,5	..	..	
1980	97	1.29	+40.47	1	.	2	5	.	2	−0,12	..	+0,08	− 0,1	..	− 0,7	
1999	99	1.30	+47.59	4	14	.	8	4	.	+0,10	+0,03	..	+ 1,2	+ 0,2	..	
2002	98	1.30	+11.30	5	5	10	1	7	7	+0,02	+0,08	+0,06	− 0,3	+ 0,3	− 1,3	
2060	103	1.33	+67.24	2	.	.	.	.	.	+0,30	..	..	..	..	..	
2100	104	1.35	+ 4.51	34	49	142	13	41	145	0,00	+0,06	+0,07	− 0,1	+ 0,1	0,0	ν Poissons.
2120	105	1.36	+50. 3	61	18	.	20	22	5	+0,06	+0,08	..	+ 0,3	+ 1,0	+ 1,0	54 Andromède.
2162	107	1.38	−16.36	16	2	4	4	4	4	+0,01	−0,02	+0,05	+ 0,5	+ 0,7	+ 0,8	
2173	108	1.39	+ 8.32	27	83	118	13	44	114	+0,04	+0,06	+0,05	− 0,1	+ 0,2	+ 0,1	o Poissons.
2190	109	1.40	−25.41	2	20	1	.	14	1	+0,25	+0,11	+0,03	..	+ 2,3	+ 0,2	ε Sculpteur.
2275	114	1.43	−11.18	2	3	.	1	2	.	+0,02	+0,01	..	− 0,5	0,0	..	
2291	115	1.44	+50.10	3	.	.	.	3	.	−0,24	..	..	..	+ 0,4	..	
2319	116	1.45	−10.57	12	.	.	3	.	.	+0,06	..	..	+ 0,1	..	..	
2324	117	1.45	+ 63.3	6	.	.	14	.	.	+0,12	..	..	− 0,5	..	..	
2329	118	1.46	+28.58	6	2	4	1	3	3	+0,04	+0,07	+0,16	+ 0,3	+ 0,2	− 0,6	
2343	119	1.47	+18.41	13	3	3	2	2	2	+0,05	+0,07	+0,17	+ 2,5	+ 0,5	+ 0,1	
2355	120	1.47	+ 2.34	6	1	3	1	2	2	+0,02	+0,04	+0,09	+ 1,7	+ 0,8	− 0,6	
2366	121	1.48	+20.12	177	284	124	98	163	122	+0,04	+0,05	+0,07	+ 0,3	− 0,1	− 0,2	β Bélier.
2419	123	1.51	+22.59	26	30	1	6	11	1	+0,03	+0,06	+0,13	− 0,4	− 0,2	− 0,1	
2467	126	1.53	+71.48	.	.	.	9	4	.	..	..	..	− 0,2	+ 0,7	..	
2493	128	1.54	+63.47	.	.	.	1	.	.	..	...	..	+ 1,0	..	..	
2503	127	1.54	−21.41	13	1	1	3	1	1	+0,03	+0,04	+0,05	+ 0,4	− 0,2	− 0,7	
2543	130	1.56	+ 2.10	34	5	.	3	2	1	+0,07	−0,05	..	+ 0,6	+ 0,5	− 0,3	
2557	131	1.56	+41.44	52	16	3	35	9	3	+0,02	+0,05	−0,06	+ 0,2	+ 0,2	− 0,1	
2629	133	2. 0	+22.52	261	370	161	142	222	176	+0,01	+0,04	+0,07	0,0	− 0,1	− 0,1	α Bélier.

N°s D'ORDRE.		$\mathcal{A}$.	$\mathcal{D}$.	n_α.			n_δ.			Δ_α.			Δ_δ.			ÉTOILES fondamentales de Paris.
Paris.	Newc.			I.	II.	III.	I.	II.	III.	I.	II.	III.	I.	II.	III.	
		h m	° ′							s	s	s	″	″	″	
2656	134	2. 2	+34.24	2	1	2	.	1	2	−0,01	−0,09	+0,15	..	− 1,2	− 1,2	
2687	135	2. 4	+18.55	4	1	3	.	2	3	+0,07	+0,01	+0,10	..	− 0,9	− 1,7	
2705	136	2. 5	+65.56	1	.	.	1	.	.	+0,13	..	..	+ 1,0	..	..	
2719	137	2. 5	+50.29	.	.	.	.	5	.	..	..	..	..	+ 0,4	..	
2748	138	2. 6	+ 8.16	26	10	2	14	6	2	+0,04	0,00	−0,07	+ 0,3	− 0,1	− 0,6	
2770	139	2. 7	−31.19	2	20	1	1	15	1	+0,10	+0,01	−0,08	+ 4,2	0,0	− 3,2	μ Fourneau.
2822	141	2.10	+33.16	2	.	1	1	.	1	0,00	..	−0,07	+ 0,9	..	− 0,2	
2845	142	2.11	− 7. 0	4	20	120	3	16	130	−0,05	+0,03	+0,06	− 0,4	− 0,2	− 0,3	67 Baleine.
2854	143	2.11	+19.19	14	7	1	5	5	.	+0,05	+0,05	+0,16	+ 0,9	− 0,3	..	
2889	145	2.13	− 3.33	99	47	62	52	32	63	+0,04	+0,04	+0,04	− 0,4	− 0,2	+ 0,4	o Baleine.
2967	146	2.17	−24.23	1	1	1	1	1	1	+0,03	−0,21	−0,09	+ 2,4	+ 1,1	+ 0,9	
2992	147	2.18	+10. 3	8	21	6	1	2	6	+0,10	+0,06	+0,08	− 1,3	+ 0,6	+ 0,1	
3009	149	2.19	+66.50	36	1	.	81	5	.	+0,05	−0,05	..	− 0,6	+ 0,1	..	
3034	150	2.20	−12.51	10	3	.	3	3	.	+0,09	+0,10	..	− 0,2	− 0,6	..	
3053	153	2.22	+ 7.54	39	124	147	14	78	150	+0,04	+0,05	+0,06	+ 0,9	+ 0,1	+ 0,4	ξ^2 Baleine.
3094	155	2.24	+17.9	7	.	9	4	1	7	−0,01	..	+0,01	− 0,4	− 1,3	+ 0,1	
3140	156	2.26	−15.47	11	4	.	15	4	.	+0,01	−0,02	..	− 0,4	− 0,4	..	
3141	157	2.26	+72.16	7	.	.	30	5	.	−0,17	..	..	− 0,2	+ 1,7	..	
3205	159	2.29	+ 6.17	4	30	101	.	28	103	−0,03	+0,07	+0,10	..	0,0	+ 0,4	123 Piazzi.
3209	160	2.29	+ 5. 2	34	.	.	7	.	.	+0,01	..	..	− 0,4	..	..	
3258	161	2.32	+21.25	15	3	.	5	3	.	−0,01	+0,18	..	+ 0,2	− 1,1	..	
3288	165	2.33	− 0.12	26	22	.	6	4	.	0,00	+0,07	..	+ 0,8	+ 0,1	..	
3313	167	2.34	+67.17	1	.	.	22	5	.	−0,04	..	..	+ 0,3	+ 0,5	..	
3352	170	2.36	+48.42	4	.	.	.	.	.	+0,24	..	..	..	..	..	
3356	171	2.36	+27.10	.	.	2	.	.	1	..	..	−0,03	..	..	− 0,4	
3363	173	2.37	+ 2.42	114	205	150	55	144	160	−0,03	+0,03	+0,03	+ 0,3	0,0	+ 0,1	γ Baleine.
3383	174	2.38	−14.23	5	1	2	2	1	2	−0,01	+0,02	−0,04	− 1,0	+ 0,8	− 1,1	
3384	175	2.38	+ 9.35	24	8	2	8	13	2	+0,09	+0,05	+0,08	+ 0,1	+ 0,3	+ 0,3	
3416	176	2.40	+28.43	7	18	.	3	3	.	−0,07	+0,05	..	− 0,5	+ 0,3		
3441	177	2.42	+55.23	1	.	2	.	.	2	+0,11	..	+0,16	..	..	0,0	
3456	178	2.43	+26.45	89	134	103	58	89	98	+0,01	+0,06	+0,06	+ 0,3	+ 0,3	− 1,2	41 Bélier.
3479	179	2.44	−32.56	1	.	.	.	.	.	+0,06	..	..	..	..	..	
3491	180	2.45	+14.34	6	3	2	3	2	2	+0,15	+0,11	−0,04	− 0,1	+ 1,2	+ 0,3	
3505	181	2.45	−21.31	17	.	.	3	.	.	−0,01	..	..	+ 0,9	..	..	
3506	182	2.45	+52.15	1	.	1	.	.	1	−0,18	..	+0,15	..	..	− 0,7	
3589	184	2.50	+78.55	4	.	.	2	4	.	−0,23	..	..	− 1,5	+ 0,2	..	
3594	183	2.50	− 9.24	9	1	1	3	2	1	+0,06	+0,11	+0,05	− 0,1	− 0,5	+ 0,1	
3622	185	2.52	+20.50	15	98	92	6	59	88	+0,03	+0,06	+0,03	− 0,9	+ 0,1	+ 0,2	ε Bélier.
3641	186	2.53	+ 8.24	6	2	2	2	1	3	+0,11	+0,10	+0,03	+ 0,7	+ 0,6	+ 0,3	
3666	189	2.56	+ 3.36	139	239	144	65	119	149	+0,04	+0,05	+0,05	+ 0,2	0,0	+ 0,3	α Baleine.
3684	192	2.57	+38.21	.	.	1	.	5	1	..	..	+0,09	..	+ 0,6	0,0	
3731	195	3. 0	+40.28	138	170	36	128	84	39	+0,01	+0,03	+0,06	+ 0,7	+ 0,3	+ 0,1	β Persée.
3732	196	3. 0	+49. 8	1	5	1	.	5	1	−0,17	+0,08	+0,04	.	+ 0,5	+ 1,1	ι Persée.
3812	199	3. 4	+19.15	60	111	84	20	60	84	+0,02	+0,05	+0,06	− 0,4	− 0,5	− 0,3	δ Bélier.
3815	200	3. 5	+77.16	11	.	.	2	.	.	+0,13	..	..	− 0,6	..	..	
3858	201	3. 6	− 1.39	4	.	.	2	.	.	+0,09	..	..	+ 0,8	..	..	
3853	202	3. 7	−29.28	12	31	.	8	27	.	+0,06	+0,04	..	+ 0,7	+ 1,5	..	12 Éridan.
3869	203	3. 8	+20.35	14	22	5	6	15	6	+0,05	+0,04	+0,06	0,0	− 0,1	0,0	
3912	206	3.10	− 9.17	21	1	.	7	.	.	+0,07	−0,19	..	+ 0,2	..	..	
3958	208	3.13	+ 2.55	4	3	2	2	2	1	−0,01	+0,12	−0,05	− 0,9	+ 0,5	+ 1,4	

N°s D'ORDRE.		$\mathcal{A}$.	⑦.	n_α.			n_δ.			Δ_α.			Δ_δ.			ÉTOILES fondamentales de Paris.
Paris.	Newc.			I.	II.	III.	I.	II.	III.	I.	II.	III.	I.	II.	III.	
		h m	° ′							s	s	s	″	″	″	
3983	209	3.14	+20.41	1	1	.	.	.	.	−0,06	+0,08	..	..	..	..	
4000	211	3.15	+49.25	282	189	23	76	160	23	+0,04	0,00	−0,01	+ 0,4	+ 0,3	+ 0,6	α Persée.
4046	213	3.18	+ 8.35	15	10	.	3	.	.	+0,10	+0,02	..	− 0,7	..	..	
4061	214	3.19	+59.30	8	.	.	.	.	.	−0,03	..	..	..	..	..	
4082	215	3.20	+ 9.18	32	62	87	22	36	83	+0,08	+0,05	+0,03	− 0,2	− 0,5	− 0,1	ξ Taureau.
4108	217	3.22	+47.33	2	.	.	3	.	.	+0,03	..	..	+ 2,3	..	..	
4137	218	3.24	+10.54	8	3	2	.	.	1	+0,07	+0,05	+0,02	..	..	+ 0,4	
4145	219	3.24	+12.30	16	4	1	9	3	2	+0,03	+0,10	+0,09	− 0,2	− 0,8	− 0,1	
4204	221	3.27	− 9.53	16	51	36	8	45	38	+0,04	+0,03	+0,02	− 1,5	− 0,1	+ 0,1	ε Éridan.
4231	222	3.28	−22. 3	4	.	.	3	1	.	−0,04	..	..	+ 0,6	− 0,2	..	
4267	224	3.30	+ 0. 0	21	2	2	10	1	2	+0,09	+0,04	+0,04	+ 0,5	− 1,7	+ 0,9	
4282	225	3.31	+62.48	1	.	.	.	.	.	−0,20	..	..	..	..	..	
4321	229	3.33	+24.55	1	2	.	.	1	.	−0,15	+0,11	..	..	− 1,1	..	
4339	230	3.34	+47.23	70	66	19	75	68	19	0,00	+0,07	+0,09	+ 0,4	+ 0,5	+ 0,1	δ Persée.
4385	232	3.36	+31.53	2	.	.	2	.	.	−0,03	..	..	+ 0,3	..	..	
4390	234	3.37	+42.10	2	15	.	.	9	.	+0,03	+0,03	..	..	+ 0,8	..	
4399	237	3.37	+70.56	.	.	.	42	.	.	..	..	..	+ 0,7	..	..	
4403	235	3.37	−10.11	8	16	19	8	17	23	+0,07	+0,10	+0,04	+ 0,5	+ 0,3	− 0,1	δ Éridan.
4409	236	3.37	+23.43	27	25	8	2	7	6	+0,02	+0,03	+0,01	− 0,2	− 0,2	0,0	
4454	238	3.40	+23.43	114	195	136	73	124	130	+0,01	+0,04	+0,04	+ 0,5	+ 0,1	+ 0,2	η Taureau.
4480	241	3.42	+23.40	43	46	4	5	16	4	+0,04	−0,06	+0,10	+ 0,5	− 0,1	− 0,1	
4487	242	3.42	−24.15	2	.	.	1	.	.	+0,13	..	..	+ 0,4	..	..	
4548	244	3.46	+31.31	21	69	49	18	44	43	+0,01	+0,01	+0,01	+ 0,4	+ 0,2	− 0,1	ζ Persée.
4595	248	3.49	+39.39	25	1	2	15	1	2	+0,02	+0,10	−0,01	+ 0,5	+ 0,6	− 0,9	
4620	250	3.51	+35.26	2	1	1	.	5	1	+0,08	+0,20	+0,21	..	+ 0,9	0,0	
4640	251	3.52	−13.52	52	40	11	55	30	16	+0,02	+0,04	−0,01	− 0,1	+ 0,2	− 0,1	γ^1 Éridan.
4662	252	3.54	+12. 8	.	39	100	.	29	106	..	+0,01	+0,03	..	+ 0,2	+ 0,1	λ Taureau.
4696	255	3.57	+ 5.38	2	9	1	1	2	1	−0,02	+0,02	+0,11	− 1,2	− 0,2	+ 0,1	
4712	257	3.57	+50. 0	10	.	.	5	5	.	+0,07	..	..	+ 0,5	+ 1,2	..	
4713	256	3.57	+21.44	17	14	11	5	9	8	0,00	+0,02	+0,04	− 0,1	− 0,4	+ 0,4	
4729	264	3.58	+85.13	.	9	29	.	.	41	..	−0,23	−0,03	..	..	+ 0,7	
4752	258	3.59	+28.39	6	1	.	2	1	.	−0,07	+0,04	..	+ 0,2	+ 5,4	..	
4762	260	3.59	+47.22	4	9	.	2	6	.	−0,02	−0,03	..	− 0,4	+ 0,3	..	
4798	262	4. 2	+19.17	4	10	1	1	4	1	+0,01	−0,03	−0,15	+ 0,6	− 0,1	+ 1,9	
4821	263	4. 3	+26. 9	7	2	4	1	1	3	+0,07	0,00	−0,04	+ 0,8	− 0,1	− 0,3	
4868	266	4. 6	+48. 5	7	15	2	2	9	2	+0,07	+0,01	+0,16	+ 1,0	+ 0,7	+ 0,4	
4870	265	4. 6	− 7.10	12	42	2	4	34	2	+0,05	+0,03	+0,02	+ 0,4	+ 0,3	− 0,4	
4930	267	4. 8	−10.34	4	1	2	.	1	2	+0,06	−0,03	+0,09	..	0,0	+ 0,4	
4935	268	4. 9	+ 8.34	11	13	.	1	1	.	+0,03	−0,01	..	− 0,5	+ 0,4	..	
4951	269	4.10	− 7.51	8	26	50	3	24	59	0,00	−0,01	0,00	+ 0,9	+ 0,3	+ 0,1	o^2 Éridan.
4997	273	4.12	+34.15	1	.	.	.	.	.	+0,06	..	..	..	..	..	
5002	274	4.13	+15.19	75	138	124	52	94	126	+0,01	+0,04	0,00	− 0,2	0,0	+ 0,1	γ Taureau.
5009	275	4.13	−34. 6	3	.	.	3	.	.	+0,16	..	..	− 1,8	..	..	
5046	277	4.16	+17.15	23	8	2	5	3	3	+0,03	+0,03	−0,03	0,0	+ 0,1	− 0,8	
5107	278	4.18	+17.38	8	1	1	3	1	2	+0,02	+0,01	−0,10	+ 0,9	− 1,0	− 0,8	
5154	281	4.21	+18.54	20	195	132	11	105	128	0,00	+0,01	+0,01	+ 0,1	− 0,1	+ 0,1	ε Taureau.
5169	283	4.23	+15.22	3	1	2	1	.	2	+0,04	−0,03	+0,11	+ 0,8	..	+ 1,1	
5201	285	4.25	+42.48	.	15	1	.	11	1	..	+0,02	−0,09	..	+ 0,1	+ 0,4	
5240	287	4.27	+14.34	11	.	.	1	.	.	+0,02	..	..	− 0,9	..	..	
5267	288	4.29	+16.15	267	425	162	135	227	161	+0,01	+0,01	+0,01	+ 0,7	+ 0,1	+ 0,1	α Taureau.

N^{os} D'ORDRE.		$\mathcal{A}$.	$\mathcal{D}$.	n_α.			n_δ.			Δ_α.			Δ_δ.			ÉTOILES fondamentales de Paris.
Paris.	Newc.			I.	II.	III.	I.	II.	III.	I.	II.	III.	I.	II.	III.	
		h m	° ′							s	s	s	″	″	″	
5285	289	4.30	— 3.37	1	1	1	.	2	1	+0,04	+0,10	−0,04	..	+ 0,4	+ 0,9	
5292	290	4.31	−30.49	1	2	.	.	1	.	+0,07	+0,11	..	..	+ 1,2	..	o^7 Éridan.
5315	294	4.32	+75.42	8	3	.	2	.	.	−0,05	+0,29	..	+ 0,7	..	..	
5324	292	4.32	−14.33	11	49	35	4	32	38	+0,01	−0,01	−0,04	− 0,4	+ 0,6	+ 0,4	53 Éridan.
5365	296	4.35	+22.43	16	11	7	2	8	8	+0,02	−0,03	0,00	− 0,4	− 0,1	+ 0,2	
5423	298	4.38	+56.32	2	.	1	.	5	2	+0,19	..	+0,11	..	+ 0,6	+ 0,1	
5454	299	4.39	— 3.29	21	2	2	6	3	2	+0,05	+0,07	−0,02	+ 0,3	+ 0,3	+ 0,7	
5523	303	4.43	+ 6.44	61	91	115	46	65	117	+0,01	+0,01	−0,02	− 0,4	− 0,2	− 0,2	π^1 Orion.
5542	304	4.44	+18.38	.	3	1	.	1	1	..	−0,02	+0,15	..	0,0	− 1,1	
5550	305	4.45	+ 5.23	12	3	.	.	.	.	−0,02	−0,13	..	..	..	..	
5566	306	4.45	+14. 2	4	8	1	2	1	1	−0,05	+0,03	+0,01	− 1,2	+ 1,2	+ 0,7	
5614	307	4.48	+ 2.14	13	.	3	5	1	3	+0,03	..	−0,02	+ 0,5	− 1,3	+ 0,2	
5642	309	4.49	+32.58	.	100	80	4	67	89	..	+0,01	0,00	+ 0,1	0,0	+ 0,1	ι Cocher.
5680	311	4.51	+24.51	2	.	5	.	.	4	+0,05	..	−0,04	..	..	+ 0,2	
5721	312	4.52	+60.15	14	21	.	62	29	2	+0,08	−0,03	..	+ 0,5	− 0,1	0,0	β Girafe.
5731	313	4.53	+43.38	6	10	1	6	7	1	+0,08	+0,02	+0,02	+ 0,8	+ 0,2	+ 0,3	
5751	314	4.54	+40.53	6	1	2	3	1	2	+0,06	−0,03	0,00	+ 0,4	+ 0,7	+ 1,0	
5795	316	4.56	+21.25	37	6	8	9	6	9	+0,03	−0,03	0,00	− 0,4	− 0,8	− 0,3	
5831	318	4.57	+15.14	12	5	2	2	8	2	0,00	−0,01	−0,01	+ 2,3	+ 0,3	+ 1,5	
5843	319	4.58	+41. 4	11	9	1	18	8	1	−0,01	+0,01	−0,03	+ 0,6	− 0,1	− 1,0	
5898	320	5. 0	−22.32	4	44	.	3	38	1	+0,09	−0,05	..	− 2,5	0,0	+ 1,4	ε Lièvre.
5928	322	5. 2	— 5.14	24	5	.	6	3	.	−0,01	−0,02	..	− 0,1	− 1,6	..	
5936	326	5. 2	+79. 4	5	1	.	7	.	.	−0,02	−0,30	..	− 0,3	..	..	
5963	325	5. 3	— 8.55	4	2	1	.	3	1	−0,05	+0,05	−0,08	..	− 0,3	+ 0,2	
6000	327	5. 5	+38.20	5	.	2	.	5	2	+0,06	..	−0,11	..	0,0	0,0	
6030	329	5. 7	+45.52	411	209	57	239	180	68	+0,02	+0,02	+0,05	+ 0,7	+ 0,4	0,0	α Cocher.
6044	330	5. 9	— 8.21	445	345	73	142	97	73	+0,01	−0,01	+0,02	+ 0,1	+ 0,3	− 0,2	β Orion.
6072	332	5.10	+39.59	.	11	47	.	7	56	..	+0,03	+0,02	..	+ 0,2	− 0,1	λ Cocher.
6084	333	5.12	— 6.59	24	1	2	7	3	2	+0,04	+0,01	−0,13	− 0,5	+ 0,4	+ 0,1	
6118	335	5.13	—35. 1	.	1	.	.	.	.	..	+0,15	..	..	..	..	
6145	336	5.14	−13.18	23	1	1	6	2	1	+0,06	−0,04	+0,01	+ 0,3	+ 0,3	0,0	
6182	338	5.15	— 0.30	21	1	3	4	1	3	−0,01	+0,01	−0,14	− 1,3	− 0,1	0,0	
6234	340	5.18	— 2.30	.	.	.	.	1	.	..	..	..	..	+ 0,9	..	
6236	344	5.18	+62.57	2	.	.	.	.	.	+0,12	..	..	..	..	..	
6237	343	5.18	+28.30	399	340	117	197	162	116	0,00	+0,02	+0,02	+ 0,1	+ 0,3	+ 0,4	β Taureau.
6239	342	5.18	+ 6.14	50	63	94	38	47	102	+0,02	+0,01	+0,01	− 0,3	+ 0,1	+ 1,0	γ Orion.
6323	356	5.22	+85. 7	5	8	1	15	5	.	+0,06	−0,41	−2,21	+ 1,1	− 0,3	..	
6340	347	5.23	−20.51	52	1	.	22	.	.	+0,05	0,00	..	+ 0,5	..	..	
6344	349	5.23	+74.57	9	.	.	.	4	.	−0,04	..	..	..	− 0,3	..	
6380	348	5.25	+32. 5	2	4	.	.	4	.	−0,03	+0,03	..	..	+ 1,2	..	
6398	350	5.26	— 0.24	353	283	188	160	120	183	+0,03	+0,01	+0,02	+ 0,3	0,0	+0,04	δ Orion.
6430	354	5.27	−17.55	158	52	7	37	27	7	0,00	+0,02	−0,03	− 0,1	+ 0,6	− 0,3	α Lièvre.
6444	355	5.28	+ 9.24	.	1	.	.	2	.	..	−0,01	..	..	+ 0,2	..	
6473	357	5.29	— 5.28	8	2	.	2	.	.	+0,02	−0,02	..	+ 1,1	..	..	
6475	358	5.29	— 5.30	2	.	.	.	.	.	−0,04	..	..	..	..	..	
6478	359	5.29	— 5.59	2	.	.	.	.	.	+0,07	..	..	..	..	..	
6487	361	5.30	— 1.17	369	284	148	161	98	135	0,00	+0,02	0,00	+ 0,2	+ 0,1	+ 0,5	ε Orion.
6498	362	5.30	+21. 4	23	7	5	4	8	3	+0,02	+0,03	−0,03	+ 0,1	+ 0,6	+ 1,2	
6552	364	5.32	— 2.40	19	.	.	4	.	.	+0,09	..	..	+ 0,1	..	..	
6599	366	5.34	— 2. 1	325	207	153	157	108	156	+0,02	0,00	0,00	+ 0,1	+ 0,3	+ 0,5	ζ Orion.

Nos D'ORDRE.		$\mathcal{A}$.	$\mathcal{D}$.	n_α.			n_δ.			Δ_α.			Δ_δ.			ÉTOILES fondamentales de Paris.
Paris.	Newc.			I.	II.	III.	I.	II.	III.	I.	II.	III.	I.	II.	III.	
		h m	° ′							s	s	s	″	″	″	
6615	368	5.35	−34. 8	47	30	.	12	11	.	+0,05	−0,01	..	+ 1,6	+ 1,4	..	z Colombe.
6638	369	5.36	+49.46	1	3	.	.	3	.	−0,17	+0,10	..	..	+ 0,5	..	
6716	370	5.39	−22.29	41	.	.	16	1	.	+0,08	..	..	− 0,9	+ 2,0	..	
6741	371	5.40	+17.40	1	3	.	1	2	.	+0,12	+0,05	..	+ 0,3	+ 0,1	..	
6775	372	5.41	−14.52	5	5	1	.	6	1	+0,04	−0,11	+0,06	..	+ 0,5	− 0,2	
6795	373	5.42	− 9.43	111	1	2	72	2	2	+0,03	−0,16	−0,02	− 0,4	+ 1,6	− 0,1	
6821	374	5.43	+39. 6	.	1	.	3	.	.	..	−0,15	..	− 0,5	..	..	
6874	377	5.44	+55.40	3	.	.	.	.	.	−0,20	..	..	..	..	..	
6911	378	5.46	−20.53	6	.	.	1	.	.	+0,12	..	..	+ 0,3	..	..	
6929	379	5.47	−35.49	.	1	.	.	.	.	..	+0,04	..	..	..	..	
6960	382	5.48	+ 7.23	509	464	164	266	228	166	+0,02	+0,02	+0,01	0,0	− 0,1	− 0,1	z Orion.
6972	383	5.49	+54.16	6	.	.	2	5	.	−0,08	..	..	− 0,8	+ 0,1	..	
6992	387	5.50	+44.56	32	29	9	35	49	8	+0,03	+0,07	+0,02	+ 0,6	+ 0,2	− 0,1	β Cocher.
7002	385	5.51	−14.12	10	2	1	3	1	1	+0,02	+0,10	+0,03	− 0,9	+ 0,3	+ 0,6	
7014	388	5.51	+37.12	11	24	46	3	13	47	+0,03	+0,10	+0,03	+ 0,6	+ 0,8	+ 0,6	θ Cocher.
7065	389	5.53	−35.17	1	.	.	.	.	.	+0,01	..	..	..	..	..	
7124	391	5.56	+ 9.39	6	3	3	..	3	3	−0,03	+0,01	−0,07	..	− 1,6	− 0,8	
7162	393	5.57	+23.16	4	2	1	3	7	1	−0,04	+0,03	−0,05	+ 0,6	0,0	− 0,1	
7207	394	5.58	+ 4. 9	7	3	.	.	2	.	+0,16	+0,07	..	..	+ 0,5	..	
7252	398	6. 0	+65.44	.	.	.	5	5	.	..	..	..	+ 0,6	+ 0,8	..	
7257	396	6. 0	+14.47	13	60	140	8	50	146	+0,04	+0,03	+0,02	− 0,1	− 0,1	+ 0,2	ν Orion.
7383	401	6. 5	+14.14	15	1	.	3	.	.	+0,05	+0,01	..	+ 0,2	..	..	
7395	402	6. 5	+69.21	.	.	.	4	11	.	..	..	..	+ 1,2	− 0,2	..	
7415	403	6. 7	+22.32	26	113	150	9	80	157	+0,03	+0,02	+0,04	− 0,2	+ 0,2	+ 0,1	η Gémeaux.
7473	406	6. 9	+59. 3	5	.	.	6	6	.	+0,11	..	..	− 1,1	+ 0,5	..	
7494	407	6. 9	+12.18	4	1	.	1	.	.	0,00	−0,08	..	+ 0,8	..	..	
7600	410	6.14	− 7.46	.	.	.	1	.	.	..	..	..	− 0,5	..	..	
7619	413	6.15	+49.20	2	.	.	2	.	.	−0,20	..	..	− 2,5	..	..	
7622	412	6.15	+22.35	192	209	98	100	129	104	+0,01	+0,01	+0,01	+ 0,2	+ 0,3	+ 0,4	μ Gémeaux.
7623	411	6.16	−30. 0	3	.	.	4	.	.	−0,01	..	..	+ 1,7	..	..	
7644	415	6.17	+ 4.39	1	.	.	.	.	.	−0,09	..	..	..	..	..	
7646	414	6.17	−17.54	38	54	11	21	25	11	−0,03	−0,03	−0,01	+ 0,2	+ 0,5	+ 0,5	ζ Gr. Chien.
7702	417	6.20	+58.15	1	.	.	2	.	.	−0,05	..	..	− 1,8	..	..	
7736	419	6 22	+20.17	16	4	3	5	1	3	+0,03	0,00	+0,07	− 0,3	+ 1,7	+ 0,2	
7741	418	6.22	− 4.41	2	4	2	.	4	2	+0,10	+0,05	−0,02	..	+ 0,5	+ 1,5	
7813	424	6.25	+79.41	6	2	.	.	1	.	−0,03	−0,09	..	..	+ 0,3	..	
7847	422	6.26	+ 7.25	8	3	1	2	2	1	+0,02	+0,04	+0,04	0,0	+ 0,9	+ 0,8	
7938	425	6.30	−22.52	6	2	.	2	2	.	−0,05	−0,04	..	+ 1,2	+ 1,6	..	
7940	426	6.30	+39.30	3	.	2	.	.	2	+0,02	..	+0,06	..	..	+ 0,2	
7949	427	6.30	+16.30	53	209	184	28	123	180	+0,01	+0,01	+0,01	+ 0,4	+ 0,2	+ 0,1	γ Gémeaux.
8023	430	6.34	+10. 0	6	1	2	.	1	2	+0,06	+0,14	−0,05	..	− 0,5	− 0,2	
8077	431	6.36	+25.15	48	17	9	31	11	7	+0,01	+0,06	+0,02	+ 0,7	+ 0,8	+ 0,2	
8119	432	6.38	+43.42	.	.	1	.	.	1	..	..	+0,18	..	..	− 1,9	
8137	433	6.38	+13. 1	5	2	.	2	4	.	+0,13	−0,01	..	− 0,5	+ 0,1	..	
8155	434	6.40	−16.33	360	345	90	186	184	85	−0,04	+0,11	+0,14	− 0,5	+ 0,1	− 1,1	z Gr. Chien.
8167	436	6.40	+69. 1	1	.	.	.	.	.	+0,27	..	..	..	..	..	
8181	449	6.41	+87.14	334	7	8	109	29	19	+0,33	+0,47	−0,73	− 0,2	+ 0,8	+ 0,3	51 (Hév.) Céphée.
8183	435	6.41	+ 2.33	1	.	2	.	1	2	+0,23	..	+0,05	..	− 0,4	+ 0,7	
8195	438	6.42	+77. 7	3	6	.	.	37	.	+0,10	+0,32	..	..	− 0,8	..	2210 B.A.C.
8197	437	6.42	+41.56	.	1	1	.	1	1	..	+0,22	−0,15	..	+ 0,8	+ 0,8	

N°s D'ORDRE.		α.	δ.	n_α.			n_δ.			Δ_α.			Δ_δ.			ÉTOILES fondamentales de Paris.
Paris.	Newc.			I.	II.	III.		II.	III.	I.	II.	III.	I.	II.	III.	
		h m	° ′							s	s	s	″	″	″	
8254	440	6.45	+34. 7	37	62	113	4	53	104	−0,03	+0,04	+0,03	− 0,8	+ 0,4	+ 0,3	0 Gémeaux.
8299	444	6.46	+58.35	1	.	.	1	.	.	−0,02	..	..	− 0,2	..	..	
8325	445	6.48	+13.20	9	2	1	7	1	1	−0,01	−0,02	+0,02	0,0	− 1,6	− 1,0	
8359	446	6.48	−11.53	23	1	1	.	1	1	0,00	−0,10	+0,08	..	0,0	+ 0,5	
8423	447	6.51	−16.53	4	1	.	3	1	.	+0,16	+0,06	..	− 0,3	+ 0,8	..	
8514	451	6.54	−28.48	72	60	3	40	44	3	+0,03	+0,01	+0,07	+ 1,2	+ 1,2	+ 0,8	ε Grand Chien
8589	454	6.57	+20.45	48	59	133	11	49	119	−0,01	+0,03	0,00	− 0,1	+ 0,1	0,0	ζ Gémeaux.
8592	453	6.57	−27.45	4	.	.	.	.	.	−0,03	..	..	..	..	..	
8605	455	6.58	−23.39	4	.	.	.	.	.	+0,06	..	..	..	..	..	
8611	456	6.58	−15.27	9	35	13	4	29	11	+0,04	0,00	+0,02	+ 1,1	+ 0,4	+ 0,4	γ Grand Chien
8693	458	7. 1	+16. 8	39	7	2	8	11	2	−0,02	+0,01	0,00	− 0,3	− 0,1	+ 0,6	
8755	461	7. 3	+39.31	6	3	.	6	4	.	+0,02	+0,03	..	+ 0,4	+ 0,1	..	
8762	460	7. 3	−26.12	14	39	9	9	33	9	+0,08	−0,02	+0,02	+ 1,1	+ 0,8	+ 1,1	δ Grand Chien
8799	467	7. 5	+82.38	7	1	.	.	.	.	+0,18	+0,37	..	..	..	..	
8825	462	7. 5	− 0.17	26	3	1	7	3	1	0,00	−0,04	−0,08	− 0,5	+ 0,2	+ 0,8	
8840	464	7. 6	+16.22	5	1	3	.	1	4	+0,01	+0,28	+0,01	..	− 0,9	+ 0,7	
8941	468	7. 9	+41. 6	25	1	3	3	1	3	−0,03	+0,23	+0,11	+ 1,1	− 0,9	+ 0,1	
8975	469	7.11	+16.46	1	7	1	1	9	3	+0,18	+0,01	+0,09	− 1,2	− 0,6	− 0,3	
8998	471	7.13	+22.13	162	198	209	54	130	203	+0,03	+0,04	+0,07	0,0	− 0,2	+ 0,1	δ Gémeaux.
9023	475	7.15	+40.55	.	5	3	1	1	3	..	+0,06	+0,10	+ 0,6	+ 1,0	+ 0,4	
9079	478	7.18	+68.43	.	.	4	.	.	4	..	..	+0,41	..	..	− 1,1	
9082	476	7.18	+28. 3	43	15	7	10	17	5	+0,04	+0,05	+0,03	− 0,4	+ 0,2	+ 0,2	
9105	477	7.19	−29. 3	3	.	.	3	.	.	−0,10	..	..	− 0,4	..	..	
9137	479	7.20	+ 8.32	150	96	155	73	51	160	+0,02	+0,07	+0,03	+ 0,3	+ 0,4	+ 0,5	β Petit Chien.
9152	481	7.21	+32. 1	3	.	.	.	6	.	+0,02	..	..	..	+ 0,5	..	
9205	482	7.23	+12.15	20	2	.	1	2	.	+0,07	0,00	..	− 1,4	− 0,7	..	
9294	484	7.27	+32.10	334	292	164	134	164	170	0,00	0,00	−0,03	+ 0,2	0,0	− 0,1	α^2 Gémeaux.
9325	485	7.28	+27.10	5	9	5	.	6	5	0,00	+0,09	−0,02	..	− 0,3	− 0,2	
9345	518	7.29	+89. 0	10	14	33	2	41	17	−2,12	+2,77	+1,01	− 0,3	− 0,2	0,0	2320 B.A.C.
9394	489	7.31	+34.52	1	.	.	1	.	.	+0,07	..	..	+ 0,1	..	..	
9395	488	7.31	− 3.50	4	.	1	2	1	2	+0,15	..	−0,13	− 1,1	+ 0,2	+ 0,7	
9418	493	7.32	+59. 0	1	.	3	2	.	3	0,00	..	+0,13	+ 0,2	..	+ 1,9	
9419	492	7.33	+ 5.33	472	419	225	361	203	234	+0,01	−0,02	+0,02	− 0,9	+ 0,8	+ 0,2	α Petit Chien.
9455	494	7.35	− 9 16	1	.	2	1	1	2	+0,03	..	−0,13	− 0,2	− 0,5	+ 0,3	
9477	495	7.37	+24.42	15	2	5	11	.	3	+0,01	−0,11	+0,01	− 0,1	..	− 0,4	
9483	496	7.38	+28.20	438	408	248	156	225	243	+0,01	+0,02	+0,01	+ 0,1	+ 0,2	+ 0,4	β Gémeaux.
9523	499	7.40	−14.16	31	1	1	4	1	1	−0,11	−0,13	+0,02	+ 0,6	+ 0,5	+ 0,7	
9599	502	7.44	−24.33	57	36	1	31	30	1	−0,01	−0,02	+0,05	+ 0,3	+ 1,0	− 0,5	ξ Navire.
9619	507	7.45	+74.14	7	.	.	.	.	.	−0,12	..	..	..	..	..	
9631	506	7.46	+47.53	.	.	.	1	.	.	..	..	..	− 0,6	..	..	
9637	505	7.46	+27. 5	12	11	1	2	6	1	+0,04	+0,01	+0,22	− 0,3	+ 0,1	+ 0,8	
9639	504	7.46	−13.34	3	18	30	1	17	31	+0,05	+0,04	0,00	− 0,1	0,0	+ 0,7	
9727	511	7.50	+16. 7	30	2	1	5	2	.	0,00	+0,03	+0,08	+ 0,4	+ 0,2	..	
9753	513	7.51	+60.39	1	.	.	1	.	.	+0,18	..	..	+ 0,3	..	..	
9803	515	7.53	+25.44	6	1	1	2	.	1	+0,08	−0,01	−0,06	+ 0,1	..	+ 0,1	
9849	517	7.56	+28. 9	10	98	150	2	97	146	−0,01	+0,05	+0,03	− 0,5	+ 0,2	+ 0,3	6 Écrevisse.
9900	520	7.59	+51.51	5	.	.	2	.	.	−0,05	..	..	− 1,2	..	..	
9927	522	8. 0	+68.50	30	.	.	45	15	.	+0,02	..	..	− 0,1	+ 0,6	..	
9929	521	8. 0	+21.57	9	2	4	1	2	5	+0,02	−0,13	−0,12	+ 0,4	+ 0,7	− 0,6	
9963	523	8. 2	−23.57	92	67	15	44	54	17	−0,01	−0,06	−0,01	+ 0,2	+ 0,4	+ 0,8	ρ Navire.

N^os D'ORDRE.				n_α.			n_δ.			Δ_α.			Δ_δ.			ÉTOILES fondamentales de Paris.
Paris.	Newc.	α.	δ.	I.	II.	III.	I.	II.	III.	I.	II.	III.	I.	II.	III.	
		h m	° ′							s	s	s	″	″	″	
9991	527	8. 4	+76. 8	11	.	.	.	.	.	−0,12	..	..	..	..	..	
10018	526	8. 5	+18. 1	23	2	8	7	18	5	−0,01	+0,12	+0,01	+ 0,2	+ 0,6	0,0	
10077	528	8. 8	−15.24	14	2	.	4	3	.	−0,03	−0,01	..	+ 0,4	− 0,5	..	
10116	529	8.10	+ 9.34	84	55	202	46	43	206	+0,04	+0,03	0,00	+ 0,1	− 0,1	+ 0,3	β Écrevisse.
10168	531	8.12	+27.37	2	5	.	.	3	.	0,00	+0,07	..	..	− 0,4	..	
10204	533	8.14	+43.35	13	6	2	8	.	2	−0,01	+0,04	+0,10	− 0,1	..	+ 0,7	
10256	534	8.16	+18.44	8	4	2	2	2	2	+0,03	0,00	−0,02	− 1,6	− 0,1	+ 0,2	
10335	536	8.19	− 3.30	16	2	3	2	1	3	0,00	0,00	−0,07	+ 0,8	+ 0,5	+ 1,2	
10347	537	8.20	+61. 8	15	.	.	6	17	.	+0,13	..	..	− 0,9	+ 0,8	..	
10396	538	8.22	+14.37	7	2	.	4	2	.	+0,06	+0,10	..	+ 0,8	+ 0,5	..	
10464	542	8.24	+18.30	21	4	.	8	3	.	+0,05	+0,09	..	+ 0,2	− 1,0	..	
10478	544	8.25	+20.52	8	68	210	2	77	186	−0,01	+0,02	0,00	− 0,1	+ 0,3	+ 0,1	η Écrevisse.
10482	545	8.26	+74. 3	8	.	.	.	.	.	−0,15	..	..	..	..	..	
10584	547	8.31	+ 6. 8	79	86	197	37	85	190	+0,02	+0,03	+0,04	+ 0,4	+ 0,6	+ 0,8	δ Hydre.
10611	548	8.32	+ 3.47	8	1	1	1	1	1	−0,02	+0,01	+0,05	− 0,9	− 0,3	+ 0,5	
10659	551	8.34	−12. 2	16	1	1	4	1	1	+0,05	−0,05	+0,01	− 0,2	− 1,0	+ 0,3	
10707	554	8.36	+21.55	17	12	9	3	11	7	0,00	+0,04	+0,08	+ 1,3	0,0	+ 0,6	
10739	556	8.38	+18.37	31	10	7	15	13	7	+0,03	+0,04	+0,03	+ 0,4	0,0	− 0,1	
10768	558	8.39	+29.13	.	.	2	.	.	2	..	..	0,00	..	..	− 0,4	
10788	559	8.40	+ 6.53	120	132	174	39	119	167	+0,03	+0,02	+0,03	0,0	+ 0,1	+ 0,3	ε Hydre
10834	562	8.43	− 2.59	7	7	2	1	3	2	+0,01	+0,07	+0,07	+ 3,4	+ 1,4	+ 1,6	
10891	565	8.45	+28.48	8	.	.	.	.	.	+0,01	..	..	..	..	..	
10925	566	8.47	+31. 3	4	7	.	1	1	.	+0,03	0,00	..	− 0,6	+ 0,5	..	
10977	567	8.49	+ 6.25	10	2	2	4	2	2	+0,03	+0,06	−0,03	+ 0,7	− 0,4	+ 1,1	
10984	568	8.49	+12. 6	1	3	3	1	3	2	+0,19	+0,09	+0,01	− 1,0	− 0,3	+ 0,4	
11008	569	8.51	+48.32	152	44	4	16	90	12	0,00	0,00	+0,18	− 0,9	+ 0,7	+ 0,2	ι Gr. Ourse.
11020	572	8.51	+68. 6	1	.	.	14	.	.	−0,26	..	..	− 0,4	..	..	
11025	571	8.52	+12.20	27	59	178	15	48	168	+0,01	+0,04	+0,03	− 0,5	+ 0,2	+ 0,2	α Écrevisse.
11040	573	8.53	+42.17	1	.	1	.	.	1	−0,05	..	−0,08	..	..	+ 0,5	
11085	576	8.55	+47.39	19	.	2	9	16	2	+0,02	..	+0,10	+ 0,4	+ 0,9	− 0,8	
11096	577	8.55	+24.57	13	17	3	1	5	2	+0,01	−0,01	−0,08	+ 0,9	+ 0,1	+ 1,6	
11165	578	8.59	+38.57	1	18	11	1	18	11	+0,03	+0,08	+0,07	− 1,3	+ 0,6	+ 0,5	3097 B.A.C.
11181	582	8.59	+67.38	2	.	.	.	16	.	+0,13	..	..	..	+ 0,3	..	
11182	580	8.59	+ 5.35	4	2	1	1	1	1	+0,06	+0,04	+0,07	0,0	+ 0,6	− 0,1	
11218	583	9. 1	+11.10	27	63	140	9	56	140	+0,02	+0,02	+0,02	0,0	0,0	+ 0,1	κ Écrevisse.
11240	584	9. 2	+22.33	60	21	3	43	17	4	−0,01	+0,01	−0,06	+ 0,4	+ 0,6	0,0	
11313	587	9. 6	+43.44	.	9	2	1	1	2	..	+0,05	+0,03	+ 0,6	+ 0,7	− 0,3	
11364	589	9. 8	+ 2.50	21	10	2	10	6	2	−0,01	+0,05	+0,12	+ 0,3	+ 0,2	− 0,1	
11437	592	9.11	+37.19	22	1	.	10	1	.	−0,01	−0,03	..	+ 0,3	+ 1,0	..	
11458	593	9.12	+18.14	3	70	123	2	56	113	−0,03	−0,01	+0,02	+ 0,8	+ 0,1	+ 0,1	83 Écrevisse.
11488	595	9.13	+34.55	21	47	14	6	42	13	+0,03	+0,02	+0,04	+ 0,3	0,0	+ 0,5	κ Lynx.
11615	600	9.19	+81.52	5	.	.	.	15	.	+0,30	..	..	..	+ 0,5	..	
11616	598	9.19	− 4.35	12	1	2	.	1	2	−0,01	+0,04	+0,04	..	− 0,7	+ 1,2	
11650	599	9.21	− 8. 7	222	255	85	72	177	87	+0,02	+0,01	+0,02	+ 0,3	+ 0,2	+ 0,7	ϰ Hydre.
11653	601	9.22	+63.36	1	.	.	2	.	.	+0,19	..	..	0,0	..	..	
11680	603	9.23	+70.23	2	.	1	19	.	1	−0,08	..	+0,01	0,0	..	+ 0,9	
11699	604	9.24	+52.15	223	3	3	33	25	6	+0,05	+0,14	−0,10	− 0,1	+ 0,4	+ 0,5	θ Gr. Ourse.
11719	605	9.25	+11.51	16	.	1	9	.	1	+0,03	..	+0,11	+ 0,1	..	− 0,8	
11752	607	9.27	+36.57	1	1	1	1	1	1	−0,06	+0,19	+0,11	− 1,2	0,0	+ 0,4	
11792	610	9.28	− 5.21	4	2	2	.	2	2	−0,03	−0,02	−0,05	..	0,0	+ 0,6	

N^os D'ORDRE. Paris.	N^os D'ORDRE. Newc.	α.	δ.	n_α. I.	n_α. II.	n_α. III.	n_δ. I.	n_δ. II.	n_δ. III.	Δ_α. I.	Δ_α. II.	Δ_α. III.	Δ_δ. I.	Δ_δ. II.	Δ_δ. III.	ÉTOILES fondamentales de Paris.
		h m	° ′							s	s	s	″	″	″	
11838	613	9.31	+ 7.24	3	1	1	.	1	1	+0,01	+0,08	−0,01	..	+ 0,6	− 0,1	
11864	616	9.32	+69.48	.	.	1	.	.	1	..	..	+0,39	..	..	+ 0,7	
11874	615	9.32	+ 5.12	7	3	.	1	2	.	+0,07	+0,16	..	+ 0,8	− 0,4	..	
11903	617	9.33	− 0.35	10	3	1	7	1	1	+0,02	+0,10	−0,01	− 1,3	− 0,1	+ 0,9	
11919	618	9.34	−13.46	3	1	1	2	3	1	+0,16	+0,19	+0,03	− 1,2	− 0,9	+ 0,6	
11923	619	9.34	+10.28	60	138	146	29	102	147	+0,02	+0,02	+0,04	0,0	− 0,1	+ 0,2	o Lion.
11966	621	9.37	+14.36	8	2	3	1	2	5	+0,13	+0,02	+0,08	− 1,2	+ 0,2	− 0,3	
11991	623	9.39	+24.21	211	259	163	71	176	154	+0,03	+0,03	+0,04	+ 0,5	+ 0,2	+ 0,1	ε Lion.
12048	626	9.42	+59.37	14	.	.	6	13	.	−0,01	..	..	+ 0,4	0,0	..	
12109	629	9.45	− 3.39	3	1	1	.	1	1	+0,07	+0,02	−0,10	..	+ 1,1	− 0,6	
12124	630	9.46	+26.36	124	164	136	66	124	141	+0,03	+0,04	+0,03	0,0	0,0	+ 0,2	μ Lion.
12208	633	9.50	+ 9.31	7	2	5	2	1	5	+0,15	+0,04	0,00	+ 0,3	− 0,1	+ 0,2	
12216	634	9.50	+41.38	7	16	.	4	18	.	+0,07	+0,06	..	+ 0,5	+ 0,3	..	
12250	635	9.51	+13. 2	16	4	3	8	5	3	−0,04	−0,01	+0,01	− 0,3	− 0,3	− 0,5	
12284	638	9.54	+ 8.39	66	134	157	29	99	152	+0,05	+0,04	+0,03	+ 0,1	+ 0,4	+ 0,3	π Lion.
12405	640	9.59	−12.28	25	38	38	9	35	45	0,00	+0,02	−0,02	− 0,6	− 0,3	− 0,5	υ^2 Hydre.
12424	641	10. 1	+17.22	3	2	4	1	1	3	+0,09	+0,06	−0,03	+ 1,9	− 2,4	+ 0,3	
12437	642	10. 2	+12.35	289	388	178	117	247	161	+0,02	+0,02	+0,03	+ 0,4	+ 0,3	+ 0,3	α Lion.
12474	644	10. 4	−11.44	13	1	3	1	1	3	+0,04	+0,01	+0,05	+ 0,7	− 0,6	+ 0,7	
12561	646	10. 9	+65.43	.	.	.	.	6	.	..	..	..	..	+ 0,2	..	
12572	647	10.10	+43.32	30	57	8	13	44	10	+0,03	+0,06	+0,14	+ 0,3	+ 0,2	− 0,2	λ Gr. Ourse.
12577	648	10.10	+24. 2	12	5	1	3	5	1	+0,05	−0,03	+0,06	+ 0,1	+ 0,8	− 0,1	
12602	654	10.11	+84.53	5	.	.	19	.	.	+0,73	..	..	0,0	..	..	
12607	650	10.11	− 7.27	3	1	3	1	1	3	+0,01	+0,06	+0,08	+ 1,5	− 0,3	+ 0,2	
12640	653	10.13	+20.28	159	239	111	79	132	107	+0,06	+0,03	+0,04	0,0	+ 0,2	+ 0,4	γ^1 Lion.
12675	657	10.15	+42. 8	21	.	7	20	.	4	+0,04	..	−0,03	+ 0,7	..	− 0,2	
12692	659	10.16	+83.12	6	.	.	17	.	.	+0,66	..	..	+ 1,6	..	..	
12796	661	10.20	−16.12	16	1	1	9	1	1	+0,01	+0,20	+0,06	0,0	− 0,2	+ 1,6	
12816	662	10.21	+37.21	2	1	1	1	1	1	+0,11	+0,06	+0,25	+ 1,7	+ 0,5	− 0,7	
12833	664	10.21	−30.26	.	42	3	.	42	2	..	−0,03	−0,05	..	+ 1,8	+ 3,1	α Mach. pneu.
12863	666	10.23	+56.37	7	.	.	3	7	.	+0,09	..	..	+ 1,8	+ 0,7	..	
12874	667	10.23	− 2. 6	1	.	4	.	.	4	−0,08	..	+0,08	..	..	+ 0,7	
12895	668	10.24	+76.21	10	2	.	1	.	.	+0,06	+0,42	..	+ 1,2	..	..	
12924	669	10 26	+ 9.57	79	185	185	63	124	189	+0,03	+0,03	+0,04	+ 0,4	0,0	+ 0,3	o Lion.
12935	671	10.27	+57.43	2	.	.	2	9	.	+0,07	..	..	− 1,2	+ 0,2	..	
12957	673	10.28	+ 7.36	6	4	6	2	1	6	−0,01	+0,07	−0,05	+ 2,1	+ 0,8	+ 0,1	
13030	674	10.32	+32.37	13	19	3	7	12	2	+0,02	+0,05	+0,03	− 0,3	+ 0,3	0,0	
13101	679	10.35	− 1. 5	12	2	.	4	2	.	0,00	+0,02	..	+ 0,4	+ 0,2	..	
13128	682	10.36	+ 4.14	4	2	8	2	2	6	+0,09	+0,02	+0,08	− 1,6	+ 1,5	+ 0,4	
13142	683	10.37	+23.50	10	.	.	5	.	.	−0,04	..	..	− 0,2	..	..	
13181	685	10.39	+31.20	11	18	1	3	9	1	−0,02	+0,04	+0,07	+ 1,4	+ 0,5	+ 1,1	
13189	686	10.40	+ 7. 2	10	68	192	3	65	187	+0,04	+0,04	+0,04	− 0,1	0,0	− 0,1	37 Sextant.
13239	689	10.43	+11.12	9	101	198	2	79	171	−0,04	+0,02	+0,02	− 0,1	0,0	− 0,2	ζ Lion.
13254	690	10.43	−15.32	56	67	20	40	45	23	+0,03	−0,01	+0,07	− 0,4	0.0	+ 0,5	ν Hydre.
13315	692	10.46	+34.53	8	16	2	.	4	.	+0,04	+0,01	+0,16	..	− 0,2	..	
13362	694	10.49	+25.25	9	16	2	3	4	1	+0,05	+0,01	+0,06	+ 1,2	− 0,3	+ 0,3	
13387	695	10.50	+78.26	10	.	.	2	.	.	−0,10	..	..	− 1,3	..	..	
13442	697	10.52	+41. 6	5	13	4	2	9	3	+0,03	+0,05	+0,03	+ 0,5	+ 0,6	− 0,4	
13468	698	10.54	−17.38	3	3	1	5	3	1	+0,02	−0,08	+0,10	+ 0,6	0,0	− 0,4	
13476	699	10.54	+ 4.17	11	5	5	11	4	5	+0,07	+0,02	+0,08	+ 0,2	− 0,5	− 0,2	

Nos D'ORDRE.		♌.	Ⓓ.	n_α.			n_δ.			Δ_α.			Δ_δ.			ÉTOILES fondamentales de Paris.
Paris.	Newc.			I.	II.	III.	I.	II.	III.	I.	II.	III.	I.	II.	III.	
		h m	° ′ ″							s	s	s	″	″	″	
13485	701	10.54	+57. 3	364	40	12	139	106	10	+0,05	+0,01	−0,01	+ 0,4	+ 0,6	+ 0,5	ζ Gr. Ourse.
13513	702	10.56	+62.25	609	143	1	194	231	.	+0,06	+0,01	+0,06	0,0	− 0,4	..	α Gr. Ourse.
13547	703	10.59	+ 8. 1	28	137	204	8	103	195	+0,03	+0,04	+0,03	+ 0,6	0,0	+ 0,2	χ Lion.
13575	706	11. 1	+ 2.38	11	1	6	6	1	6	+0,04	−0,02	+0,04	+ 0,1	+ 0,2	− 0,2	
13621	708	11. 3	+45.11	19	52	11	16	68	17	+0,10	+0,07	+0,08	+ 0,5	+ 0,3	− 0,1	ψ Gr. Ourse.
13680	710	11. 6	−22. 9	26	54	6	8	39	8	−0,03	0,00	+0,04	+ 0,3	+ 0,7	− 0,3	β Coupe.
13716	712	11. 7	+21.12	162	228	160	71	150	169	+0,01	+0,04	+0,06	+ 0,2	+ 0,3	+ 0,4	δ Lion.
13721	713	11. 8	+16. 7	.	.	3	4	.	2	..	..	−0,02	+ 0,2	..	+ 0,6	
13750	714	11. 9	+13.59	5	2	.	.	1	.	+0,07	+0,03	..	..	− 0,2	..	
13768	716	11.10	− 2.58	16	5	4	2	9	3	+0,04	+0,09	+0,02	+ 0,8	− 0,1	+ 1,2	
13791	717	11.12	+32.14	4	36	19	7	37	18	+0,11	+0,22	+0,10	+ 0,2	+ 0,2	+ 0,5	ξ Gr. Ourse.
13796	718	11.12	+33.46	.	15	.	.	1	.	..	+0,03	..	..	+ 0,3	..	
13820	719	11.13	−14. 6	112	101	50	47	69	49	+0,02	0,00	+0,02	+ 0,5	+ 0,5	+ 0,4	∂ Coupe.
13852	720	11.15	+ 6.43	22	9	7	13	9	7	+0,09	+0,01	+0,02	+ 1,1	+ 0,5	+ 0,1	
13871	722	11.15	+65. 0	.	1	.	14	.	.	..	+0,08	..	+ 0,5	..	..	
13916	723	11.17	+11.13	28	9	2	4	5	2	+0,06	+0,06	−0,02	− 0,1	− 0,1	+ 0,9	
13944	724	11.19	−17. 0	14	3	1	7	1	1	+0,04	−0,14	−0,05	+ 0,8	+ 1,7	+ 1,2	
13988	726	11.20	+ 3.42	20	58	174	1	59	177	0,00	+0,05	0,00	− 0,7	+ 0,4	+ 0,4	83 Lion.
14006	727	11.22	+ 3.33	47	8	5	12	7	5	+0,05	+0,06	+0,07	+ 0,3	+ 0,5	+ 0,4	
14050	728	11.24	+43.52	1	17	1	.	3	1	+0,26	+0,12	+0,06	..	+ 1,0	− 2,7	
14053	729	11.24	− 2 19	21	5	14	6	6	12	+0,06	+0,03	+0,02	− 0,2	+ 0,2	+ 0,7	
14056	730	11.24	+70. 1	53	28	.	68	97	1	+0,10	+0,09	..	+ 0,1	− 0,1	− 1,5	λ Dragon.
14112	731	11.27	−31.10	17	26	1	8	23	1	−0,03	+0,02	+0,13	+ 1,1	+ 1,8	+ 2,6	3928 B.A.C.
14184	734	11.31	− 0. 8	19	127	146	7	110	148	+0,09	+0,05	+0,04	+ 0,1	+ 0,3	+ 0,4	υ Lion.
14282	737	11.35	+67.26	1	.	.	.	7	.	−0,12	..	..	..	+ 0,1	..	
14348	738	11.38	−17.39	13	6	1	7	2	1	+0,02	+0,11	+0,06	− 0,3	0,0	+ 0,2	
14378	739	11.39	+ 7.14	19	25	3	6	7	3	+0,07	+0,06	+0,07	0,0	+ 0,3	+ 0,1	
14379	740	11.39	+48.28	7	.	3	5	5	2	+0,04	..	+0,11	− 1,7	+ 0,5	− 0,9	
14434	744	11.43	+15.16	231	263	117	91	209	117	+0,02	+0,04	+0,07	+ 0,1	0,0	+ 0,4	β Lion.
14452	745	11.44	+ 2.28	153	48	67	59	26	75	+0,02	+0,03	+0,03	− 0,3	+ 0,5	+ 0,3	β Vierge.
14481	747	11.46	+38.35	74	37	19	24	21	18	−0,03	+0,03	+0,05	0,0	+ 0,5	+ 0,1	1830Groomb.
14506	748	11.47	+54.23	418	79	10	66	145	9	+0,05	0,00	−0,04	0,0	+ 0,3	− 0,6	γ Gr. Ourse.
14554	749	11.49	+16.21	2	4	6	.	2	4	−0,06	+0,04	−0,01	..	0,0	− 0,6	
14647	752	11.53	+ 4.21	34	7	.	13	6	.	+0,03	+0,10	..	+ 0,5	+ 0,7	..	
14672	753	11.54	+ 7.19	12	100	143	8	110	156	+0,10	+0,06	+0,04	+ 0,1	+ 0,1	+ 0,1	π Vierge.
14760	758	11.59	+ 9.26	44	99	144	35	94	151	+0,02	+0,03	+0,03	+ 0,7	− 0,4	+ 0,2	o Vierge.
14863	762	12. 4	−21.55	47	70	19	11	67	19	+0,07	−0,01	+0,01	+ 0,6	+ 0,1	+ 0,5	ε Corbeau.
14932	763	12. 6	+78.18	13	.	.	12	.	.	+0,13	..	..	+ 1,0	..	..	
14977	764	12. 9	+54. 8	1	.	3	.	.	4	−0,05	..	+0,01	..	..	+ 0,1	
15001	766	12. 9	+57.43	370	3	.	168	9	.	+0,06	0,00	..	− 0,5	+ 1,2	..	
15005	767	12. 9	−16.50	.	2	.	.	2	.	..	−0,12	..	..	+ 0,4	..	
15018	768	12.10	+41.21	1	23	2	.	1	2	−0,24	+0,06	+0,04	..	− 0,7	+ 0,6	
15090	773	12.14	+ 0. 2	95	224	167	52	175	152	−0,01	+0,02	+0,02	+ 0,5	+ 0,2	+ 0,3	η Vierge.
15104	772	12.14	+88.24	10	12	11	17	25	69	+0,29	+0,71	+0,37	+ 0,5	+ 0,1	+ 0,1	4165 B.A.C.
15141	776	12.16	+26.32	7	21	4	2	.	4	+0,03	+0,07	+0,02	− 1,0	..	+ 0,8	
15228	779	12.20	+39.42	10	.	.	4	.	.	+0,07	..	..	+ 0,6	..	..	
15239	781	12.20	+27.58	17	.	3	4	.	3	+0,06	..	+0,02	+ 0,4	..	+ 0,2	
15251	783	12.21	+28.58	2	27	10	1	3	10	−0,12	+0,01	+0,03	+ 1,0	0,0	0,0	
15323	786	12.23	−15.49	98	124	57	60	95	60	+0,01	+0,02	+0,01	+ 0,9	+ 0,5	+ 0,5	∂ Corbeau.
15324	787	12.23	+21.35	1	1	1	.	1	1	−0,01	+0,04	+0,11	..	− 2,6	+ 0,9	

Nos d'ordre.		$\mathcal{A}$.	$\mathcal{D}$.	n_α.			n_δ.			Δ_α.			Δ_δ.			Étoiles fondamentales de Paris.
Paris.	Newc.			I.	II.	III.	I.	II.	III.	I.	II.	III.	I.	II.	III.	
		h m	° ′							s	s	s	″	″	″	
15339	788	12.24	+59. 5	2	.	.	2	.	.	0,00	..	..	+ 1,6	..	..	
15434	791	12.28	+42. 2	.	1	.	.	1	.	..	+0,11	..	..	— 0,9	..	
15435	792	12.28	—22.42	210	107	7	93	77	8	+0,03	0,00	0,00	+ 0,4	+ 0,5	+ 0,6	β Corbeau.
15442	793	12.28	+70.28	16	.	.	27	.	.	+0,02	..	..	— 0,6	..	..	
15450	794	12.29	+23.19	.	57	66	.	27	65	..	+0,05	0,00	..	+ 0,5	+ 0,5	23 Chevelure.
15454	795	12.29	+19. 3	1	.	.	.	.	.	+0,03	..	..	..	..	..	
15481	797	12.30	— 5. 9	10	29	108	.	26	115	+0,05	—0,01	0,00	..	+ 0,2	+ 0,2	*f* Vierge.
15524	799	12.33	— 7.18	2	15	8	1	15	9	+0,14	+0,02	—0,03	— 0,9	— 0,3	— 0,2	
15575[a]	801	12.35	— 0.45	5	23	4	16	47	4	+0,02	—0,03	+0,06	+ 0,5	+ 0,1	+ 1,0	γ Vierge (centre).
15584	802	12.36	+10.55	3	.	.	1	.	.	+0,02	..	..	+ 1,3	..	..	
15591	803	12.36	+63.23	.	.	.	8	5	.	..	..	..	+ 1,5	+ 0,2	..	
15673	807	12 39	+ 8.21	27	2	1	12	2	1	+0,03	—0,03	+0,27	+ 0,9	— 0,1	— 0,6	
15727	809	12.41	+ 4.15	6	3	3	3	3	3	+0,04	0,00	— 0,04	+ 0,6	+ 0,5	+ 0,3	
15833	812	12.46	+28.13	16	1	14	11	1	11	+0,10	+0,10	—0,02	+ 0,1	— 0,7	— 0,3	
15882	815	12.48	— 8.52	13	17	12	2	17	12	+0,04	+0,10	—0,01	— 0,8	+ 0,2	+ 0,2	
15888	814	12.48	+84. 6	6	.	.	14	4	.	+0,52	..	..	— 0,7	— 0,6	..	4342 B.A.C.
15892	816	12.49	+56.38	96	46	3	113	104	3	+0,01	+0,11	+0,01	0,0	+ 0,7	— 0,9	ε Gr. Ourse.
15905	817	12.49	+ 4. 5	23	60	187	13	38	181	+0,09	+0,04	+0,03	— 0,1	+ 0,4	+ 0,2	δ Vierge.
15914	818	12.50	+39. 0	403	181	25	146	68	20	+0,05	+0,05	+0,07	+ 0,2	+ 0,2	0,0	α Ch. de Ch.
15920	819	12.50	+66. 7	1	3	.	.	4	.	+0,08	+0,08	..	..	— 0,3	..	
16031	821	12.56	+11.38	100	2	3	48	1	3	+0,03	+0,04	+0,03	+ 0,3	+ 2,1	— 0,7	
16067	822	12.57	— 2.59	14	3	3	4	4	3	+0,06	+0,11	+0,09	— 0,1	— 0,3	0,0	
16110	823	12.59	+36.28	17	4	4	4	9	4	+0,02	—0,03	+0,17	+ 0,7	— 0,1	— 0,6	
16173	827	13. 3	— 4 52	21	195	228	7	115	216	+0,07	+0,04	+0,03	+ 0,1	+ 0,3	+ 0,2	θ Vierge.
16182	828	13. 4	+39. 9	1	.	.	.	.	.	+0,05	..	..	..	..	..	
16201	830	13. 6	+28.31	4	58	95	.	29	88	—0,17	+0,05	+0,03	..	— 0,1	0,0	β Chevelure.
16253	832	13.10	+41.31	1	.	2	.	.	2	+0,11	..	+0,01	..	..	0,0	
16276	835	13.11	+ 6. 8	6	1	3	2	1	4	+0,03	+0,10	+0,05	— 0,1	— 0,5	+ 0,4	
16282	837	13.12	—17.37	9	41	25	6	32	29	—0,01	+0,02	+0,01	+ 0,1	— 0,4	+ 0,6	G1 Vierge.
16283	836	13.12	+41.14	.	.	3	.	7	2	..	..	+0,07	..	+ 0,4	0,0	
16287	838	13.12	—22.30	6	1	.	1	1	.	+0,02	0,00	..	— 0,2	0,0	..	
16313	839	13.14	—36. 3	1	.	.	4	.	.	+0,51	..	..	+ 1,7	..	..	
16330	840	13.15	+40.48	1	8	.	1	.	.	+0,12	+0,06	..	+ 0,5	..	..	
16388	843	13.19	—10.30	573	441	173	254	254	150	+0,03	+0,02	+0,03	+ 0,4	+ 0,4	+ 0,3	α Vierge.
16390	842	13.19	+55.35	17	5	9	6	6	10	+0,10	+0,01	—0,10	0,0	+ 0,4	— 0,3	ζ1 Gr. Ourse.
16405	844	13.20	—12. 3	3	.	3	.	.	3	+0,05	..	—0,04	..	..	— 0,6	
16446	845	13.22	+14.27	6	19	3	.	8	3	+0,05	+0,08	+0,04	..	+ 0,4	+ 0,8	
16467	846	13.23	+73. 2	10	.	.	22	.	.	+0,19	..	..	+ 0,1	..	..	
16524	850	13.25	—18. 5	1	1	.	5	1	.	+0,13	+0,24	..	+ 1,3	+ 0,3	..	
16592	852	13.28	+ 0. 3	31	175	251	71	131	215	+0,03	+0,04	+0,03	+ 0,4	+ 0,1	+ 0,2	ζ Vierge.
16608	853	13.29	+55.59	.	.	.	4	.	.	..	..	..	+ 0,3	..	..	
16656	856	13.32	+36.56	.	91	105	.	82	98	..	+0,08	+0,05	..	+ 0,2	— 0,2	25 Ch. de Ch.
16719	859	13.35	— 8. 4	35	80	223	19	74	212	+0,05	+0,04	+0,02	+ 0,3	— 0,2	+ 0,2	*m* Vierge.
16783	860	13.38	—15.33	15	.	.	5	.	.	+0,02	..	..	+ 1,3	..	..	
16873	863	13.41	+18. 4	2	22	.	.	2	.	+0,04	+0,04	..	..	+ 0,1	..	
16907	866	13.43	+49.56	554	146	39	51	177	39	+0,02	+0,01	+0,03	— 0,2	+ 0,2	— 0,3	η1 Gr. Ourse.
16917	867	13.43	—17.31	2	5	9	.	3	9	+0,09	0,00	—0,04	..	+ 0,2	+ 0,2	
17023	870	13.48	+65.20	11	.	.	9	.	.	+0,11	.	..	— 0,3	..	..	
17052	872	13.49	+19. 2	374	289	155	170	156	147	+0,04	+0,05	+0,06	+ 0,4	0,0	+ 0,2	η Bouvier.
17080	871	13.50	+ 1.40	1	1	3	1	1	4	+0,13	—0,02	+0,07	+ 0,9	— 1,3	+ 0,6	

[a] 15574-75-76.

N^os D'ORDRE.		A.	D.	n_α.			n_δ.			Δ_α.			Δ_δ.			ÉTOILES fondamentales de Paris.
Paris.	Newc.			I.	II.	III.	I.	II.	III.	I.	II.	III.	I.	II.	III.	
		h m	° ′							s	s	s	″	″	″	
17140	877	13.53	−24.24	8	2	2	1	1	2	0,00	+0,02	0,00	+ 1,2	+ 2,0	+ 1,7	
17192	879	13.55	+ 2. 9	32	183	177	10	151	174	+0,03	+0,04	+0,03	+ 0,7	+ 0,2	+ 0,4	τ Vierge.
17195	880	13.56	+27.59	8	1	3	1	8	2	+0,05	+0,24	+0,09	− 0,7	− 0,2	− 1,3	
17282	882	13.59	−26. 4	6	3	.	2	4	.	+0,02	−0,05	..	+ 0,1	− 0,1	..	
17284	883	13.59	−35.45	84	11	.	54	14	.	+0,05	+0,08	..	+ 1,4	+ 0,1	..	θ Centaure.
17288	884	13.59	− 8.18	2	2	6	2	3	6	+0,03	+0,11	+0,05	+ 0,5	+ 1,1	+ 0,6	
17315	885	14. 1	+64.58	147	50	9	98	112	9	+0,03	+0,06	+0,12	+ 0,2	+ 0,4	− 0,6	α Dragon.
17355	886	14. 3	+44.27	.	26	3	.	3	3	..	+0,05	+0,04	..	− 0,1	− 0,9	
17402	888	14. 5	+25.41	10	1	2	9	1	2	−0,10	+0,08	+0,05	+ 0,4	+ 0,7	+ 0,5	
17435	889	14. 6	− 9.41	49	119	157	21	106	160	+0,05	+0,03	+0,03	− 0,1	0,0	+ 0,1	α Vierge.
17496	890	14. 9	+78. 8	8	.	.	.	.	.	+0,28	..	..	..	..	..	
17498	891	14. 9	− 5.24	1	1	8	.	1	7	+0,08	+0,18	−0,05	..	+ 0,1	+ 0,4	
17502	893	14.10	+19.50	540	448	160	269	267	155	+0,04	+0,05	+0,03	+ 0,3	0,0	+ 0,2	α Bouvier.
17530	894	14.12	+46.40	9	.	2	2	.	2	+0,09	..	+0,09	+ 1,0	..	− 0,4	
17540	898	14.12	−12.48	32	47	128	7	42	122	+0,08	+0,06	+0,03	+ 1,0	− 0,1	0,0	λ Vierge.
17637	901	14.17	−11. 9	9	4	1	1	2	1	+0,02	+0,07	−0,09	+ 1,0	+ 0,3	− 0,3	
17740	905	14.21	+19.47	9	32	1	2	2	2	+0,02	+0,04	+0,03	+ 1,5	− 0,8	0,0	
17752	904	14.21	+52.26	30	.	8	9	5	7	+0,04	..	+0,06	− 1,1	+ 0,2	+ 0,3	
17766	907	14.22	− 1.40	12	14	3	4	1	3	−0,01	+0,05	−0,07	− 0,2	+ 0,2	+ 0,8	
17830	908	14.24	+50.24	17	.	.	2	.	.	+0,05	..	..	+ 2,6	..	..	
17839	909	14.25	+42.22	.	1	1	1	.	1	..	−0,01	−0,07	− 1,7	..	0,0	
17871	910	14.26	+30.55	18	164	111	17	112	112	0,00	+0,05	+0,01	− 0,2	0,0	− 0,1	ρ Bouvier.
17891	912	14.27	+38.51	31	.	1	20	.	1	+0,01	..	+0,25	+ 0,8	..	− 1,2	
17903	911	14.28	+76.15	11	1	.	15	.	.	+0,27	+0,30	..	+ 0,3	..	..	
17938	915	14.29	+30.17	22	31	1	12	2	1	+0,04	+0,06	+0,07	− 0,6	− 0,4	− 1,8	
18043	919	14.34	+44.57	5	2	6	4	1	6	+0,08	+0,08	+0,14	+ 0,6	+ 0,1	− 0,3	
18061	922	14.35	+16.57	37	2	.	10	7	.	+0,05	+0,12	..	+ 0,2	− 0,2	..	
18069	923	14.35	+14.16	57	184	131	52	109	130	+0,03	+0,04	+0,04	+ 0,4	− 0,2	− 0,4	ζ Bouvier.
18105	926	14.36	− 5. 7	6	3	4	4	3	3	+0,01	+0,08	−0,03	+ 0,9	− 0,3	− 0,3	
18142	928	14.38	+27. 4	14	3	3	5	3	2	−0,06	+0,08	0,00	+ 1,3	+ 0,4	− 0,6	
18179	930	14.40	+27.36	258	285	130	151	177	133	+0,02	+0,04	+0,04	+ 0,1	− 0,1	− 0,4	ε² Bouvier.
18194	932	14.40	+ 2.25	1	3	.	.	3	.	−0,05	+0,11	..	..	0,0	..	
18239	933	14.42	−13.37	2	.	.	.	.	.	+0,06	..	..	..	..	..	
18267	934	14.44	−15 29	79	69	45	13	28	44	+0,06	+0,03	+0,04	+ 0,9	+ 0,2	+ 0,3	α¹ Balance.
18270	936	14.44	−15.31	286	234	66	162	160	74	+0,04	+0,03	+0,04	+ 0,7	+ 0,1	0,0	α² Balance.
18277	935	14.44	+38.19	.	3	.	.	1	.	..	+0,08	..	..	− 2,7	..	
18308	938	14.46	+19.37	5	28	5	1	1	5	−0,03	+0,01	+0,09	+ 2,4	+ 0,9	+ 0,3	
18357	942	14.48	−11 23	16	2	.	5	2	.	+0,07	−0,01	..	+ 0,5	− 0,2	..	
18371	941	14.48	+59.48	.	.	3	13	5	3	..	..	+0,36	+ 0,7	+ 0,1	0,0	
18405	945	14.50	−10.54	24	75	114	19	63	113	+0,05	+0,05	+0,02	− 0,3	+ 0,1	0,0	ξ² Balance.
18411	947	14.50	−20.51	2	14	5	1	11	5	+0,18	−0,01	−0,02	+ 2,4	+ 0,7	− 0,2	212 Piazzi.
18414	946	14.50	+14.57	.	25	1	1	1	1	..	+0,05	−0,06	0,0	− 0,5	− 1,1	
18434	944	14.51	+74.40	555	103	6	252	160	5	+0,01	+0,16	0,00	+ 0,1	− 0,2	− 0,7	β Pet. Ourse.
18508	950	14.54	− 8. 1	8	16	4	8	2	3	+0,05	+0,13	−0,04	− 0,2	+ 0,7	+ 0,5	
18566	953	14.57	−24.47	13	71	26	11	55	26	+0,11	+0,05	+0,06	+ 0,1	+ 0,4	+ 0,8	20 Balance.
18575	952	14.57	+40.53	95	88	36	76	65	38	+0,04	+0,06	+0,06	+ 0,8	+ 0,4	− 0,2	β Bouvier.
18622	955	14.59	+27.26	3	74	46	1	33	41	+0,08	+0,03	−0,06	− 0,7	0,0	− 0,2	ψ Bouvier.
18638[a]	956	14.59	+48. 9	3	.	2	1	.	2	−0,02	..	+0,28	− 3,5	..	+ 0,8	
18702	957	15. 2	+25.21	9	1	3	2	1	3	+0,04	+0,10	−0,02	+ 0,2	− 1,7	0,0	
18787	960	15. 5	−19.19	35	18	13	12	8	13	−0,02	+0,07	+0,05	+ 1,1	+ 0,2	0,0	

[a] 18638-39.

N^os D'ORDRE.				n_α.			n_δ.			Δ_α.			Δ_δ.			ÉTOILES fondamentales de Paris.
Paris.	Newc.	α.	Φ.	I.	II.	III.	I.	II.	III.	I.	II.	III.	I.	II.	III.	
		h m	°							s	s	s	"	"	"	
18899	965	15. 9	+ 5.24	3	2	1	.	1	1	+0,10	+0,08	0,00	..	+ 2,0	+ 0,1	
18923	967	15.10	— 8.55	326	248	125	182	190	123	+0,03	+0,05	+0,02	+ 0,2	0,0	— 0,1	β Balance.
18925	966	15.10	+33.47	2	59	46	3	29	47	−0,06	+0,02	+0,01	+ 0,3	+ 0,2	— 0,3	δ Bouvier.
18977	968	15.13	+67.49	.	.	.	35	.	.	..	..	..	0,0	..	..	
19042	971	15.16	—14.41	9	6	2	3	1	2	+0,08	+0,06	+0,03	+ 0,9	+ 2,0	— 0,9	
19094	972	15.18	+30.44	11	54	44	9	46	47	+0,04	+0,08	+0,07	+ 0,1	— 0,1	— 0,2	η Couronne.
19099	962	15.18	+87.43	.	14	52	27	1	100	..	−0,06	−0,16	— 0,5	+ 0,8	0,0	
19131	975	15.20	+37.49	19	29	6	8	2	5	−0,05	+0,05	+0,09	— 0,2	0,0	— 0,3	
19138	977	15.20	+15.52	15	.	.	6	.	.	+0,12	..	..	— 0,2	..	..	
19160	976	15.21	+72.17	124	23	.	103	52	2	+0,10	+0,13	..	0,0	+ 0,4	+ 1,0	γ^2 Pet. Ourse.
19165	978	15.21	—16.17	16	95	98	2	95	95	+0,02	+0,06	+0,04	— 0,1	— 0,1	0,0	ζ^1 Balance.
19195	979	15.22	+59.24	4	15	20	4	33	12	+0,11	+0,20	+0,10	+ 0,5	— 0,1	— 1,2	ι Dragon.
19205	980	15.23	+29.32	26	24	3	11	1	1	−0,02	+0,06	+0,05	+ 0,2	— 0,5	— 0,3	
19306	981	15.26	+41.15	4	3	.	3	1	.	+0,01	+0,06	..	+ 0,4	0,0	..	
19331	983	15.27	+41.19	2	.	2	2	.	2	−0,08	..	+0,09	— 0,3	..	+ 0,4	
19339	985	15.28	+31.47	.	1	2	1	1	2	..	−0,02	+0,08	+ 1,4	— 1,1	0,0	
19348	986	15.29	—14.22	10	10	5	4	8	6	+0,07	+0,12	+0,02	— 0,4	— 0,1	+ 0,3	
19371	987	15.29	+27. 8	382	397	156	226	259	152	+0,02	+0,05	+0,04	+ 0,4	+ 0,1	— 0,2	α Couronne.
19461	991	15.33	+40.46	12	26	3	3	9	3	+0,02	+0,09	+0,08	+ 0,3	— 0,1	— 1,4	
19497	993	15.35	+37. 2	1	2	.	1	2	.	−0,09	+0,10	..	+ 0,4	+ 0,4	..	
19499	994	15.35	—19.16	16	87	120	5	84	118	+0,02	+0,04	+0,04	+ 1,0	+ 1,1	+ 0,8	$\varkappa$ Balance.
19526	995	15.36	+20. 4	.	3	3	2	2	2	..	+0,07	+0,12	+ 1,1	+ 0,6	+ 0,8	
19567	996	15.37	+26.41	8	1	1	1	9	.	+0,03	+0,18	+0,06	+ 1,9	0,0	..	
19579	997	15.38	+ 6.49	380	391	225	230	283	214	+0,02	+0,04	+0,04	— 0,1	— 0,4	— 0,4	α Serpent.
19617	998	15.40	+15.49	43	2	1	9	1	1	+0,03	−0,09	−0,26	+ 0,3	+ 0,9	— 0,7	
19680	1000	15.43	— 3. 3	34	6	1	8	3	1	+0,02	+0,07	+0,15	+ 0,6	+ 0,1	— 1,6	
19681	999	15.43	+18.31	6	4	.	1	13	.	+0,02	+0,09	..	+ 0,9	0,0	..	
19719	1003	15.45	+ 4.51	104	20	1	76	7	1	+0,03	+0,08	−0,07	— 0,1	+ 0,1	— 1,4	
19725	1002	15.45	+62.59	1	.	.	30	.	.	+0,22	..	..	+ 0,4	..	..	
19750	1005	15.46	—19.47	9	98	122	4	97	113	+0,03	+0,06	+0,04	+ 1,1	+ 0,3	— 0,3	λ Balance.
19812	1007	15.48	+42.48	11	2	2	5	1	2	+0,02	+0,21	+0,01	— 0,6	+ 0,7	— 1,5	
19819	1006	15.49	+78.11	135	33	.	134	70	3	+0,05	+0,02	..	0,0	— 0,3	+ 0,5	ζ Pet. Ourse.
19880	1009	15.51	+16. 4	19	.	.	11	.	.	+0,04	..	..	+ 0,1	..	..	
19893	1010	15.51	—25.45	17	3	.	11	4	.	−0,03	−0,17	..	+ 1,4	+ 1,2	..	
19916	1011	15.52	+27.14	4	6	1	1	4	1	+0,02	+0,04	+0,14	+ 0,6	— 0,2	0,0	
19927	1012	15.53	—22.16	27	104	15	15	79	14	0,00	+0,04	+0,07	+ 0,6	+ 0,3	+ 0,4	δ Scorpion.
19936	1013	15.53	—16.10	2	19	110	.	11	102	+0,05	+0,03	+0,04	..	— 0,3	+ 0,2	49 Balance.
19998	1015	15.56	+18. 9	9	2	.	2	2	.	+0,05	+0,07	..	+ 0,1	— 0,5	..	
20067	1017	15.58	—19.28	240	190	87	146	151	82	+0,02	+0,02	+0,02	+ 1,1	+ 0,5	+ 0,2	β^1 Scorpion.
20105	1019	15.59	+58.53	21	.	.	13	9	.	+0,04	..	..	0,0	+ 0,2	..	
20185	1021	16. 2	+17.23	24	6	1	5	6	1	+0,05	+0,05	+0,10	+ 1,2	+ 0,3	— 0,2	
20240	1022	16. 4	+36.48	4	30	.	3	10	.	+0,07	+0,09	..	+ 0,1	+ 0,1	..	
20249	1028	16. 5	—19. 8	37	76	80	15	68	80	+0,01	+0,02	−0,01	0,0	+ 0,1	— 0,2	ν^2 Scorpion.
20253	1026	16. 5	+45.15	3	1	.	2	.	.	+0,04	+0,17	..	— 1,5	..	..	
20277	1027	16. 6	+68. 8	.	.	.	47	.	.	..	..	..	+ 0,7	..	..	
20320	1030	16. 8	— 3.22	261	261	212	152	169	204	+0,03	+0,05	+0,03	— 0,3	— 0,1	— 0,1	δ Ophiuchus.
20354	1031	16.10	+34.11	9	50	16	2	25	17	+0,03	+0,06	+0,08	+ 0,2	0,0	+ 0,6	σ Couronne.
20387	1033	16.12	— 4.23	79	4	1	42	3	1	+0,02	+0,07	+0,04	— 0,2	+ 1,0	+ 0,1	
20445	1035	16.14	—25.17	29	91	40	13	88	33	+0,01	+0,02	+0,03	+ 0,7	+ 0,9	+ 0,2	σ Scorpion.
20459	1034	16.14	+76.11	14	2	.	3	9	.	+0,21	+0,19	..	+ 1,0	— 0,5	..	

N°s D'ORDRE.		$\mathcal{A}$.	$\mathcal{D}$.	n_α.			n_δ.			Δ_α.			Δ_δ.			ÉTOILES fondamentales de Paris.
Paris.	Newc.			I.	II.	III.	I.	II.	III.	I.	II.	III.	I.	II.	III.	
		h m	° ′							s	s	s	″	″	″	
20493	1037	16.16	+ 1.19	34	3	.	8	.	.	+0,05	−0,02	..	+ 0,8	..	..	
20501	1036	16.16	+46.37	3	39	2	6	1	2	−0,02	+0,08	+0,34	+ 0,1	+ 0,1	− 0,6	
20516	1039	16.16	+19.26	44	6	.	20	4	.	+0,02	+0,01	..	+ 0,1	− 0,1	..	
20541	1042	16.17	+31.11	3	2	1	1	2	1	−0,04	0,00	+0,14	− 0,2	− 0,9	− 0,1	
20563	1044	16.18	−23. 9	27	3	3	.	2	3	+0,04	−0,11	−0,07	..	+ 2,1	+ 1,2	
20567	1043	16.18	+32.38	13	.	2	3	.	2	+0,03	..	+0,02	+ 0,2	..	− 0,3	
20601	1046	16.20	+14.19	8	43	2	2	10	.	+0,18	+0,12	+0,08	+ 0,4	0,0	..	
20641	1045	16.21	+76. 2	9	.	.	.	.	.	+0,30	..	..	..	..	..	
20650	1051	16.22	−26. 9	309	276	35	182	213	38	+0,02	−0,01	+0,05	+ 0,5	+ 0,6	+ 0,9	α Scorpion.
20664	1050	16.22	+61.48	237	11	1	111	52	2	+0,05	+0,12	+0,07	+ 0,1	− 0,3	+ 1,0	γ Dragon.
20707	1054	16.25	+42. 9	1	.	.	2	.	.	−0,15	..	..	− 0,8	..	..	
20709	1055	16.25	+ 2.16	9	31	149	.	17	146	0,00	+0,02	+0,03	..	− 0,8	− 0,5	λ Ophiuchus.
20711	1056	16.25	+21.46	6	145	125	2	76	77	+0,01	+0,03	+0,05	− 0,9	− 0,3	− 0,4	β Hercule.
20789	1061	16.28	−27.57	33	68	21	8	54	20	+0,05	+0,06	+0,05	+ 0,1	+ 0,4	0,0	τ Scorpion.
20792	1059	16.28	+69. 2	4	.	.	55	4	.	+0,02	..	..	− 0,4	− 1,9	..	
20836	1062	16.30	+42.42	2	6	2	2	4	2	−0,18	+0,04	+0,06	0,0	− 0,1	− 0,7	
20841	1063	16.30	−10.19	53	6	2	39	2	2	+0,04	+0,04	+0,07	− 0,6	+ 0,9	+ 0,3	
20959	1065	16.34	−17.30	46	1	3	16	1	2	+0,02	+0,01	+0,19	+ 0,3	+ 1,7	− 0,8	
20987	1066	16.35	+49.10	2	.	.	4	.	.	+0,14	..	..	+ 1,1	..	..	
21006	1064	16.36	+77.41	7	.	.	1	.	.	+0,54	..	..	+ 3,5	..	..	
21018	1067	16.37	+31.50	59	217	193	26	139	183	+0,05	+0,05	+0,05	+ 0,6	− 0,3	− 0,4	ζ Hercule.
21058	1069	16.39	+39. 9	38	.	.	19	.	.	+0,02	..	..	+ 0,5	..	..	
21164	1073	16.42	−34. 4	73	39	5	34	27	3	+0,07	+0,03	+0,06	+ 1,0	+ 1,7	+ 1,2	ε Scorpion.
21188	1074	16.43	−10.34	30	3	1	9	3	1	+0,02	+0,07	−0,09	− 0,5	− 0,4	− 0,7	
21189	1071	16.43	+57. 0	1	.	1	1	.	1	−0,07	..	0,00	− 1,0	..	− 0,4	
21227	1076	16.44	+ 7.28	12	8	1	5	3	1	+0,05	+0,07	−0,03	− 0,4	− 1,1	− 1,2	
21280	1078	16.46	+15.11	7	2	.	3	2	.	+0,02	+0,15	..	+ 2,3	− 0,1	..	
21331	1080	16.48	+10.22	25	40	3	10	4	1	+0,02	+0,05	+0,01	− 0,6	− 0,4	− 0,1	
21333	1079	16.48	+31.55	5	.	3	3	9	3	+0,07	..	+0,12	− 0,6	− 0,3	− 0,4	
21414	1084	16.52	+ 9.34	48	199	248	14	118	244	0,00	+0,04	+0,06	+ 0,4	− 0,4	− 0,3	κ Ophiuchus.
21466	1086	16.54	− 4. 1	11	2	1	3	3	.	+0,01	+0,14	+0,02	− 1,7	− 1,1	..	
21499	1088	16.56	+31. 7	134	172	148	69	105	151	+0,01	+0,06	+0,08	+ 0,2	− 0,2	− 0,6	ε Hercule.
21531	1089	16.57	+33.45	6	.	.	.	.	.	+0,09	..	..	..	..	..	
21581	1087	16.59	+82.14	191	52	.	93	113	1	+0,12	+0,24	..	0,0	− 0,1	− 0,2	ε Pet. Ourse.
21609	1090	16.59	+12.55	26	34	1	4	1	1	−0,01	+0,04	0,00	+ 1,5	− 1,5	+ 0,4	
21703	1092	17. 3	−15.34	104	153	211	46	97	215	+0,04	+0,05	+0,04	+ 0,1	+ 0,1	− 0,2	η Ophiuchus.
21716	1091	17. 4	+40.41	.	.	2	.	.	3	..	..	+0,13	..	..	− 0,7	
21797	1095	17. 8	−26.25	6	26	21	2	19	16	+0,15	+0,10	+0,03	+ 0,2	+ 1,4	+ 1,0	A^1 Ophiuchus
21814	1094	17. 8	+65.52	4	8	4	40	30	9	+0,27	+0,09	+0,04	0,0	+ 0,7	− 0,7	ζ Dragon.
21826	1096	17. 9	+14.32	291	323	122	103	181	108	+0,05	+0,06	+0,06	0,0	− 0,4	− 0,6	α Hercule.
21842	1098	17.10	+24.59	1	21	22	.	17	26	−0,16	+0,07	+0,08	..	0,0	− 0,2	δ Hercule.
21855	1100	17.11	+36.57	11	26	24	2	26	24	+0,01	+0,07	+0,07	+ 0,1	− 0,4	− 0,5	π Hercule.
21904	1102	17.13	+33.14	9	27	3	1	6	2	+0,03	+0,08	−0,02	− 0,6	− 0,1	− 0,3	
21920	1103	17.13	+37.25	2	4	3	1	1	2	+0,01	+0,13	+0,05	− 0,1	+ 0,2	0,0	
21953	1105	17.14	−24.52	53	115	32	32	75	28	+0,05	+0,06	+0,06	+ 0,7	+ 0,8	+ 0,4	θ Ophiuchus.
22000	1106	17.16	+32.38	16	47	79	2	47	79	+0,06	+0,07	+0,07	− 1,1	− 0,3	− 0,4	ω Hercule.
22074	1109	17.19	−24. 3	42	1	3	7	2	3	+0,08	+0,11	+0,11	+ 0,9	+ 0,1	+ 0,1	
22094	1108	17.19	+37.16	7	3	6	3	8	5	−0,08	−0,05	+0,02	+ 1,4	− 0,1	− 0,4	
22095	1110	17.19	−29.45	5	62	13	4	52	10	+0,11	+0,04	−0,01	+ 0,3	+ 1,0	+ 0,9	d Ophiuchus.
22128	1111	17.20	+ 4.15	27	65	.	11	32	.	+0,05	+0,08	..	+ 0,7	− 0,2	..	

N^{os} d'ordre. Paris.	Newc.	α.	δ.	n_α. I.	II.	III.	n_δ. I.	II.	III.	Δ_α. I.	II.	III.	Δ_δ. I.	II.	III.	Étoiles fondamentales de Paris.
		h m	° ′							s	s	s	″	″	″	
22183	1113	17.22	−37.11	7	.	.	3	.	.	−0,02	..	..	− 1,3	..	..	
22226	1114	17.23	+48.22	20	5	2	10	7	2	+0,05	0,00	+0,24	+ 0,6	+ 0,1	− 0,1	
22280	1118	17.25	−37. 0	12	.	.	4	8	.	+0,03	..	..	0,0	− 3,1	..	λ Scorpion.
22293	1117	17.26	+26.12	67	28	6	14	4	2	+0,01	+0,05	+0,07	+ 0,1	− 0,9	− 1,8	
22344	1119	17.28	+52.24	29	33	3	26	97	7	+0,08	+0,11	−0,08	+ 0,4	+ 0,1	− 0,4	β Dragon.
22384	1123	17.29	+12.39	360	411	204	152	213	208	+0,03	+0,06	+0,07	0,0	− 0,1	− 0,4	ε Ophiuchus.
22394	1122	17.30	+55.16	1	.	1	.	.	1	+0,03	..	−0,03	..	..	0,0	
22395	1124	17.30	+55.15	1	.	.	.	.	.	+0,20	..	..	..	..	..	
22406	1125	17.30	−15.19	1	1	1	.	1	1	0,00	+0,21	+0,27	..	0,0	− 0,8	
22465	1126	17.32	+68.13	1	.	.	23	5	.	+0,02	..	..	+ 0,2	− 0,3	..	
22511	1127	17.34	−38.57	1	.	.	.	.	.	+0,04	..	..	..	..	..	
22528	1128	17.34	−12.48	57	11	4	7	5	4	+0,03	+0,10	+0,08	− 1,1	+ 0,2	− 0,3	
22566	1131	17.36	+46. 4	9	1	1	2	1	1	+0,01	−0,04	0,00	+ 0,1	− 0,7	− 3,2	
22617	1134	17.37	+ 4.37	186	281	228	90	177	223	+0,03	+0,06	+0,07	0,0	− 0,2	− 0,1	β Ophiuchus.
22626	1132	17.38	+68.48	7	.	.	17	11	.	+0,22	..	..	+ 0,6	− 0,3	..	
22733	1137	17.42	+27.48	19	163	177	9	106	171	−0,01	+0,05	+0,09	+ 0,2	+ 0,1	− 0,4	μ Hercule.
22736	1138	17.42	+ 2.45	92	74	.	28	52	.	+0,03	+0,05	..	0,0	0,0	..	
22803	1141	17.44	+25.40	25	1	.	10	3	1	+0,02	−0,22	..	− 0,2	+ 0,1	+ 0,6	
22817	1140	17.44	+72.12	21	.	.	24	11	.	+0,03	..	..	+ 0,4	− 0,8	..	
22923	1142	17.47	+48.25	10	.	.	2	.	.	0,00	..	..	+ 1,2	..	..	
22966	1143	17.48	+40. 1	4	31	4	2	3	1	−0,05	+0,01	−0,07	− 0,8	− 0,6	− 0,9	
23041	1145	17.50	+26. 4	34	1	.	9	.	.	−0,03	+0,09	..	+ 0,2	..	..	
23070	1146	17.51	+56.54	5	1	2	10	6	2	+0,09	−0,21	+0,23	0,0	− 0,7	+ 1,5	
23083	1147	17.52	+37.16	8	26	9	1	2	3	−0,01	+0,05	+0,08	− 0,5	− 1,4	+ 0,1	
23090	1148	17.52	− 9.45	15	107	209	3	90	201	+0,01	+0,01	+0,06	− 0,6	− 0,1	0,0	ν Ophiuchus.
23114	1149	17.53	+29.16	1	1	4	.	1	4	−0,12	+0,02	+0,06	..	− 0,5	− 0,1	
23140	1151	17.54	+51.30	427	69	13	63	117	24	+0,05	+0,08	+0,06	+ 0,2	+ 0,3	− 0,6	γ Dragon.
23165	1152	17.54	+ 2.56	2	3	2	2	.	2	+0,14	−0,06	+0,15	+ 0,1	..	− 0,2	
23189	1150	17.55	+76.58	13	.	.	4	.	.	+0,06	..	..	− 1,4	..	..	
23235	1155	17.56	− 8.11	2	4	3	2	3	3	+0,09	+0,09	+0,12	+ 0,2	− 1,3	− 0,3	
23284	1158	17.58	−30.25	20	1	2	3	.	1	+0,09	+0,01	+0,02	+ 0,2	.	− 1,0	
23321	1159	17.59	+ 2.32	70	174	174	24	151	176	+0,05	+0,12	+0,07	− 0,2	− 0,2	+ 0,1	p^1 Ophiuchus
23397	1160	18. 1	+ 9.32	25	.	.	4	.	.	+0,05	..	..	+ 0,3	..	..	
23445	1161	18. 3	+28.45	23	9	3	4	3	2	+0,02	+0,06	+0,09	+ 0,4	− 0,2	0,0	
23538	1166	18. 6	−21. 5	298	260	109	186	187	113	+0,04	+0,05	+0,07	− 0,2	+ 0,1	− 0,2	μ^1 Sagittaire.
23618	1169	18. 9	−36.47	1	.	.	.	.	.	+0,02	..	..	..	..	..	
23629	1165	18. 9	+79.58	9	3	.	3	3	.	−0,06	−0,17	..	− 0,5	+ 0,6	..	
23712	1170	18.12	+42. 7	1	36	11	1	1	5	+0,03	+0,08	+0,12	+ 1,5	− 1,2	− 0,2	
23738	1164	18.13	+86.36	409	259	.	170	309	361	+0,13	−0,03	..	− 0,2	− 0,1	+ 0,2	δ Pet. Ourse.
23745	1173	18.13	−29.53	41	74	7	21	61	7	+0,09	+0,06	+0,05	+ 0,4	+ 0,6	+ 0,4	δ Sagittaire.
23752	1171	18.13	+64.21	.	.	.	3	.	.	..	..	..	− 0,2	..	..	
23793	1174	18.15	− 2.56	7	43	123	8	33	118	+0,03	+0,02	+0,04	− 0,5	− 0,3	− 0,3	η Serpent.
23816	1175	18.16	−34.26	17	8	.	13	5	.	+0,07	+0,08	..	+ 0,1	+ 3,8	..	ε Sagittaire.
23838	1176	18.17	+23.13	8	2	.	1	2	.	+0,12	+0,20	..	− 1,1	− 0,4	..	
23842	1167	18.17	+86.59	20	.	.	4	.	.	+0,67	..	..	− 0,5	..	..	
23889	1178	18.18	+21.42	9	11	8	.	2	.	+0,01	+0,08	+0,03	..	− 0,1	..	
33948	1181	18.20	+39.26	12	7	1	1	1	1	+0,01	+0,07	+0,02	− 0,9	− 0,3	+ 0,1	
23956	1182	18.20	−25.29	41	7	6	20	6	6	+0,02	+0,04	0,00	+ 0,7	+ 0,3	− 1,2	
24014	1186	18.22	−14.39	17	2	2	4	1	2	+0,08	+0,08	+0,09	+ 0,5	+ 0,1	− 0,7	
24016	1184	18.22	+58.43	3	.	2	2	5	.	−0,02	..	+0,14	+ 0,7	+ 0,8	..	

N°s D'ORDRE.		ℌ.	Ⓓ.	n_α.			n_δ.			Δ_α.			Δ_δ.			ÉTOILES fondamentales de Paris.
Paris.	Newc.			I.	II.	III.	I.	II.	III.	I.	II.	III.	I.	II.	III.	
		h m	° ′							s	s	s	″	″	″	
24036	1183	18.23	+71.16	3	.	.	3	.	.	−0,05	..	..	+ 1,2	..	..	
24053	1187	18.23	— 2. 4	5	.	3	.	1	3	+0,05	..	+0,06	..	— 0,4	— 0,7	
24055	1185	18.23	+72.41	6	1	.	.	.	1	+0,07	+0,61	..	..	..	+ 0,3	
24264	1189	18.28	— 8.20	16	5	5	4	1	5	+0,05	+0,02	+0,04	— 1,1	— 2,0	— 0,3	
24415	1193	18.33	+38.40	421	469	119	186	304	122	+0,03	+0,07	+0,09	+ 0,7	— 0,1	— 0,3	α Lyre.
24481	1196	18.35	— 9.10	4	3	3	.	4	2	−0,10	−0,01	+0,08	..	+ 0,3	— 1,6	
24491	1194	18.36	+77.27	5	1	.	.	5	1	−0,33	+0,33	..	..	— 1,3	+ 1,1	
24576	1199	18.38	—27. 7	16	9	15	11	8	13	+0,03	+0,02	−0,01	+ 0,6	+ 0,6	+ 0,4	
24664	1200	18.40	+39.32	12	.	2	2	.	2	−0,02	..	+0,03	— 0,2	..	— 1,3	
24666	1201	18.40	+39.29	11	1	2	2	2	2	+0,03	−0,04	+0,04	+ 1,8	+ 0,4	+ 0,6	
24668	1202	18.40	+20.26	36	43	10	3	1	2	+0,03	+0,08	+0,04	+ 0,3	+ 0,7	— 0,7	
24682	1204	18.41	— 4.53	23	1	6	5	1	4	+0,04	+0,15	+0,03	— 0,5	— 1,4	— 0,5	
24716	1205	18.42	+18. 3	9	2	1	3	2	1	−0,02	+0,20	+0,04	— 0,6	— 0,3	— 0,4	
24783	1208	18.43	—22.18	12	1	.	5	1	.	+0,12	+0,09	..	+ 2,0	— 0,9	..	
24798	1207	18.44	+52.51	.	.	1	.	.	1	..	..	+0,07	..	..	+ 0,7	
24840	1209	18.45	+33.13	430	382	177	189	219	167	+0,02	+0,05	+0,08	+ 0,3	— 0,1	— 0,2	β Lyre.
24896	1211	18.48	—26.27	16	43	29	4	35	28	+0,05	+0,06	+0,05	+ 2,4	+ 1,1	+ 0,4	σ Sagittaire.
24962	1213	18.49	+59.14	2	.	.	4	.	.	+0,18	..	..	— 0,4	..	..	
24993	1215	18.50	+ 4. 3	30	1	2	5	1	3	+0,06	+0,15	+0,04	— 0,1	— 0,5	— 0,7	
25006	1216	18.50	—21.16	38	4	3	3	3	4	−0,03	−0,04	+0,05	+ 1,1	+ 0,2	+ 0,2	
25012	1212	18.50	+75.17	9	1	.	3	.	.	0,00	+0,03	..	+ 0,5	..	..	
25049	1218	18.52	+43.47	1	.	1	3	.	1	+0,06	..	−0,07	+ 0,4	..	— 0,2	
25133	1219	18.54	+14.53	25	3	.	9	3	.	+0,05	+0,17	..	+ 1,1	— 0,6	..	
25148	1220	18.54	+32.31	85	112	178	30	62	167	+0,03	+0,07	+0,08	+ 0,6	— 0,4	— 0,4	γ Lyre.
25162	1222	18.55	—30. 3	99	81	8	64	61	8	+0,08	+0,04	+0,06	+ 1,3	+ 1,1	+ 0,4	ζ Sagittaire.
25208	1221	18.56	+71. 7	2	.	.	.	.	.	+0,14	..	..	..	..	..	
25314	1225	18.59	—27.51	13	4	1	4	6	1	+0,04	−0,02	+0,05	+ 0,1	— 0,7	+ 0,6	
25332	1227	18.59	— 5. 4	3	44	197	.	52	195	+0,08	+0,06	+0,07	..	— 0,1	— 0,1	λ Aigle.
25334	1226	18.59	+13.41	395	373	128	159	181	104	+0,03	+0,05	+0,08	+ 0,4	— 0,3	— 0,6	ζ Aigle.
25403	1231	19. 2	—21.13	56	78	95	17	60	91	+0,04	+0,03	+0,06	+ 0,6	— 0,1	0,0	π Sagittaire.
25419	1229	19. 3	+32.18	5	2	1	.	1	1	−0,15	+0,06	+0,02	..	+ 0,2	— 0,9	
25422	1230	19. 3	+35.54	13	32	12	2	6	5	0,00	+0,06	+0,13	+ 0,9	+ 0,9	— 0,1	
25612	1234	19. 7	+31. 5	13	42	14	3	5	5	−0,01	+0,07	+0,07	+ 1,1	+ 0,8	— 0,6	
25624	1235	19. 7	+ 2. 5	8	3	1	6	1	1	−0,05	−0,01	+0,04	+ 0,5	+ 0,5	— 0,2	
25648	1237	19. 8	—25.28	16	1	.	6	2	.	−0,02	−0,09	..	+ 0,6	+ 2,1	..	
25702	1236	19. 9	+65.46	2	.	.	3	.	.	+0,49	..	..	+ 3,5	..	..	
25749	1239	19.10	—19.10	28	4	8	9	5	6	+0,07	+0,03	+0,11	+ 0,4	+ 0,9	— 0,6	
25751	1238	19.10	+ 4.37	18	2	2	2	.	2	+0,02	+0,08	+0,08	+ 0,5	..	— 1,2	
25810	1242	19.12	+11.22	9	177	273	1	98	259	+0,05	+0,07	+0,06	— 0,3	— 0,1	— 0,5	ω Aigle.
25813	1241	19.12	+37.54	14	1	.	4	1	.	+0,10	+0,09	..	— 0,9	— 0,6	..	
25833	1240	19.13	+67.26	78	22	1	65	155	4	+0,04	+0,04	+0,33	+ 0,2	+ 0,1	+ 0,7	δ Dragon.
25898	1243	19.14	+53. 8	11	1	.	4	.	.	+0,10	+0,07	..	— 0,2	..	..	
25923	1246	19.15	+40. 8	3	28	14	2	.	1	+0,21	+0,10	+0,11	+ 0,7	..	— 1,5	
26047	1248	19.18	+73. 7	10	.	.	2	5	.	−0,03	..	..	— 0,7	— 0,5	..	
26067	1250	19.19	+11.41	2	11	71	2	9	68	+0,20	+0,03	+0,02	— 0,8	— 1,1	— 0,9	*b* Aigle.
26076	1251	19.19	+ 2.52	382	308	222	181	184	205	+0,03	+0,05	+0,06	— 0,2	— 0,2	— 0,8	δ Aigle.
26110	1253	19.20	+24.41	.	1	2	1	1	1	..	+0,06	+0,08	+ 0,6	+ 0,8	— 1,2	
26159	1256	19.22	+36. 4	4	24	15	1	6	1	−0,01	+0,09	+0,07	— 0,5	+ 0,2	+ 1,1	
26240	1257	19.24	+24.25	50	5	3	10	2	3	+0,06	+0,08	+0,07	— 0,3	— 0,7	— 1,1	
26267	1258	19.24	— 3. 3	17	3	4	2	3	1	+0,07	+0,13	+0,07	— 2,3	— 1,1	0,0	

Nos D'ORDRE.		♌.	⊕.	n_α.			n_δ.			Δ_α.			Δ_δ.			ÉTOILES fondamentales de Paris.
Paris.	Newc.			I.	II.	III.	I.	II.	III.	I.	II.	III.	I.	II.	III.	
		h m	° ′							s	s	s	″	″	″	
26321	1259	19.26	+27.42	169	201	103	72	139	93	+0,02	+0,07	+0,07	+ 0,2	— 0,1	— 0,6	β^1 Cygne.
26354	1260	19.27	+51.27	3	.	.	4	.	.	0,00	..	..	— 1,1	..	..	
26380	1263	19.27	+34.11	3	1	6	4	1	5	+0,11	+0,12	+0,12	+ 0,4	0,0	— 1,0	
26404	1264	19.28	+ 7. 6	18	4	.	5	3	.	+0,09	+0,06	..	0,0	— 1,1	..	
26449	1265	19.29	—25. 9	25	64	15	10	49	17	+0,07	+0,02	+0,07	+ 0,2	+ 0,6	— 0,1	h^2 Sagittaire.
26495	1266	19.30	— 7.18	42	48	202	12	41	214	+0,03	+0,02	+0,05	— 0,5	0,0	— 0,1	α Aigle.
26558	1267	19.32	+16.11	14	2	3	3	2	.	+0,03	+0,02	—0,16	+ 0,1	— 0,1	..	
26621	1270	19.33	+ 5. 6	26	7	.	7	6	.	+0,05	+0,15	..	+ 0,1	+ 0,3	..	
26625	1269	19.33	+49.55	15	4	.	6	7	.	+0,06	+0,16	..	— 2,9	0,0	..	
26640	1271	19.34	—16.35	20	1	1	6	2	1	+0,07	—0,02	—0,02	— 1,2	— 0,4	— 0,4	
26715	1274	19.35	—16.25	34	5	5	14	5	5	+0,08	+0,07	+0,16	+ 0,1	+ 0,2	— 0,2	
26716	1272	19.35	+42.32	.	39	9	2	.	5	..	+0,06	+0,20	— 2,5	..	— 1,5	
26720	1273	19.35	+17.11	19	1	.	6	.	.	0,00	+0,03	..	— 0,8	..	..	
26851	1277	19.39	+25.28	5	.	3	.	.	3	+0,05	..	+0,10	..	..	— 0,7	
26871	1280	19.39	—20. 4	11	2	6	1	1	6	+0,05	—0,06	0,00	+ 0,6	— 0,4	+ 0,9	
26897	1282	19.40	+10.19	627	476	268	278	276	258	+0,04	+0,06	+0,07	— 0,2	— 0,5	— 0,4	γ Aigle.
26909	1283	19.41	+44.50	.	28	7	.	51	8	..	+0,12	+0,07	..	— 0,3	— 0,6	δ Cygne.
26922	1284	19.42	+18.14	2	.	2	1	2	1	+0,05	..	+0,18	— 1,5	— 0,7	— 0,2	
26977	1286	19.45	+ 8.32	707	549	159	317	291	154	+0,05	+0,06	+0,07	+ 0,1	— 0,3	— 0,4	α Aigle.
27006	1288	19.46	+ 0.41	2	.	.	.	.	.	+0,05	..	..	..	..	..	
27065	1290	19.49	+69.57	1	.	.	1	.	.	+0,18	..	..	— 2,7	..	..	
27071	1292	19.49	+ 6. 6	578	459	155	280	246	137	+0,03	+0,07	+0,06	0,0	— 0,1	— 0,2	β Aigle.
27075	1255	19.49	+88.56	342	199	.	143	239	291	+1,04	+0,14	..	+ 0,3	— 0,2	— 0,1	λ Pet. Ourse.
27084	1293	19.50	+11. 6	5	1	2	1	2	1	+0,13	0,00	+0,12	— 0,3	— 0,2	+ 0,4	
27095	1294	19.51	—15.49	2	1	4	.	1	3	+0,17	+0,02	+0,06	..	— 4,2	— 1,6	
27137	1295	19.52	+52. 6	6	.	.	3	.	.	+0,12	..	..	— 0,7	..	..	
27167	1297	19.53	+19. 9	45	2	3	4	1	1	—0,02	+0,15	+0,09	— 1,1	— 0,1	— 0,1	
27235	1299	19.55	—28. 3	20	69	15	10	56	10	0,00	+0,13	+0,08	— 0,3	+ 0,1	+ 0,9	c Sagittaire.
27271	1300	19.56	+27.25	37	2	1	5	.	2	+0,02	+0,03	+0,02	— 1,1	..	+ 0,3	
27349	1304	19.58	+ 6.55	22	5	.	11	5	.	+0,05	+0,15	..	— 0,3	— 0,7	..	
27619	1307	20. 5	+36.28	4	21	3	2	.	1	+0,09	+0,11	+0,01	— 0,6	..	— 1,0	
27620	1308	20. 5	— 1.11	159	134	287	84	96	285	+0,03	+0,05	+0,07	+ 0,1	— 0,3	0,0	θ Aigle.
27685	1309	20. 7	+26. 6	2	.	.	1	.	.	+0,11	..	..	+ 0,7	..	..	
27686	1310	20. 7	— 1.22	1	4	.	2	3	.	+0,10	+0,10	..	— 0,4	+ 0,1	..	
27748	1311	20. 8	+14.49	43	4	3	5	4	.	+0,04	+0,11	+0,03	+ 0,5	+ 0,2	..	
27776	1313	20. 9	+46.26	2	2	.	1	.	.	+0,36	+0,13	..	— 0,7	..	..	
27788	1314	20.10	+46.22	3	31	11	1	5	2	—0,09	+0,08	+0,08	+ 2,4	+ 0,2	— 0,3	
27823	1317	20.11	—22.11	1	.	.	.	.	.	+0,03	..	..	..	..	..	
27824	1316	20.11	—12.54	136	62	101	24	32	88	+0,06	+0,03	+0,06	+ 0,8	0,0	— 0,3	α^1 Capricorne
27838	1320	20.11	—12.56	344	168	129	171	115	127	+0,03	+0,04	+0,05	— 0,1	0,0	— 0,1	α^2 Capricorne
27846	1319	20.11	+24.17	1	.	3	.	1	2	+0,03	..	—0,02	..	— 1,2	— 0,4	
27894	1318	20.13	+77.19	11	.	.	2	4	.	+0,22	..	..	+ 2,4	— 0,4	..	
27925	1321	20.14	—15.10	102	77	169	19	40	162	+0,01	+0,01	+0,06	0,0	— 0,5	— 0,4	β^2 Capricorne
27992	1323	20.16	+39. 0	.	2	.	.	1	.	..	+0,12	..	..	0,0	..	
28067	1325	20.18	+39.51	101	148	78	65	101	77	0,00	+0,10	+0,10	0,0	— 0,2	— 0,5	γ Cygne.
28153	1328	20.20	—18.37	17	1	5	7	2	4	+0,05	+0,21	+0,03	0,0	+ 0,9	+ 0,3	
28205	1329	20.22	—18.14	30	90	117	9	78	121	+0,04	+0,05	+0,06	— 0,2	+ 0,1	— 0,3	ρ Capricorne.
28250	1330	20.23	+38. 2	2	2	1	6	1	1	—0,02	+0,13	+0,13	— 0,4	+ 0,9	— 0,4	
28255	1331	20.23	— 3.18	8	4	5	3	5	4	+0,03	+0,13	+0,13	— 1,0	— 0,3	+ 0,7	
28299	1332	20.24	+29.57	8	6	1	.	11	1	+0,02	+0,08	+0,04	..	— 0,1	+ 0,5	

N°s D'ORDRE.		$\mathcal{A}$.	$\mathcal{D}$.	n_α.			n_δ.			Δ_α.			Δ_δ.			ÉTOILES fondamentales de Paris.
Paris.	Newc.			I.	II.	III.	I.	II.	III.	I.	II.	III.	I.	II.	III.	
		h m	° ′							s	s	s	″	″	″	
28311	1333	20.25	+36. 2	7	2	1	1	2	1	+0,03	+0,04	−0,04	− 0,9	+ 0,2	+ 0,5	
28375	1334	20.26	+48.32	8	.	2	1	.	2	+0,10	..	+0,23	− 1,5	..	+ 0,2	
28415	1337	20.27	+10.52	18	45	10	2	8	.	+0,07	+0,09	+0,04	− 0,4	0,0	..	
28426	1336	20.27	+62.34	.	.	.	1	.	.	..	..	..	+ 1,6	..	..	
28513	1342	20.29	+14.14	34	4	.	7	10	.	+0,04	+0,08	..	+ 0,7	− 0,3	..	
28557	1340	20.31	+72. 6	7	.	.	2	.	.	+0,14	..	..	− 1,8	..	..	
28601	1344	20.32	+14.10	36	6	3	10	4	2	+0,02	+0,01	+0,12	+ 0,3	− 0,5	− 0,8	
28644	1348	20.33	−18.35	13	6	5	6	3	5	+0,08	+0,10	+0,04	− 0,6	0,0	− 0,1	
28645	1346	20.33	+20.45	.	4	.	.	2	.	..	−0,14	..	..	− 0,4	..	
28655	1347	20.33	+ 9.38	.	4	.	.	7	.	..	+0,04	..	..	+ 0,5	..	
28659	1343	20.33	+74.31	9	.	.	1	.	.	+0,08	..	..	− 0,3	..	..	
28679	1349	20.34	+15.28	82	167	183	51	110	165	+0,03	+0,06	+0,09	− 0,6	− 0,5	− 0,1	α Dauphin.
28790	1352	20.37	+44.56	376	274	44	208	224	45	+0,01	+0,09	+0,12	+ 0,6	+ 0,2	− 0,3	α Cygne.
28803	1353	20.38	+14.37	.	6	.	.	3	.	..	+0,12	..	..	− 0,8	..	
28824	1354	20.39	−25.43	3	27	11	.	25	10	+0,03	+0,04	+0,05	..	+ 1,2	+ 1,0	ψ Capricorne.
28890	1356	20.41	+15.40	12	4	.	2	3	.	+0,06	−0,05	..	+ 0,1	− 1,1	..	
28893	1358	20.41	− 9.57	39	2	1	5	2	1	+0,07	+0,12	+0,02	0,0	− 0,3	− 0,1	
28900	1359	20.41	− 5 29	12	45	155	.	33	159	+0,07	+0,08	+0,07	..	− 0,2	− 0,5	3 Verseau.
28901	1357	20.41	+33.30	36	95	41	14	38	45	+0,01	+0,07	+0,11	− 0,1	− 0,1	0,0	ε Cygne.
28947	1362	20.43	+36. 2	2	2	2	1	1	2	−0,02	−0,06	+0,09	+ 0,3	− 0,1	− 0,5	
28954	1361	20.43	+61.21	10	.	.	7	.	.	+0,06	..	..	+ 1,2	..	..	
29022	1363	20.44	−27.23	5	3	.	2	2	.	−0,04	+0,04	..	− 0,3	+ 0,3	..	
29079	1366	20.46	− 9.27	32	89	174	26	70	163	+0,05	+0,04	+0,04	+ 0,3	+ 0,3	− 0,2	μ Verseau.
29197	1369	20.49	+27.35	3	127	123	3	96	113	−0,04	+0,08	+0,09	+ 0,8	0,0	− 0,5	32Pet.Renard
29225	1370	20.50	−10.10	18	1	2	3	1	2	+0,08	+0,20	+0,11	− 0,9	+ 1,4	− 0,2	
29262	1368	20.52	+82. 3	11	.	.	1	.	.	+0,28	..	..	+ 2,1	..	..	
29298	1373	20.53	+40.41	6	33	6	5	5	3	−0,08	+0,11	+0,05	0,0	+ 0,4	− 0,2	
29335	1371	20.53	+80. 4	9	.	.	2	.	.	−0,03	..	..	+ 1,2	..	..	
29349	1374	20.54	−32.44	4	.	.	2	.	.	+0,03	..	..	+ 3,1	..	..	
29425	1375	20.56	+47. 2	9	.	1	4	.	1	+0,04	..	+0,08	+ 1,1	..	+ 0,3	
29501	1377	20.57	−20.21	39	2	2	24	3	2	+0,03	+0,05	+0,12	− 0,2	+ 0,8	− 0,1	
29561	1378	20.59	−17.44	18	8	15	4	11	13	+0,06	+0,13	+0,05	+ 1,2	+ 0,5	− 0,3	
29616	1380	21. 0	+43.26	5	2	2	5	.	2	−0,04	−0,13	+0,18	− 0,4	..	+ 0,5	
29650	1381	21. 1	+38. 8	218	183	30	127	136	21	+0,04	+0,08	+0,10	− 0,1	− 0,3	− 0,3	61¹ Cygne.
29681	1382	21. 2	+47. 9	.	.	2	.	.	3	..	..	+0,26	..	..	− 1,5	
29700	1384	21. 3	−11.53	14	5	14	5	3	14	+0,02	+0,17	+0,02	+ 0,2	0,0	+ 0,2	
29747	1385	21. 4	+ 9.38	17	29	8	3	2	1	−0,01	+0,05	+0,02	+ 0,2	− 0,1	+ 0,7	
29805	1386	21. 6	−28. 7	11	1	1	6	1	.	−0,03	−0,02	−0,14	− 0,8	+ 0,3	..	
29861	1389	21. 8	+29.43	279	236	114	159	156	106	+0,03	+0,07	+0,08	+ 0,1	0,0	− 0,2	ζ Cygne.
29870	1387	21. 8	+77.37	10	.	.	1	.	.	+0,02	..	..	+ 0,9	..	..	
29926	1392	21.10	+ 4.44	3	1	4	1	1	3	+0,06	+0,12	0,00	− 3,1	+ 1,3	− 0,2	
29932	1391	21.10	+37.31	2	20	10	2	24	7	+0,04	+0,06	+0,11	− 0,2	+ 0,3	− 0,5	τ Cygne.
29955	1393	21.10	−32.41	.	.	.	4	.	.	..	..	..	− 1,5	..	..	
30034	1394	21.13	+38.52	11	98	67	9	58	58	0,00	+0,11	+0,13	+ 0,9	+ 0,3	0,0	
30048	1395	21.13	+34.22	11	.	2	5	2	2	+0,11	..	−0,13	+ 0,1	− 0,4	− 1,1	
30135	1398	21.15	−17.22	5	11	12	2	10	12	−0,03	−0,01	+0,04	+ 0,7	+ 0,2	− 0,3	
30147	1397	21.16	+62. 3	499	71	3	195	213	6	+0,04	+0,06	+0,02	+ 0,1	+ 0,2	− 0,4	α Céphée.
30175	1399	21.16	+19.16	3	39	5	.	6	.	+0,01	+0,07	+0,08	..	+ 0,2	..	
30291	1403	21.20	−22.57	20	69	52	8	63	50	−0,05	+0,04	+0,07	+ 0,3	+ 0,7	+ 0,6	ζ Capricorne.
30326	1404	21.21	+36. 8	12	4	2	5	1	2	+0,05	+0,05	+0,14	+ 0,4	− 0,5	+ 0,1	

Nos d'ordre. Paris.	Newc.	Æ.	D.	n_α. I.	II.	III.	n_δ. I.	II.	III.	Δ_α. I.	II.	III.	Δ_δ. I.	II.	III.	Étoiles fondamentales de Paris.
		h m	° ′							s	s	s	″	″	″	
30356	1405	21.22	−22.21	13	1	.	4	.	.	+0,02	−0,07	..	+ 0,4	..	..	
30419	1402	21.24	+86.31	1	15	58	.	.	100	−1,60	−0,70	−0,49	..	..	− 0,4	
30440	1407	21.25	− 6. 7	339	295	181	179	217	180	+0,04	+0,05	+0,08	+ 0,2	0,0	− 0,4	β Verseau.
30486	1409	21.27	+70. 1	497	46	.	176	165	1	+0,04	+0,13	..	− 0,1	0,0	+ 2,1	β Céphée.
30563	1412	21.29	+45. 2	.	39	3	.	5	2	..	+0,08	+0,13	..	+ 0,5	+ 0,5	
30577	1414	21.30	+37.58	1	4	.	4	2	.	+0,09	+0,08	..	+ 0,2	− 0,9	..	
30635	1415	21.31	− 8.25	9	6	7	3	8	6	+0,08	+0,08	+0,10	+ 0,1	− 0,1	+ 0,2	
30672	1416	21.32	+39.51	3	.	2	5	.	2	−0,01	..	+0,20	+ 0,9	..	− 0,7	
30710	1417	21.33	−17.14	43	97	129	17	76	130	+0,08	+0,05	+0,07	− 0,6	+ 0,2	0,0	γ Capricorne.
30769	1419	21.35	+56.55	.	.	.	.	8	.	..	..	..	..	+ 0,4	..	
30786	1421	21.36	−19.26	16	2	1	3	1	1	+0,11	+0,15	+0,21	+ 0,4	− 2,2	− 1,0	
30847	1424	21.38	+ 9.18	334	323	250	199	196	256	+0,06	+0,06	+0,06	− 0,2	− 0,4	− 0,4	ε Pégase.
30869	1425	21.39	+25. 4	.	.	3	.	.	3	..	..	+0,01	..	..	+ 0,2	
30879	1427	21.40	−11.56	3	3	.	1	3	.	+0,11	+0,09	..	0,0	+ 0,4	..	
30886	1426	21.40	+70.44	1	.	.	24	.	.	+0,16	..	..	− 0,1	..	..	
30888	1428	21.40	−16.42	103	69	86	49	55	89	+0,04	+0,08	+0,07	+ 0,2	+ 0,1	− 0,3	δ Capricorne.
30943	1430	21.42	+60.32	2	.	.	5	6	.	+0,04	..	..	+ 0,6	+ 0,4	..	
30958	1431	21.42	+48.44	8	5	1	1	1	1	0,00	+0,09	+0,32	− 0,1	0,0	+ 0,5	
31030	1432	21.44	+29.36	23	28	3	12	7	1	+0,02	+0,08	+0,09	+ 0,5	+ 0,3	− 0,4	
31093	1433	21.46	−14. 8	54	4	2	24	3	1	+0,06	+0,09	+0,02	+ 0,4	+ 0,8	+ 0,4	
31123	1435	21.47	+25.20	21	70	150	7	78	150	+0,07	+0,09	+0,07	− 0,1	+ 0,2	− 0,1	16 Pégase.
31154	1436	21.49	+55.37	3	.	.	2	.	.	−0,04	..	..	+ 2,1	..	..	
31217	1438	21.51	+56. 1	6	.	.	6	8	.	+0,05	..	..	+ 1,2	+ 1,1	..	
31240	1439	21.51	+73. 6	10	.	.	3	.	.	+0,03	..	..	+ 0,5	..	..	
31321	1441	21.54	−29. 3	11	2	2	2	2	2	+0,02	−0,01	+0,04	− 1,7	+ 0,4	+ 1,5	
31351	1443	21.55	+ 0. 0	11	6	.	6	6	.	+0,02	+0,03	..	+ 0,3	− 0,4	..	
31367	1444	21.55	+12.31	45	44	2	13	11	.	+0,04	+0,07	+0,13	− 0,6	+ 0,1	..	
31430	1446	21.57	− 2.45	17	4	5	1	5	5	+0,09	+0,14	+0,12	− 0,2	+ 0,1	− 0,3	
31451	1445	21.57	+72.35	10	.	..	.	.	.	−0,04	..	..	..	..	..	
31479	1449	21.59	− 0.56	363	326	220	223	226	227	+0,05	+0,06	+0,08	− 0,2	0,0	− 0,1	α Verseau.
31480	1448	21.59	+ 4.27	1	1	1	.	2	1	+0,09	+0,19	+0,03	..	− 0,8	− 0,2	
31486	1450	21.59	−14.29	13	28	43	5	30	41	+0,03	+0,06	+0,04	+ 0,6	+ 0,4	− 0,2	ι Verseau.
31523	1453	22. 1	+24.44	9	.	2	.	.	1	0,00	..	+0,12	..	..	+ 0,1	
31587	1455	22. 4	+32.34	.	5	6	.	1	5	..	+0,05	+0,20	..	+ 0,1	− 0,7	
31595	1456	22. 4	+ 5.35	21	6	10	4	2	8	+0,04	+0,12	+0,08	− 0,1	0,0	− 0,6	
31613	1457	22. 4	+32.34	2	35	6	.	10	4	+0,02	+0,05	+0,10	..	0,0	+ 0,3	
31623	1458	22. 5	+20.21	18	2	.	6	2	.	+0,09	0,00	..	− 1,1	− 0,3	..	
31684	1459	22. 7	+57.35	63	35	1	87	76	1	+0,05	+0,13	+0,08	− 0,5	+ 0,1	+ 0,6	ζ Céphée.
31708	1460	22. 7	+71.43	.	.	.	.	6	.	..	..	..	..	− 0,1	..	
31745	1464	22. 9	+39. 6	.	5	5	.	3	5	..	+0,12	+0,26	..	+ 0,2	− 0,5	
31804	1466	22.10	− 8.24	64	122	177	25	93	187	+0,06	+0,06	+0,05	− 0,4	− 0,2	− 0,1	θ Verseau.
31900	1470	22.14	− 8.27	7	6	1	5	7	1	+0,03	+0,03	+0,09	+ 0,3	− 0,6	− 0,1	
31940	1473	22.15	− 2. 1	144	144	217	103	88	222	+0,05	+0,06	+0,07	− 0,6	− 0,1	− 0,1	γ Verseau.
31946	1474	22.15	+11.34	1	4	.	1	4	.	−0,06	+0,16	..	+ 0,5	− 0,5	..	
32039	1477	22.19	+51.36	12	.	2	7	8	2	−0,02	..	+0,32	− 0,8	+ 0,4	+ 0,9	
32053	1478	22.19	+ 0.45	31	4	4	2	2	4	+0,06	+0,07	+0,12	− 0,5	+ 0,8	+ 0,1	
32163[a]	1482	22.22	− 0.40	20	4	2	8	3	4	+0,06	+0,06	+0,12	− 2,4	− 2,1	− 0,3	
32219	1483	22.24	−11.19	53	14	2	24	12	2	+0,05	+0,06	+0,04	− 0,1	0,0	+ 1,1	
32232	1484	22.24	+31.56	2	1	4	.	.	4	+0,02	−0,02	+0,12	..	..	− 1,1	
32246	1485	22.25	+57.46	5	6	1	4	6	.	+0,10	+0,15	+0,32	+ 0,4	− 1,0	..	δ^2 Céphée.

[a] 32162-63-64.

N°s D'ORDRE.		$\mathcal{A}$.	$\mathcal{D}$.	n_α.			n_δ.			Δ_α.			Δ_δ.			ÉTOILES fondamentales de Paris.
Paris.	Newc.			I.	II.	III.	I.	II.	III.	I.	II.	III.	I.	II.	III.	
		h m	° ′							s	s	s	″	″	″	
32289	1488	22.26	+49.38	29	.	2	27	5	2	−0,01	..	−0,17	− 0,4	− 0,1	+ 0,7	
32336	1489	22.28	−21.21	22	1	1	7	3	1	+0,08	+0,02	−0,10	+ 0,4	0,0	+ 0,6	
32367	1490	22.29	− 0.46	47	152	215	16	113	219	+0,09	+0,07	+0,08	+ 0,4	+ 0,2	0,0	η Verseau.
32399	1491	22.30	+75.25	7	.	.	.	.	.	+0,13	..	..	..	..	..	
32438	1492	22.31	− 4.52	19	7	12	7	5	11	0,00	+0,05	+0,13	− 1,3	− 0,4	0,0	
32480	1494	22.33	+72.59	10	.	.	19	.	.	+0,13	..	..	− 0,3	..	..	
32508	1495	22.34	+38.24	.	1	2	.	1	2	..	+0,12	+0,04	..	+ 3,0	− 0,2	
32514	1497	22.34	−27.41	9	3	.	2	2	.	+0,10	+0,15	..	+ 0,5	+ 1,4	..	
32543	1499	22.35	+10.11	286	232	188	157	159	178	+0,04	+0,07	+0,10	− 0,1	− 0,2	− 0,4	ζ Pégase.
32581	1501	22.37	+29.34	32	96	72	1	81	68	+0,05	+0,06	+0,08	+ 1,0	− 0,1	− 0,1	η Pégase.
32620	1503	22.39	+41.10	2	.	2	1	.	2	−0,01	..	−0,08	+ 0,1	..	− 1,0	
32676	1504	22.41	+22.54	26	29	3	10	9	.	+0,08	+0,07	+0,02	0,0	− 0,1	..	
32754	1506	22.43	−14.15	49	4	26	10	4	22	+0,02	+0,02	+0,05	− 0,5	− 0,7	− 0,5	
32777	1507	22.44	+23.56	39	33	3	9	11	.	+0,04	+0,06	+0,11	+ 0,1	− 0,3	..	
32810	1510	22.45	+65.32	3	.	.	26	.	.	−0,11	..	..	+ 0,1	..	..	
32838	1512	22.46	− 8.15	78	65	144	41	64	150	+0,03	+0,04	+0,06	− 0,2	− 0,3	− 0,1	λ Verseau.
32886	1514	22.48	−16.29	70	60	41	15	13	45	+0,04	+0,08	+0,09	+ 0,7	0,0	− 0,3	δ Verseau.
32946	1516	22.51	−30.17	285	139	1	173	127	2	+0,01	+0,04	−0,02	+ 1,2	+ 1,2	− 0,6	α Poisson austral
32999	1517	22.53	+11. 3	1	14	1	1	2	.	−0,14	+0,13	0,00	+ 3.2	− 0,7	..	
33099	1520	22.56	+41.39	.	21	4	.	.	2	..	+0,10	+0,22	..	..	− 0,6	
33125	1522	22.58	+ 3. 9	6	5	4	2	3	4	−0,03	+0,14	+0,20	− 0,9	− 0,1	+ 0,2	
33127	1523	22.58	+27.24	5	73	80	4	75	79	−0,05	+0,06	+0,09	+ 1,1	0,0	− 0,3	β Pégase.
33132	1525	22.59	+14.32	356	262	128	195	136	117	+0,04	+0,07	+0,07	+ 0,3	− 0,1	0,0	α Pégase.
33185	1528	23. 1	+ 8.44	7	6	.	.	4	.	+0,03	+0,11	..	..	0,0	..	
33219	1529	23. 2	+48.37	.	.	2	.	.	2	..	..	+0,10	..	..	+ 0,3	
33239	1531	23. 3	−21.51	12	63	23	4	45	22	−0,05	+0,06	+0,06	+ 0,2	− 0,7	− 0,5	c^2 Verseau.
33265	1533	23. 4	+74.42	11	.	.	3	.	.	0,00	..	..	+ 0,1	..	..	
33302	1534	23. 5	+ 8. 3	28	3	2	12	2	2	+0,03	+0,04	+0,08	− 1,6	− 0,5	− 0,8	
33358	1535	23. 7	+56.28	3	.	.	.	.	.	+0,07	..	..	..	..	..	
33381	1536	23. 8	− 6.43	59	12	10	27	9	7	+0,10	+0,09	+0,07	+ 0,1	− 0,5	− 0,2	
33420	1537	23. 9	− 9.46	8	3	18	3	2	16	+0,01	+0,14	+0,08	+ 0,1	− 0,6	− 0,2	
33451	1540	23.11	+ 2.36	121	233	176	83	142	159	−0,02	+0,05	+0,07	0,0	− 0,3	− 0,1	γ Poissons.
33502	1543	23.12	−10.18	25	2	1	8	2	1	+0,04	+0,08	+0,09	+ 0,1	+ 0,9	+ 0,2	
33561	1546	23.14	+23. 3	31	35	1	16	12	.	+0,03	+0,06	−0,02	− 1,1	− 1,2	..	
33620	1548	23.16	−20.47	27	1	1	16	2	1	+0,07	+0,16	+0,21	− 0,9	− 0,5	− 1,1	
33694	1549	23.19	+22.43	27	86	61	15	71	62	+0,06	+0,09	+0,07	− 0,2	+ 0,1	− 0,2	ϑ Pégase.
33700	1550	23.19	+61.35	2	.	.	5	1	.	+0,12	..	..	+ 0,1	− 0,9	..	
33728	1552	23.21	+ 0.34	21	78	121	4	52	132	+0,08	+0,07	+0,08	+ 0,5	+ 0,2	− 0,1	$\varkappa$ Poissons.
33756	1553	23.22	+ 5.42	18	1	3	8	1	2	+0,05	+0,07	+0,12	+ 0,2	+ 1,7	− 0,4	
33785	1555	23.23	+12. 4	14	32	1	2	7	.	+0,04	+0,06	+0,05	− 0,5	− 1,8	..	
33897	1560	23.27	−21.36	24	.	.	11	.	.	+0,08	..	..	− 0,1	..	..	
33923	1562	23.28	− 1.56	11	3	3	3	2	3	−0,08	+0,04	+0,17	− 2,2	− 0,7	− 0,1	
33925	1561	23.28	+30.38	.	28	.	4	6	.	..	+0,07	..	− 0,1	0,0	..	
33929	1559	23.28	+86.37	6	14	37	24	.	108	+1,02	+0,25	−0,34	− 0,8	..	+ 0,1	
33947	1565	23.29	+39.33	.	4	4	.	1	7	..	+0,08	+0,14	..	− 1,2	− 1,3	
34025	1567	23.31	+45.46	13	.	.	11	9	.	−0,01	..	..	+ 0,3	+ 0,6	..	
34033	1568	23.32	+42.35	.	64	18	.	52	20	..	+0,12	+0,12	..	− 0,1	− 0,2	ι Andromède.
34056	1569	23.34	+ 4.57	143	186	151	116	154	151	+0,06	+0,09	+0,09	− 0,1	− 0,1	0,0	ι Poissons.
34067	1570	23.34	+76.56	269	16	.	116	108	.	+0,07	+0,07	..	+ 0,3	0,0	..	γ Céphée.
34068	1572	23.34	+43.38	.	3	.	.	.	.	..	+0,14	..	..	..	..	

N°s D'ORDRE.		$\mathfrak{A}$.	ⓓ.	n_α.			n_δ.			Δ_α.			Δ_δ.			ÉTOILES fondamentales de Paris.
Paris.	Newc.			I.	II.	III.	I.	II.	III.	I.	II.	III.	I.	II.	III.	
		h m	° ′							s	s	s	″	″	″	
34097	1573	23.36	+ 1. 6	17	4	13	4	3	13	+0,01	+0,09	+0,12	+ 0,1	+ 0,1	+ 0,5	
34112	1574	23.36	−15.14	5	.	14	4	.	12	+0,07	..	+0,04	+ 0,6	..	— 0,3	
34142	1576	23.38	−18.58	4	3	2	1	1	2	+0,06	+0,09	+0,06	— 0,3	+ 0,4	+ 0,2	
34196	1577	23.40	+45.44	25	1	1	26	1	1	+0,05	+0,33	+0,12	0,0	0,0	— 1,4	
34201	1578	23.40	+ 2.48	7	5	2	1	4	3	−0,02	+0,11	+0,02	— 1,1	— 0,4	— 0,2	
34258	1580	23.42	+67.6	1	.	.	18	7	.	+0,42	..	..	+ 0,4	+ 0,6	..	
34270	1581	23.42	−28.49	.	33	4	.	28	4	..	+0,09	+0,11	..	+ 1,3	— 0,9	ζ Sculpteur.
34377	1583	23.46	+18.26	4	3.	4	4	9	4	−0,01	+0,12	+0,08	— 0,7	— 0,4	— 0,6	
34399	1584	23.47	+ 1.24	3	2	3	.	.	3	+0,01	−0,05	+0,09	..	..	— 0,2	
34465	1587	23.49	+73.42	.	.	.	17	.	.	..	..	..	— 0,4	..	..	
34534	1589	23.51	+24.26	20	1	.	5	8	.	−0,02	+,002	..	— 1,3	— 1,6	..	
34552	1590	23.52	− 4.15	43	4	1	18	4	1	−0,01	+0,02	+0,15	— 0,1	+ 0,6	+ 0,4	
34566	1592	23.53	+ 6.10	30	204	190	12	143	206	+0,03	+0,08	+0,08	— 0,2	— 0,1	+ 0,2	ω Poissons.
34617	1595	23.56	− 6.43	17	67	116	4	26	118	+0,04	+0,06	+0,13	— 0,6	+ 0,3	— 0,2	30 Poissons.
34662	1596	23.57	−18. 2	77	36	45	63	28	45	0,00	+0,04	+0,07	+ 0,2	— 0,3	— 0,3	2 Baleine.
34704	1	23.59	− 6.24	39	9	4	14	7	5	+0,03	+0,05	+0,08	0,0	— 0,4	— 1,7	

Lorsque le Catalogue de Newcomb donne la moyenne des positions correspondant aux deux composantes d'une étoile double, et que le Catalogue de Paris fournit respectivement, pour chacune des composantes et pour le centre, les ascensions droites $\mathfrak{A}_1$, $\mathfrak{A}_2$ et $\mathfrak{A}_c$, résultant de n_1, n_2 et n_c observations, et se rapportant aux époques e_1, e_2 et e_c, nous avons déduit de l'ensemble les valeurs moyennes

$$n_m = 2\,\frac{n_1 n_2}{n_1 + n_2} + n_c,$$

$$\mathfrak{A}_m = \frac{1}{n_m}\left[\frac{n_1 n_2}{n_1 + n_2}(\mathfrak{A}_1 + \mathfrak{A}_2) + n_c \mathfrak{A}_c\right], \qquad e_m = \frac{1}{n_m}\left[\frac{n_1 n_2}{n_1 + n_2}(e_1 + e_2) + n_c e_c\right],$$

et des expressions analogues pour la déclinaison.

Détermination des différences systématiques entre les deux Catalogues. — Poids p_n correspondant à un nombre n d'observations de Paris. — Représentons par ε l'erreur moyenne d'une position fournie par le Catalogue de Newcomb, par ε_p l'erreur moyenne d'une position donnée par une seule observation de Paris et, par conséquent, par $\frac{\varepsilon_p}{\sqrt{n}}$ l'erreur moyenne correspondant à n observations.

L'erreur moyenne d'une différence Δ_α ou Δ_δ tirée du Tableau précédent sera

$$\varepsilon_n = \sqrt{\varepsilon^2 + \frac{1}{n}\varepsilon_p^2}.$$

Si nous désignons respectivement par p_n et par p_1 les poids correspondant aux valeurs ε_n et ε_1, nous aurons

$$\frac{p_n}{p_1} = \frac{\varepsilon^2 + \varepsilon_p^2}{\varepsilon^2 + \frac{1}{n}\varepsilon_p^2};$$

et si nous prenons p_1 pour unité de poids,

$$p_n = \frac{\varepsilon^2 + \varepsilon_p^2}{\varepsilon^2 + \frac{1}{n}\varepsilon_p^2} = \frac{1 + \frac{\varepsilon_p^2}{\varepsilon^2}}{1 + \frac{1}{n}\frac{\varepsilon_p^2}{\varepsilon^2}}.$$

Dans la présente recherche, afin de pouvoir grouper un nombre suffisant de valeurs particulières de Δ_α et de Δ_δ, nous avons considéré des zones successives, comprises entre deux limites déterminées et assez éloignées d'ascension droite et de déclinaison, et nous avons rapporté à l'ascension droite moyenne et à la déclinaison moyenne de la zone, la valeur moyenne de Δ_α ou de Δ_δ fournie par l'ensemble des étoiles qu'elle contient.

Dans cette manière d'opérer, quoique les variations systématiques de Δ_α et de Δ_δ soient relativement faibles entre les limites de la zone, les valeurs de ε_n et de ε_1 sont néanmoins affectées d'une erreur complémentaire ε_d, indépendante du nombre n d'observations et variable seulement avec la différence entre l'ascension droite ou la déclinaison de l'étoile considérée, et l'ascension droite moyenne ou la déclinaison moyenne de la zone.

On aura donc, en réalité,

$$\varepsilon_n = \sqrt{\varepsilon^2 + \varepsilon_d^2 + \frac{1}{n}\varepsilon_p^2}, \qquad \varepsilon_1 = \sqrt{\varepsilon^2 + \varepsilon_d^2 + \varepsilon_p^2},$$

et, en posant $\varepsilon_m = \sqrt{\varepsilon^2 + \varepsilon_d^2}$,

$$p_n = \frac{1 + \frac{\varepsilon_p^2}{\varepsilon_m^2}}{1 + \frac{1}{n}\frac{\varepsilon_p^2}{\varepsilon_m^2}}.$$

On voit que p_n dépend du nombre n des observations de Paris et du rapport $\frac{\varepsilon_p}{\varepsilon_m}$.

La valeur de ε_m, définie par ce qui précède, est une quantité variable, dans des limites assez restreintes toutefois, excepté pour Δ_α, lorsque les déclinaisons sont très différentes; mais, dans ce cas, ε_p varie à peu près dans les mêmes proportions. Nous pouvons donc, avec une exactitude suffisante, attribuer au rapport $\frac{\varepsilon_p}{\varepsilon_m}$ une valeur moyenne constante.

Pour déterminer cette valeur moyenne, nous avons tenu compte des éléments du calcul de ε fournis par le Tableau des pages 370 et suivantes du Catalogue de Newcomb, des valeurs de ε_p données dans le Tome I du Catalogue de Paris, et des limites entre lesquelles varie ε_d, par l'examen des résultats obtenus dans une première approximation, faite en donnant un poids égal à toutes les valeurs individuelles de Δ_α ou de Δ_δ.

Nous avons finalement adopté la valeur constante $\frac{\varepsilon_p}{\varepsilon_m} = 5$, pour l'ascension droite comme pour la déclinaison; et par suite le poids p_n qu'il convient d'attribuer à une différence Δ_α ou Δ_δ, correspondant à n observations de Paris, sera dans les deux cas

$$p_n = \frac{1 + 5^2}{1 + \frac{1}{n}5^2} = \frac{26}{1 + \frac{1}{n}25}.$$

C'est à l'aide de cette formule qu'ont été calculées les valeurs suivantes de p_n :

Poids p_n correspondant à n observations de Paris.

n.	p_n.	n.	p_n.	n.	p_n.	n.	p_n.
1	1	11–12	8	32– 36	15	120– 160	22
2	2	13–14	9	37– 43	16	161– 235	23
3	3	15–16	10	44– 51	17	236– 408	24
4– 5	4	17–19	11	52– 61	18	409–1275	25
6	5	20–23	12	62– 74	19		
7– 8	6	24–27	13	75– 93	20		
9–10	7	28–31	14	94–119	21		

En tenant compte, d'une part des différences individuelles entre les positions du Catalogue de Newcomb et celles du Catalogue de Paris, et d'autre part du nombre d'observations qui ont fourni celles-ci, nous avons obtenu les corrections moyennes présentées dans les Tableaux suivants :

Réduction du Catalogue de Paris au système du Catalogue de Newcomb.

$$\Delta_1 \mathfrak{a} = \Delta \mathfrak{a}_\alpha + \Delta \mathfrak{a}_\delta, \qquad \Delta_1 \textcircled{D} = \Delta \textcircled{D}_\alpha + \Delta \textcircled{D}_\delta.$$

	Paris 1845.		Paris 1860.		Paris 1875.	
	Première partie de la réduction : $\Delta \mathfrak{a}_\alpha$ *et* $\Delta \textcircled{D}_\alpha$.					
Ascension droite.	$\Delta \mathfrak{a}_\alpha$.	$\Delta \textcircled{D}_\alpha$.	$\Delta \mathfrak{a}_\alpha$.	$\Delta \textcircled{D}_\alpha$.	$\Delta \mathfrak{a}_\alpha$.	$\Delta \textcircled{D}_\alpha$.
h	s	"	s	"	s	"
0,0	+ 0,036	— 0,08	+ 0,069	— 0,04	+ 0,081	— 0,14
1,0	+ 0,033	— 0,01	+ 0,065	— 0,01	+ 0,075	— 0,10
2,0	+ 0,030	+ 0,07	+ 0,054	+ 0,04	+ 0,060	— 0,04
3,0	+ 0,027	+ 0,15	+ 0,040	+ 0,07	+ 0,040	+ 0,03
4,0	+ 0,024	+ 0,21	+ 0,022	+ 0,10	+ 0,018	+ 0,11
5,0	+ 0,021	+ 0,19	+ 0,018	+ 0,14	+ 0,010	+ 0,16
6,0	+ 0,017	+ 0,11	+ 0,020	+ 0,17	+ 0,009	+ 0,21
7,0	+ 0,015	0,00	+ 0,023	+ 0,20	+ 0,012	+ 0,25
8,0	+ 0,014	0,00	+ 0,026	+ 0,22	+ 0,018	+ 0,29
9,0	+ 0,019	+ 0,07	+ 0,029	+ 0,23	+ 0,025	+ 0,29
10,0	+ 0,025	+ 0,15	+ 0,032	+ 0,22	+ 0,031	+ 0,26
11,0	+ 0,031	+ 0,20	+ 0,036	+ 0,20	+ 0,035	+ 0,21
12,0	+ 0,035	+ 0,22	+ 0,041	+ 0,18	+ 0,033	+ 0,14
13,0	+ 0,035	+ 0,21	+ 0,045	+ 0,13	+ 0,030	+ 0,07
14,0	+ 0,033	+ 0,19	+ 0,048	+ 0,08	+ 0,029	— 0,02
15,0	+ 0,031	+ 0,16	+ 0,051	0,00	+ 0,035	— 0,12
16,0	+ 0,029	+ 0,12	+ 0,054	— 0,09	+ 0,046	— 0,24
17,0	+ 0,028	+ 0,08	+ 0,057	— 0,15	+ 0,056	— 0,32
18,0	+ 0,030	+ 0,07	+ 0,060	— 0,18	+ 0,064	— 0,36
19,0	+ 0,032	+ 0,06	+ 0,063	— 0,16	+ 0,070	— 0,34
20,0	+ 0,035	+ 0,04	+ 0,066	— 0,13	+ 0,073	— 0,30
21,0	+ 0,039	— 0,01	+ 0,068	— 0,11	+ 0,078	— 0,25
22,0	+ 0,041	— 0,07	+ 0,070	— 0,09	+ 0,082	— 0,21
23,0	+ 0,039	— 0,10	+ 0,070	— 0,07	+ 0,083	— 0,17
24,0	+ 0,036	— 0,08	+ 0,069	— 0,04	+ 0,081	— 0,14

RÉDUCTION DU CATALOGUE DE PARIS AU SYSTÈME DU CATALOGUE DE NEWCOMB (Suite).

	Paris 1845.		Paris 1860.		Paris 1875.	
	Deuxième partie de la réduction : $\Delta_2\mathcal{A}_\delta$ *et* $\Delta\mathcal{D}_\delta$.					
Déclinaison.	$\Delta_2\mathcal{A}_\delta$.	$\Delta\mathcal{D}_\delta$.	$\Delta_2\mathcal{A}_\delta$.	$\Delta\mathcal{D}_\delta$.	$\Delta_2\mathcal{A}_\delta$.	$\Delta\mathcal{D}_\delta$.
	s	"	s	"	s	"
+ 80°	+ 0,08	0,00		— 0,07		
+ 75	+ 0,05	— 0,02	+ 0,07	+ 0,02		
+ 70	+ 0,03	— 0,04	+ 0,04	+ 0,10	+ 0,045	— 0,01
+ 65	+ 0,024	— 0,05	+ 0,026	+ 0,16	+ 0,030	— 0,03
+ 60	+ 0,016	— 0,06	+ 0,013	+ 0,21	+ 0,021	— 0,05
+ 55	+ 0,008	— 0,02	+ 0,008	+ 0,26	+ 0,020	— 0,07
+ 50	+ 0,001	+ 0,08	+ 0,011	+ 0,27	+ 0,023	— 0,09
+ 45	— 0,005	+ 0,20	+ 0,014	+ 0,22	+ 0,027	— 0,11
+ 40	— 0,008	+ 0,23	+ 0,012	+ 0,13	+ 0,024	— 0,12
+ 35	— 0,010	+ 0,19	+ 0,007	+ 0,05	+ 0,013	— 0,12
+ 30	— 0,009	+ 0,13	+ 0,002	— 0,02	+ 0,005	— 0,10
+ 25	— 0,006	+ 0,08	0,000	— 0,08	+ 0,001	— 0,08
+ 20	— 0,001	+ 0,04	0,000	— 0,12	0,000	— 0,05
+ 15	+ 0,002	+ 0,01	0,000	— 0,12	0,000	— 0,03
+ 10	+ 0,003	— 0,03	0,000	— 0,10	0,000	— 0,01
+ 5	+ 0,003	— 0,07	— 0,002	— 0,08	— 0,003	+ 0,03
0	+ 0,003	— 0,10	— 0,005	— 0,04	— 0,012	+ 0,07
— 5	+ 0,003	— 0,11	— 0,007	— 0,01	— 0,017	+ 0,09
— 10	+ 0,003	— 0,09	— 0,010	+ 0,04	— 0,015	+ 0,13
— 15	+ 0,003	+ 0,02	— 0,014	+ 0,12	— 0,011	+ 0,18
— 20	+ 0,003	+ 0,16	— 0,017	+ 0,27	— 0,006	+ 0,28
— 25	+ 0,003	+ 0,42	— 0,019	+ 0,57	— 0,002	+ 0,47
— 30	+ 0,003	+ 0,68	— 0,020	+ 0,90	0,000	+ 0,70

Lorsqu'on voudra rapporter les positions du Catalogue de Paris à une époque quelconque t, aux précessions calculées à l'aide des données fournies par le Catalogue de Paris, il faudra, pour les ramener au système de Newcomb, en outre de la réduction précédente, ajouter les corrections suivantes :

$$\Delta_2\mathcal{A} = [+ 0^s,00079 - 0^s,00053 \sin\mathcal{A} \operatorname{tang}\mathcal{D}](t - t_0),$$
$$\Delta_2\mathcal{D} = - 0'',0008 \cos\mathcal{A}(t - t_0),$$

t_0 représentant l'époque moyenne des observations de l'étoile, qu'il ne faut pas confondre avec les époques moyennes 1845, 1860 et 1875, correspondant à chacune des parties du Catalogue.

On remarquera, par l'inspection du Tableau précédent, que, pour les époques 1860 et 1875, les valeurs de $\Delta_2\mathcal{A}_\alpha$ et de $\Delta\mathcal{D}_\alpha$ sont très peu différentes entre elles. Cela tient à ce que, aux deux époques, on s'est servi du même Catalogue d'étoiles fondamentales pour déterminer la correction de la pendule, dans les observations de passage; et aussi pour déterminer la lecture correspondant au lieu du pôle sur les Cercles, dans les observations des distances polaires.

Il est facile de comprendre, dès lors, que ces valeurs de $\Delta_2\mathcal{A}_\alpha$ et $\Delta\mathcal{D}_\alpha$ ne sont guère que la reproduction des erreurs qui, dans le Catalogue fondamental, sont fonction de l'ascension droite.

Les positions des étoiles fondamentales ayant été tirées du Catalogue de Greenwich 1845, et les variations annuelles de ces positions, déduites de la comparaison de Greenwich 1845 avec *Bradley-Fundamenta,* leurs erreurs systématiques, dans l'ordre des ascensions droites, doivent, à cause de la moindre différence des époques, être peu différentes de celles de Greenwich. C'est ce qui existe en effet.

Quant aux valeurs de $\Delta\alpha_\delta$ et de $\Delta\mathfrak{D}_\delta$, elles varient notablement d'une époque à l'autre, et ne présentent guère de concordance qu'à la limite des déclinaisons australes, où les erreurs dépendant de la réfraction sont prépondérantes.

Ces discordances sont faciles à expliquer par cette raison que les observations, aux diverses époques, ont été faites à des instruments différents.

COMPARAISON DU CATALOGUE DE PARIS AVEC LE CATALOGUE DE LALANDE-BAILY.

Nous avons, comme dans les Volumes précédents, tenu compte des corrections apportées par Argelander aux positions calculées par Baily [*Annales de l'Observatoire de Bonn* (tome VII)]. Nous donnons ci-dessous le Tableau de toutes celles qui se rapportent aux étoiles contenues dans le présent Volume. Nous en avons ajouté un certain nombre dont la nécessité nous a été démontrée par notre travail même.

Positions corrigées du Catalogue de Lalande-Baily.

(A moins d'indication contraire, les positions corrigées ont été empruntées au tome VII des *Annales de Bonn*, page 213. Celles qui résultent de nos recherches sont indiquées par la lettre P.)

N°s d'ordre.			
Lalande.	Paris.	α.	$\mathfrak{P}$.
		h m s	° ′ ″
33254	23392	17.57.38,49	83.28. 2,3
33257	23390	17.57.34,47	83.18.16,0
33305	23462	17.58.41,52	115.47.11,5
33321	23408	17.58.21,47	74. 3.20,6
33324	23411	17.58.22,71	74. 5.14,7
33328	23412	17.58.25,03	74. 3.24,6
33329	23419	17.58.27,81	77. 5.55,4
33332	23425	17.58.35,80	76.56.36,1
33371	23470	18. 0. 3,51	75.59.44,0
33378	23477	18. 0.42,52	65. 3.
33417	23521	18. 1.14	95.39.17,7
33422	23476	18. 1.27,26	46.33.26,2
33425	23536	18. 2.34,15	81.48.18,1
33439	23526	18. 3. 0,77	51.32.44,5
33450	23555	18. 3.19,84	77.38.35,7
33458	23534	18. 3. 2,41	63.21.51,8
33503	23560	18. 4.59,53	45.26.20,9
33504	23575	18. 4.14,53	79.12.59,4
33509	23565	18. 5.11,04	45.16.15,6
33513	23571	18. 3.16,35	108.35.29,5
33515	23590	18. 4.19,46	89.52. 0,1
33517	23595	18. 4.21,54	92.33.15,8
33525	23582	18. 3.30,50	109. 2.17,3
33533	23546	18. 3.40.83	60.21.55,7
33534	23547	18. 3.42,52	60. 7.25,4
33535	23549	18. 4.49,20	39.37.58,0
33539	23578	18. 4.46,08	64.24.17,2
33551	23512	18. 4.52,21	24.18. 4,8
33555	23586	18. 4.57,55	64.45.16,6
33570	23563	18. 4.21,99	60.19.25,4
33572	23599	18. 5.23,15	63.47.53,3
33581	23605	18. 5.36,08	64.27.58,9
33584	23622	18. 5.37,71	83.10.35,1
33626	23659	18. 6.40,36	80.36.34,3
33659	23691	18. 7.11,91	87. 6.17,0
33667	23694	18. 7.26,78	84.18.10,7
33671	23680	18. 6.32,81	97.20.36,9
33686	23668	18. 6.20,39	97.16.29,8
33713	23702	18. 8.41,72	55.27.52,4
33783	23728	18. 9.48,53	53. 2. 8,9
33792	23765	18.10.16,36	78.11.54,9
33813	23764	18.11.18,94	49.46. 2,5
33838	23802	18.12.38,47	61. 5.48,6
33878	23837	18.12.51,44	76.20.11,5 P
33923	23872	18.14. 4,37	91. 9.11,3
33960	23851	18.14.37,39	57.10.22,6
33981	23905	18.15. 7,97	86.36. 4,6
34036	23908	18.15.17,66	85. 0.45,9 P

N^os^ d'ordre.			
Lalande.	Paris.	$\mathcal{A}$.	$\mathcal{P}$.
		h m s	° ′ ″
34046	23915	18.16.19,08	59.39.17,9
34065	23922	18.16.28,65	59.31.33,7
34090	23942	18.16.27,93	75.21. 1,4
34095	23920	18.17.31,55	38.33. 9,3
34114	23955	18.16.51,53	75. 8. 9,8
34121	23958	18.17.59,59	47.38. 5,4
34132	23975	18.17.58,77	59. 3.33,0
34141	24006	18.18.38,16	63.39.37,2
34142	23999	18.18.31,33	62.45.52,2
34170	24018	18.18.23,82	86. 8.42,9
34264	24097	18.21.27,66	60.34.15,7
34292	24156	18.22.10,58	73.11.53,7
34313	24201	18.22.40,47	96. 2.40,3 P
34328	24105	18.22.10,77	46.11.46,9
34353	24239	18.23.52,75	94.51. 8,0
34365	24147	18.23. 2,39	46.11.40,7 P
34379	24246	18.24.23,67	79.41.50,5
34399	24305	18.24.46,07	110.27.44,7
34409	24304	18.24.97,53	103.53. 1,3 P
34412	24275	18.26. 1,05	52.42.38,8
34415	24229	18.25. 4,39	49.46. 4,9
34418	24251	18.25.10,96	59.35.11,4
34419	24251	18.25.11,63	59.35.12,8
34456	24311	18.26.16,33	68.39.39,5 P
34473	24343	18.26.39,12	84.51.55,0
34501	24364	18.27.22,62	77.10. 2,7
34537	24398	18.28.10,19	82. 4.31,3
34549	24402	18.27.37,04	105.12.12,0
34550	24394	18.28.37,25	59.34.28,0 P
34660	24463	18.31.38,68	65. 9.51,5
34666	24467	18.31.50,92	65.28.15,4
34667	24433	18.31.51,65	38.17.23,6
34676	24489	18.32.16,12	77.12. 7,9
34677	24519	18.32.16,76	107. 7.32,8
34697	24578	18.33.21,98	111.11.24,8
34767	24571	18.34.26,75	72.41.
34784	24615	18.34.47,43	100.41.10,6 P
34793	24565	18.34.58,23	55.26.21,9
34795	24580	18.34.58,81	61.53. 7,6
34805	24562	18.35.11,90	49.27.52,4 P
34807	24568	18.34.14,84	78.11.11,0
34821	24590	18.34.38,94	78. 1. 6,5
34826	24610	18.35.47,45	62. 4.48,4
34828	24601	18.34.51,48	78.21.11,9
34830	24618	18.35.58,10	64.34.36,5
34841	24655	18.36. 9,86	91. 9.39,2
34913	24639	18.37.38,56	40.44.54,5
34915	24746	18.37.47,39	110.32.20,3
34950	24697	18.38.21,22	53.38. 4,4
34959	24679	18.37.55,18	52.36.23,2
34989	24752	18.39.39,05	58.48.13,7
34996	24740	18.39.49,01	48.46. 0,1
35015	24719	18.39.17,28	48.48. 0,2
35071	24837	18.41. 7,90	101.51.32,4 P
35123	24833	18.42.25,09	57.40.15,6
35128	24860	18.42.32,63	79.26.49,6
35170	24901	18.44.23,30	68.46.35,0
35192	24866	18.43.45,23	55.50. 5,0
35212	24917	18.43.52,11	104.55.57,1
35231	24931	18.44.45,53	86.46.12,0
35254	24966	18.45.23,96	94.45.55,2
35284	24978	18.46. 3,18	83. 4.10,0
35290	25002	18.46.30,32	82.18.32,4
35293	24997	18.47.14,60	59. 5.55,8
35302	25001	18.46.21,67	87.46.32,6
35303	24983	18.46.21,95	75.51.27,4
35334	24995	18.46.16,80	86. 2.38,6
35345	25007	18.47.32,62	56.15.52,1
35358	25013	18.46.41,78	85.58.28,4
35378	25065	18.48. 9,96	91.50. 6,4
35379	24998	18.48.16,30	39.32. 2,3
35388	25097	18.49.21,50	82.59.59,3
35410	25055	18.48.36,58	67.26.46,1
35425	25075	18.49.31,37	57.20.42,6 P
35441	25105	18.49.56,68	66.24.32,0
35493	25127	18.51.11,34	51.59.48,2
35494	25127	18.51.11,43	51.59.47,7
35511	25163	18.51.36,88	64. 2. 8,9 P
35518	25178	18.51.45,25	71.48.16,7
35550	25174	18.52.28,50	51. 3. 3,0
35553	25212	18.52.31,42	77.43.56,4
35554	25235	18.52.54,42	80.38.32,4
35572	25215	18.52.31,96	80.41.40,7
35594	25236	18.53.19,64	67.23.15,4
35608	25274	18.53.40,34	91. 4.33,4
35755	25344	18.56.27,84	88.46.25,8
35773	25381	18.57.15,38	108.59. 3,2
35852	25388	18.59.59,58	40.22.34,0
35861	25436	18.59.16,76	93.59. 4,4
35874	25467	18.59.36,84	106.13.56,7
35892	25427	18.59.52,13	64.17.36,8
35945	25497	19. 0.44,32	92.56.53,9
35956	25496	19. 1. 4,86	80. 9.15,4
35977	25480	19. 1.27,93	55.33. 7,0
35983	25563	19. 1.31,82	117.11.51,7
36022	25572	19. 3.16,67	63.55.34,4
36027	25468	19. 1.26,36	51. 9.21,6
36053	25546	19. 1.49,52	98.15.39,2
36056	25561	19. 2.58,86	67.56.21,3
36068	25591	19. 3.18,33	72.16.37,2
36089	25609	19. 3.42,26	69. 6. 4,3
36120	25574	19. 3.17,81	63.28.51,3
36124	25625	19. 3.21,34	99. 2.50,1
36127	25580	19. 3.23,40	63.35. 5,4
36150	25689	19. 4.58,42	93.26.55,9
36188	25729	19. 5.48,71	93. 0.15,6
36191	25749	19. 5.55,95	109.17.41,7
36192	25791	19. 6.48,38	109.32.32,9
36236		19. 6.41,90	70.55.13,5 P
		Erreur de 10° dans l'impression du Catal. de *Lalande-Baily*.	
36261	25792	19. 7. 4,51	101.47.39,7

N^os d'ordre. Lalande.	Paris.	$\mathcal{A}$.	$\mathcal{P}$.
		h m s	° ′ ″
36355	25787	19. 8.34,86	50.13.45,6
36438	25874	19.11. 4,71	56.24.40,7
36447	25873	19.10.19,85	77.59. 1,1
36459	25886	19.10.30,42	78.19.25,6
36463	25951	19.11.47,05	82. 3.32,3
36468	25962	19.11.58,10	81.29.34,1
36473	25919	19.11.49,71	58.23.38,8
36489	25974	19.12. 4,36	90.37. 3,2
36511	25959	19.11.29,21	98.33.54,6
36522	25967	19.12.48,39	58.15.56,1
36532	26011	19.13.15,50	81.45.52,9
36566	26030	19.13.55,07	82. 5.38,2
36570	26006	19.13.50,09	60.27.53,5 P
36572	26033	19.14. 1,99	81.42.49,4
36574	26002	19.13.53,09	57.41.29,9
36587	26046	19.14.20,04	81.57.46,8
36605	25973	19.13.34,01	45.59.33,7
36646	26076	19.15.24,74	87.16.17,6
36649	26064	19.16. 1,62	57.10. 0,1
36653	26092	19.15.35,03	104.32.23,6 P
36672	26100	19.16.20,83	83.11.22,1
36674	26085	19.16.22,54	61.48. 4,4
36675	26102	19.16.14,23	88.34. 5,7
36685	26078	19.16.22,83	57.39.35,4
36690	26133	19.17.34,55	78.19.29,6
36694	26068	19.16.38,22	47.24.22,8
36701	26093	19.16.43,08	66.35. 1,0
36715	26117	19.17. 6,75	77.21.
36733	26177	19.17.29,09	117.22.40,2
36761	26111	19.17.54,93	47.27.46,5
36764	26166	19.18.14,44	81.25.49,6
36776	26183	19.18.16,67	96.34.13,9
36793	26128	19.18.30,98	46.51.52,6
36798	26234	19.18.48,20	114.21.10,1
36800	26197	19.19.59,05	81.32. 4,7
36826	26106	19.18. 9	40. 6.51,8
36838	26172	19.19.37,20	48. 4. 6,7
36872	26296	19.20.11,91	118.23.18,0 P
36888	26257	19.20.29,03	73.22.22,5
36920	26300	19.21.24,12	82. 0.39,4
36925	26277	19.21.26,66	59.51.21,5 P
36930	26297	19.21.30,56	73.36.25,4
36959	26339	19.22.44,47	75.26.31,6
36975	26329	19.22.27,82	76.47.30,7
36989	26355	19.22.57,98	80.55.
37033	26362	19.24. 9,49	49.54.10,7
37089	26457	19.25.25,73	92.52.48,9
37093	26458	19.25.29,21	90.38.57,8 P
		On n'a pas accepté la correction de $+3^{o}$ indiquée par Argelander. L'étoile a un mouvement propre $d\mathcal{P} = +0'',40$.	
37107	26437	19.25.46,16	64.37. 5,3
37131	26495	19.26. 8,00	97.27.35,2
37165	26591	19.27.47,35	113.52. 6,3
37171	26480	19.26.54,09	60.58. 1,5
37172	26509	19.27.24,26	63.19.26,9
37196	26533	19.27.52,68	70. 6. 9,5
37197	26606	19.28. 4,90	113.52.20,6
37198	26532	19.27.10,19	95. 4.49,5
37212	26539	19.28. 9,00	65.26. 7,0
37222	26535	19.28.28,31	65.24.28,7
37240	26556	19.28.25,57	66.53.40,9
37247	26613	19.28.32,26	105.17.
37253	26554	19.28.44,85	56.58.33,4
37276	26588	19.29.11,28	61. 6.21,2
37282	26612	19.28.22,05	110.59.32,9
37295	26626	19.28.47,47	107.19.20,9
37310	26614	19.29.35,11	69.39.28,1
37340	26604	19.30.34,06	40.12.13,0
37358	26625	19.31. 4,11	40.14. 9,6
37367	26707	19.31.13,19	94.44.
37385	26752	19.31.40,90	115.22.15,3
37398	26733	19.31.54,80	89.18.33,7
37428	26800	19.32.39,78	113.43.35,4
37447	26806	19.32.58,87	107.51.44,4
37458	26756	19.32.15,25	98.47.11,8
37502	26808	19.34.36,38	54.14.10,3
37530	26823	19.35. 6,84	50.12.36,5
37538	26792	19.34.20,11	52. 0.11,6
37722	26956	19.39.39,63	87.32. 6,3
37744	26959	19.40.12,24	82.27.51,1
37822	26995	19.42.32,39	59.44. 2,4
37828	26984	19.42.37,78	46. 7. 0,4
37832	27025	19.42.49,48	93.37. 7,6
37853	27019	19.43.27,49	64.16. 1,7
37885	27032	19.43.52,52	68. 3. 6,8
38026	27108	19.47.35,82	86. 2.54,0
38043	27147	19.48.35,08	98.37.14,8
38046	27109	19.47.36,85	86. 6.32,9
38047	27138	19.48.37,32	88.51.33,9
38056	27120	19.47.55,46	94.53. 3,0
38060	27121	19.48. 2,33	94. 4.56,9
38065	27162	19.49.12,16	89. 9.26,2
38074	27123	19.48.27,52	79. 6.45,9
38106	27131	19.49.12,28	59.45. 0,5
38144	27193	19.50.12,17	83.35.36,2
38148	27187	19.50. 8,13	83.18.58,6
38163	27199	19.50.23,62	82.46.30,8
38172	27165	19.50.28,23	52. 7.
38209	27195	19.51.28,73	48. 0.32,7
38220	27270	19.51.37,45	107.53.29,2
38270	27247	19.52. 9,75	65.19.25,8
38276	27333	19.53.11,64	111.51.54,4
38285	27263	19.52.23,74	65.23.38,8
38300	27265	19.53.35,22	39.52.45,8
38312	27353	19.53.57,67	102.31. 7,7
38327	27291	19.53.16,21	65.44.43,7
38362	27327	19.54.54,83	49.41.26,3
38413	27477	19.56.39,07	109.22.10,5
38426	27456	19.56.53,21	83. 0.17,2
38451	27459	19.57.54,81	52. 5.28,9

Nos d'ordre. Lalande.	Nos d'ordre. Paris.	𝒜.	𝒫.	
		h m s	° ′ ″	
38454	27483	19.57.40,04	77.14.32,8	
38515	27522	19.58.23,83	73.55.17,6	
38523	27558	19.58.55,30	93.31.34,6	
38537	27503	19.58.22,37	62.47.20,4	
38544	27531	19.57.58,23	97.35.26,3	
38549	27552	19.59.52,02	54.51. 9,7	
38558	27576	19.59. 6.50	103.35. 4,0	
38560	27524	19.59. 8,32	51.58.41,2	
38598	27579	19.59.48,08	79.39.29,5	
38600	27588	20. 0.16,14	71.30.20,5	
38601	27598	20. 0.11,53	86.54.52,7	
38602	27609	20. 0.19,05	99.25.16,8	
38634	27632	20. 1. 6,80	101.17.49,3	
38636	27582	20. 0.59,00	46.34. 1,1	
38642	27641	20. 1.16,92	103.11.29,0	
38667	27653	20. 1.45,63	101.25.31,4	
38692	27705	20. 2.46,61	117.36.46,5	
38693	27641	20. 1.16,19	103.11.27,3	
38727	27656	20. 1.56,09	98. 8. 7,3	
38731	27663	20. 3. 8,23	61. 5.55,4	
38738	27700	20. 3. 6,00	100.12.25,5	
38742	27662	20. 2. 9,08	98. 2.40,9	
38813	27713	20. 4.55,89	52. 8.59,1	
38814	27734	20. 3.57,89	103.58.33,9	
38854	27769	20. 5.59,28	69.45.10,9	
38872	27807	20. 6.26,18	80. 4.15,9	
38894	27814	20. 6.45,68	79.48.25,3	
38945	27819	20. 7.38,15	56.52. 6,2	
38975	27868	20. 8.27,08	94.54. 7,1	
39030	27906	20. 9.37,34	84.46.38,2	
39060	27895	20.10. 9,41	56.31.28,2	
39070	27935	20.10.32,32	80.24.49,5	
39132	27987	20.12. 3,05	79.37.58,6	
39144	27959	20.12.21,84	44. 4.34,2	
39167	28028	20.12.28,40	114. 6.25,7	
39171	27993	20.12. 4,88	82. 6.26,5	
39175	27995	20.12.13,82	81.49.21,0	
39208	28026	20.13. 1,91	91. 5. 0,6	
39219	28043	20.13.19,44	91.42. 4,2	
39223	28091	20.14.31,34	89.16. 1,0	
39228	28087	20.14.25,93	89.34. 2,7	
39254	28063	20.13.58,80	84. 0.28,9	
39265	28084	20.14.19,59	92.10.31,0	
39275	28082	20.15. 3,80	61.49.53,4	
39297	28150	20.15.59,27	100.29.40,3	
39348	28164	20.17.59,80	44.21.24,4	
39352	28193	20.16.51,77	114.37.49,3	
39382	28217	20.17.45,71	101.52.25,3	
39402	28210	20.18.37,78	65. 0.40,7	
39403	28269	20.19.40,28	87.39.37,7	
39406	28194	20.18.10,94	65. 9.31,9	
39442	28238	20.19.17,38	64.30.18,6	
39448	28320	20.20.23,84	115.31.59,5	
39460	28262	20.20. 9,93	61.41.54,8	
39491	28275	20.20.53,65	50. 2.39,1	
39508	28283	20.20.18,50	80.21.16,1	

Nos d'ordre. Lalande.	Nos d'ordre. Paris.	𝒜.	𝒫.	
		h m s	° ′ ″	
39521	28330	20.21.39,41	79.24.12,1	
39522	28331	20.21.40,60	79.24.10,1	
39562	28294	20.20.32,16	80.37.26,5	
39569	28368	20.22.41,69	68.46.13,4	
39596	28380	20.23.23,77	53.43.54,8	P
39609	28415	20.23.39,62	79.22. 2,1	
39649	28406	20.24.29,15	43.53.53,0	
39673	28423	20.25. 8,00	41.26.55,2	
39675	28520	20.25.36,58	100. 0.45,6	
39680	28437	20.24.15,26	80.36.54,9	
39686	28473	20.25.21,91	62.32.54,3	
39695	28484	20.25.41,95	60.59.26,3	
39701	28511	20.25.40,49	87.22.20,0	
39703	28524	20.25.42,09	99.54. 6,2	
39715	28514	20.25.57,34	77.38,32,9	
39718	28537	20.25.58,02	99.52.10,0	
39731	28502	20.26.27,23	51.59.24,1	
39738	28506	20.26.40,70	48.54. 5,1	
39757	28559	20.26.59,23	80.13.57,0	
39759	28592	20.27. 1,13	109.19.49,3	P
39780	28510	20.26.54,57	45.30.13,9	
39789	28619	20.28.39,09	79.57.53,1	
39802	28601	20.28. 9,54	76. 5.30,0	
39807	28547	20.28. 6,89	37.51.16,6	
39830	28610	20.29.13,85	49.38.28,4	
39834	28636	20.28.43,49	98.25.34,8	
39855	28640	20.29.17,48	77.22.38,1	
39878	28646	20.29.54,19	58.56. 5,4	
39879	28663	20.29.48,38	74.51.18,2	
39903	28696	20.30.12,27	100.13. 5,5	
39910	28650	20.30.20,91	47.42. 5,6	P
39942	28710	20.31.16,50	75. 3.33,1	
39969	28733	20.32. 6,92	64.37.19,2	
40006	28789	20.33. 2,25	99. 6.	
40016	28780	20.33.19,37	71.18.37,8	
40018	28780	20.33.19,23	71.18.41,7	
40240	29026	20.40.43,70	90.22.30,9	
40251	28967	20.40.29,13	45. 8.59,3	
40297	29045	20.41.47,18	66.59.30,1	
40307	29069	20.41.56,83	84.59.51,9	
40327	29095	20.42.37,41	92.59.10,1	
40337	29064	20.42.58,40	46.41.	
40362	29131	20.43.46,81	80.30.43,4	
40368	29104	20.43.53,96	51.20.55,4	
40383	29114	20.43.20,07	79.44.43,6	
40397	29151	20.44.38,31	61.36. 9,1	
40421	29129	20.45. 4,72	38.20.57,8	
40457	29197	20.46. 2,32	62.41.41,1	
40507	29249	20.47.13,91	85.40.47,4	
40514	29255	20.47.23,60	85.23.57,7	
40546	29277	20.48.11,12	85.58.33,6	
40557	29290	20.48.22,73	94. 4.	
40562	29284	20.48.30,48	82.14.57,8	
40566	29293	20.48.45,45	81.57.49,1	
40570	29304	20.49.19,64	68.26.20,5	
40576	29271	20.49. 2,88	47.59.32,4	

N° d'ordre. Lalande.	N° d'ordre. Paris.	α. h m s	P. ° ′ ″
40599	29339	20.49.12,70	104.16. 1,9
40603	29346	20.49.26,67	101.46.43,5
40611	29377	20.50.33,14	89.40.16,3
40634	29358	20.49.58,11	96.14.48,4
40639	29355	20.50. 8,56	86.38.17,1
40675	29383	20.52. 5,17	40.18.36,3
40687	29428	20.51.25,93	106.14.43,2
40718	29391	20.51. 3,19	80.46.34,2
40732	29422	20.51.55,08	75.14. 6,7
40743	29423	20.52.40,91	47.50.42,4
40749	29468	20.52.53,89	89.14.34,2
40772	29495	20.53.38,56	75. 1.12,9
40775	29489	20.53.34,58	74.33.13,3
40786	29505	20.53.26,10	94.26. 0,4 P
40808	29541	20.54.37,11	85.16.57,5
40828	29575	20.55.31,39	84.49.20,1
40844	29578	20.55.38,50	83.43.54,7
40849	29570	20.55.26,49	83.41.14,6
40854	29603	20.56.25,40	83.17. 4,4
40858	29592	20.55.53,53	96.33. 7,2
40878	29666	20.58. 2,63	83.21.43,1
40879	29614	20.56.26,54	91.49.
40884	29619	20.56.33,78	91.45.17,9
40907	29631	20.57. 3,57	91.33.42,6
40922	29616	20.57.39,43	46.51.50,8
40923	29661	20.57.31,51	104.37.41,4
40926	29656	20.57.37,09	89.38.23,1
40938	29596	20.56.54,81	55.21.42,1
40944	29667	20.58. 2,02	85.38.39,1
40953	29648	20.58.10,36	58.20.29,8
40960	29671	20.58.15,77	81.26. 5,5
40965	29689	20.58.23,20	101.34.
40981	29629	20.57.45,30	55.27.38,8
40985	29658	20.58.54,93	46. 0.16,2
40991	29736	20.59.59,06	100. 9.17,3
40998	29703	20.59. 9,60	83.12.42,4
41003	29713	20.59.19,97	89.14. 5,6
41010	29708	20.59.30,10	74.36.17,2
41041	29743	21. 0.31,30	80. 4.
41042	29735	21. 0.31,60	74.38.26,7
41081	29759	21. 1.12,53	73.58.22,6
41085	29761	21. 1.13,14	73.49.40,4
41097	29774	21. 1.31,25	68.21. 5,9 P
		L'observation de l'*Histoire céleste* se rapporte à la seconde étoile. On lit sur le cahier-minute : *Il y en a une très petite tout près qui a passé à peu près 2ˢ avant* (2755 Br — 29772P).	
41106	29788	21. 1.46,10	74.55.45,5
41109	29801	21. 1.54,39	89.10.29,0
41111	29792	21. 1.55,63	74.12.
41116	29724	21. 1.11,64	39.13. 6,9
41134	29839	21. 3.36,04	63.18. 8,8
41144	29824	21. 3. 0,10	66.38.56,7
41153	29803	21. 2.18,65	74.32. 4,9
41172	29808	21. 2.32,78	71.26.17,2
41187	29892	21. 4.14,43	111.28.20,2
41218	29881	21. 4.21,03	90.43.31,5
41220	29897	21. 4.27,55	105.13. 8,3
41231	29834	21. 4. 3,38	45.21.
41265	29899	21. 5.24,29	64.33.34,2
41267	29874	21. 4.59,84	57. 7.29,6
41296	29942	21. 6.19,97	80. 8.17,5
41310	29924	21. 6.38,60	49.40.40,5
41326	29958	21. 7. 6,58	65.23.24,3
41328	29983	21. 7. 4,23	96.36.24,3
41388	30019	21. 8.55,10	58.56. 7,5
41390	30011	21. 8.30,49	68.17. 8,8
41415	30034	21. 9.34,09	51.26.11,7
41429	30038	21. 8.54,57	79.15.35,1
41438	30049	21. 9.10,61	79.37.50,6
41480	30114	21.11.11,43	83.29.12,7
41488	30114	21.11.11,30	83.29. 5,4
41491	30136	21.11.21,95	95. 0.32,7
41500	30142	21.11.38,46	89.28.42,7
41504	30156	21.11.50,75	98.21. 8,4
41516	30157	21.12. 5,16	86.31. 1,8
41541	30166	21.13.12,89	50.29. 8,9
41617	30210	21.13.40,16	86.29. 0,2
41643	30237	21.14.56,32	59.44. 0,0
41649	30272	21.15.48,65	59.54.59,0
41652	30311	21.16.32,22	80.42.41,8
41667	30273	21.15.50,44	59. 4.48,9
41700	30316	21.16.41,05	85.24. 6,0
41737	30361	21.17.54,89	93.28.13,1
41772	30369	21.18.58,82	53.56. 7,1
41773	30366	21.19. 8,95	47.24.27,0
41784	30377	21.19.23,84	47.38. 1,0
41787	30391	21.19.35,89	58.38.39,4
41807	30423	21.20. 8,61	112.52.40,0
41814	30398	21.19.47,49	64.56.35,3
41824	30399	21.19.38,33	72.57.35,7
41839	30428	21.20.50,93	80.29.59,7
41875	30445	21.21.36,54	84.20.26,7
41918	30420	21.20.47,17	72.17.25,5
41979	30533	21.24.40,22	81.22.37,5
42002	30530	21.24.40,22	80.26.46,6
42009	30544	21.24.46,14	88.38.59,3 P
42035	30599	21.26.29,44	81. 5.57,0
42049	30578	21.25.55,57	85.23.
42071	30563	21.26.27,99	45.17.15,4
42082	30601	21.26.48,03	66.55.18,6
42096	30624	21.26.55,58	85. 4. 2,8
42097	30621	21.27. 3,91	75.11.38,6
42100	30585	21.26.29,82	66.54.29,8
42123	30600	21.27.30,07	41.21.38,2
42126	30658	21.27.45,53	84.16.29,9
42148	30684	21.28.19,72	104.46.58,8
42155	30682	21.28.30,25	85. 7.20,6
42176	30740	21.30. 8,10	93.24.58,3
42177	30666	21.29.10,51	40.12.43,4
42188	30720	21.29.23,40	101.41.45,1

Nos d'ordre.			
Lalande.	Paris.	𝒜.	𝒟.
		h m s	° ′ ″
42192	30679	21.28.31,45	81. 3.56,2
42195	30683	21.28.36,37	80.42.25,7
42210	30736	21.30. 3,32	92.54.36,3
42229	30770	21.31.29,31	79.15.35,8
42238	30754	21.30.39,87	104.55.50,0
42245	30766	21.30.50,60	108. 7.33,2 P
42261	30793	21.31.36,40	114. 4.23,3 P
42262	30749	21.31.39,51	47.37.15,7
42263	30749	21.31.40,04	47.37.12,6
42264	30747	21.31.41,37	44.43.24,6
42296	30783	21.32.15,43	60.36.16,4
42299	30805	21.32.16,33	93.11.46,5
42304	30774	21.32.21,07	47.37.49,6
42306	30820	21.34. 5,24	48.20.16,4
42317	30778	21.32.39,38	41.46.11,5
42351	30832	21.33.44,91	83.22.41,2
42360	30834	21.34.39	48.28. 4,3
42366	30829	21.34.21,12	49.49.50,8
42367	30845	21.34.11,81	83.45.12,0
42391	30869	21.35.35,50	65.16. 5,2
42466	30904	21.37.14,56	68.44.31,8
42468	30902	21.37. 9,88	67.58. 7,9
42480	30925	21.37 33,47	79.49.47,8
42483	30929	21.37.39,54	80. 9.35,5
42550	30997	21.39.47,50	75. 9.54,7
42560	30990	21.40. 8,13	48.35. 3,4
42561	31009	21.40. 9,70	75.19. 1,8
42575	31025	21.40.36,44	75.10.19,5
42578	31033	21.40.42,23	79.59.35,3
42585	31019	21.41. 5,04	48.34. 4,1
42602	31060	21.41.23,11	90. 4.38,0
42604	31059	21.41.29,73	80. 1.40,4
42612	31081	21.41.49,39	100.20.53,4
42619	31075	21.42. 3,35	79.50.27,9
42707	31148	21.44.52,98	79.59.49,3
42727	31182	21.45.37,85	100.26.47,0
42739	31222	21.46.51,62	94.50. 7,9
42799	31305	21.49.30,54	71.55.38,4
42828	31207	21.47. 0,94	59.40.30,5
42847	31290	21.48.29,15	95.18.25,6
42870	31306	21.49. 3	101.15.30,9 P

Cette étoile est la même que 42860 L. L'ascension droite doit être supprimée. Sur le cahier il y a seulement $21^h 49^m \frac{3}{4}$, et il est probable que le passage se rapporte au fil III et non au fil II; la copie a été faite sur une seule ligne, intercalée entre deux étoiles. 42870 L, d'ailleurs, ne se retrouve pas dans Schœnfeld.

42896	31300	21.49.10,97	75.53.37,4
42922	31340	21.51. 0,40	52 58.32,7
42947	31377	21.51.53,94	59.30. 9,5 P
42950	31372	21.52. 0,12	48.22.18,7
42951	31372	21.52. 0,74	48.22.14,6
43007	31443	21.53.30,73	79.34.20,9

Nos d'ordre.			
Lalande.	Paris.	𝒜.	𝒟.
		h m s	° ′ ″
43046	31439	21.54. 9,31	42.22.54,6
43047	31456	21.54.16,65	60 45.29,0
43048	31456	21.54.17,44	60.45.29,8
43049	31459	21.54.21,36	61.12.43,4
43050	31460	21.54.25,92	60 55.27,0
43051	31460	21.54.26,62	60.55.25,3
43067	31472	21.55.36,63	61. 0.17,9
43068	31472	21.55.36,92	61. 0.20,8
43094	31508	21.56.20,85	115.21.31,4
43134	31528	21.57.47,76	80.12.57,1
43135	31528	21.57.47,89	80.12.55,8
43142	31525	21.57.37,80	81.17.52,6
43148	31569	21.58.51,71	99. 9.44,6
43175	31560	21.58.35,91	102.20.13,7
43211	31562	21.59.33,10	48. 1.11,9
43213	31575	21.59.58	47.36.46,2
43214	31542	21.58.34,13	73.24.48,3
43231	31567	22. 0. 1,21	37.39.59,9
43262	31597	22. 0.55,81	46. 7.14,8
43279	31621	22. 1.29,04	47.47.25,8
43281	31661	22. 1.44	111.52. 2,1
43300	31650	22. 1.47,61	87. 4.29,5
43318	31619	22. 1.27,65	47.19.55,3
43336	31682	22. 2.31,85	89.47.40,7
43345	31667	22. 2.20,30	79.13.54,6
43369	31730	22. 4.23,61	78.16.48,2
43377	31695	22. 3.59,94	43.53.16,3
43383	31713	22. 4. 9,77	57.23.10,2
43389	31696	22. 3.25,26	80. 8. 3,3
43391	31723	22. 4.29,43	62.22.38,2
43397	31737	22. 4.42,58	73.47.26,9
43414	31767	22. 6. 6,77	47.19.38,6
43423	31771	22. 5.33,49	85.45.48,4
43428	31750	22. 5.36,56	45.32.49,3
43460	31766	22. 5.23,97	89. 2.18,0
43462	31837	22. 7.34,18	75.56.34,5
43504	31821	22. 7.29,25	47. 5.
43507	31822	22. 6.30,44	107. 1.45,8
43519	31848	22. 7.52,45	82.42.23,7
43557	31876	22. 9.12	71.42.34,0
43587	31924	22.10.33,40	112.35.36,0
43604	31899	22. 9.59,51	74.50. 2,5
43628	31931	22.11.37,90	55.52.58,9
43641	31961	22.12. 9,02	83. 6.23,4
43652	31980	22.12 46,69	111.37.12,7
43660	31947	22.11.43,32	76.37.49,1
43663	31998	22.13.15,04	112.36.13,7
43666	31983	22.13.10,82	85.21.18,6
43684	31974	22.13.18,85	48.55.31,9
43700	32015	22.13.41,73	108.35.55,6
43750	32061	22.14.55,80	119. 1.17,1
43754	32088	22.16. 4,28	98.23.11,1
43761	32082	22.15.41,63	107.45. 4,5
43774	32043	22.15.40,00	42.21.45,5
43794	32094	22.16.10,79	102.21.39,6
43797	32070	22.16.12,86	49.52.33,0

Nos d'ordre. Lalande.	Paris.	♌.	ℚ.
		h m s	° ′ ″
43812	32113	22.16.28,57	117.25.48,5
43820	32099	22.16.42,30	65. 5. 1,1
43827	32117	22.16.57,50	88.56. 9,3
43834	32110	22.17. 4,62	65.13.11,1
43842		22.17.21,54	56.28.36,0 P
		La correction indiquée par Argelander est inexacte. Il faut diminuer la distance polaire de 1° : c'est alors 4502 A + 33ª observée à Leyde, le 15 août 1871.	
43849	32135	22.17.35,82	86.29.24,9
43884	32151	22.18.37,44	59 10.40,6
43899	32185	22.19. 7,11	102.43.51,7
43907	32195	22.19.18,70	103.56. 0,4
43911	32198	22.19.26,25	102.13.19,6
43941	32213	22.20. 5,29	91.45.18,7
43972	32241	22.20.46,72	75. 0. 5,5
43975	32232	22.20.52,98	58.26.49,9
43977	32248	22.20.57,39	72.52.57,1
43985	32260	22.21. 5,76	86.45.50,6
44020	32268	22.22. 8,59	50.18.12,2
44021	32282	22.22.11,50	88.26. 3,9
44030	32263	22.21.23,03	75.10. 3,5
44031	32263	22.21.23,10	75.10. 7,5
44059	32321	22.23.22,38	113.37.37,9
44063	32305	22.23. 0,82	75. 9.45,1
44064	32319	22.23.29,59	95.54.39,1
44083	32315	22.23.55,95	55.35.12,0
44094	32333	22.24.20,53	61.26.
44115	32339	22.24.50,47	44.54.45,2
44118	32358	22.24.52,45	86.51.51,5
44134	32360	22.24.35,20	115. 1. 7,7
44154	32373	22.25.23,35	76.25. 6,0
44167	32411	22.26.28,76	102.45.41,2
44177	32393	22.26.41,71	45.52.37,2
44178	32382	22.25.41,65	80.42.15,0
44213	32419	22.27.36,47	40.57.38,1
44227	32361	22.27.56,34	12.12. 8,6
44228	32452	22.27.58,08	94.25.
44238	32463	22.28.16,97	88.43.57,8
44257	32482	22.28.35,51	113.48.43,9
44299	32479	22.29.19,03	49.54.53,2
44301	32503	22.29.32,05	90. 0. 0,8
44325	32521	22.30.17,57	86.27.16,8
44362	32532	22.31.10,63	53.30.37,8
44375	32546	22.31.27,51	101. 9.59,7
44376	32543	22.31.29,70	80.12.30,7
44409	32563	22.32.23,63	103.22.30,6
44413	32561	22.32.19,72	103.23.29,7
44519	32665	22.36.24,38	83.27.56,6
44523	32668	22.36.31,72	83.23.40,3
44550	32659	22.39.37,63	46.17.40,1
44561	32678	22.36.53,88	76. 3. 9,8
44577	32671	22.37.17,29	38. 9.27,3
44578	32703	22.37.17,83	88. 8.39,1
44579	32703	22.37.17,85	88. 8.42,0

Nos d'ordre. Lalande.	Paris.	♌.	ℚ.
		h m s	° ′ ″
44589	32688	22.37.23,09	52.40.19,7
44592	32708	22.37.31,39	95.15.40,9
44594	32689	22.37.25,57	52.37.14,6
44671	32766	22.40.27,18	41.29.21,7
44672	32787	22.40.28,73	86.58.54,9
44712	32814	22.41.32,63	86.16.15,1
44759	32851	22.43. 2,23	47.44.50,6
44772	32857	22.43.20,33	61.36.54,9
44826	32902	22.44.40,20	91.50.39,0
44855	32909	22.45. 5,40	81.36.10,7
44859	32927	22.46.20,66	44.41.24,5
44869	32943	22.46.44,20	93.52.58,1
44872	32944	22.46.47,30	91.18.41,4
44879	32949	22.46.55,38	95.52.28,6
44882	32953	22.47. 5,82	91.12.56,1
44866	32927	22.46.20,91	44.41.26,8
44899	32944	22.46.46,87	94.18.41,2
44909	32958	22.47.17,85	94.15.
44911	32958	22.47.18,02	94.15.
44937	33002	22.49. 2,83	104. 8.11,5
44985	33018	22.49.54,88	77.12 22,2
44990	33069	22.51.27,87	86.36. 8,9
44992	33044	22.50.30,52	87.53.
45000	33050	22.50.35,88	113.51.31,0
45001	33042	22.50.34,86	77.35.58,3
45025	33054	22.51.51,03	105.20.23,1
45045	33085	22.51.53,72	102.23. 4,0
45050	33089	22.52. 3,22	102.20.15,9
45064	33106	22.52.26,11	93.31.53,6 P
45101	33100	22.52.31,26	71.23.10,6
45119	33123	22.53.59,87	52.46.23,2
45135	33150	22.55.28,27	76.37.47,1
45200	33176	22.56.37,49	86. 1.
45209	33210	22.57.53,74	86.12.24,3
45212	33199	22.57.55,62	50.31.40,1
45217	33212	22.58. 0,28	86. 2.41,0
45221	33180	22.57.11,65	46.37.30,9
45228	33222	22.58.24,82	86.24. 7,5
45242	33202	22.57.48,09	78.24.16,9
45251	33210	22.57.53,49	86.11.
45291	33234	22.58.42,68	93.38. 9,2
45294	33236	22.58.45,08	93.20. 8,4
45295	33235	22.58.45,94	93.31.48,9
45298	33237	22.58.49,04	98.23.28,8
45301	33262	22.59.59,42	83.42.59,9
45320	33246	22.59.29,00	72.20.39,2
45346	33267	23. 0.28,83	51.36.43,5
45355	33277	23. 0.42,98	66.40.
45360	33297	23. 1.19,26	94.10.55,7
45384	33302	23. 1.38,75	82.21.45,1
45394	33285	23. 1.14,40	47.31.42,7
45398	33306	23. 1.58,20	52.51.38,8
45423	33326	23. 2.54,28	41.52.11,0
45428	33306	23. 1.58,42	52.51.41,5
45434	33345	23. 3. 7,02	79. 8. 0,8 P
45448	33343	23. 3.25,96	41.41. 4,5

N°s d'ordre.			
Lalande.	Paris.	♌.	ℙ.
		h m s	° ′ ″
45454	33371	23. 4.17,39	37.58. 5,0
45471	33372	23. 3.50,37	86. 5.15,7
45489	33386	23. 4.13,65	97.12. 7,5 P
45573	33452	23. 6.52,48	89.51.26,2
45579	33453	23. 7. 4,20	63.23.49,8
45599	33504	23. 8.38,19	85.40.41,8
45695	33517	23.10.18,81	15.47.30,0
45741	33559	23.10.43,84	69.54. 6,4
45745	33592	23.11.27,40	100.51.14,8
45784	33617	23.12.51,06	41.33.11,0
45790	33630	23.12.57,37	72.29.
45846	33659	23.14. 4,67	87.22.45,5
45862	33676	23.14.45,89	45. 6.55,3
45879	33717	23.16.18,87	82.26.30,6
45936	33736	23.17. 8,62	83. 1.57,0
45940	33746	23.17.48,61	45.43.49,5
45974	33785	23.19. 2,97	78.20.27,3
46019	33815	23.20.15,76	47. 9.30,8 P
46076	33843	23.21. 3,37	72.19 18,5
46081	33862	23.21.43,33	66.59.16,2
46092	33870	23.22.10,39	53.20.48,9
46095	33869	23.22.11,92	47. 1.49,5
46104	33875	23.22.21,90	47.16.44,8 P
46106	33875	23.22.22,29	47.16.47,6
46107	33876	23.22.23,50	45.12.42,7
46134	33873	23.22. 2,33	84. 0.46,8
46140	33901	23.23.18,28	44.58.47,8
46151	33887	23.22.29,65	82.58.26,3
46187	33955	23.24.50,59	102.40.53,1
46233	33978	23.25.34,65	59.55.35,5 P
46296	34030	23.27.52,80	99.43.53,5
46301	34031	23.28. 8,70	44.54.21,2
46398	34084	23.31.21,73	44.53.11,9
46427	34088	23.31.34,78	44.14.47,1
46457	34113	23.32.43	44.10.52,9
46463	34107	23.32.26,27	53. 9.33,5
46472	34128	23.33.19	94.25.14,0
46486	34124	23.33.22,02	39.10. 6,2
46510	34148	23.34. 3,08	117.21. 3,3
46522	34156	23.34.19,94	99.57.19,2
46524	34171	23.35. 7,46	35.18.32,1
46579	34209	23.36.20,81	96.34.42,9
46588	34211	23.36.27,18	115.24.15,3
46593	34218	23.36.48,09	62.41.23,3
46598	34220	23.37. 3,74	42.18.31,1
46600	34223	23.37. 6,25	39.52.50,4
46606	34231	23.37.18,64	64.58.40,0
46614	34239	23.37.27,17	91.52.14,6
46671	34293	23.39.26,78	116.26.30,0
46727	34331	23.41. 9,76	55. 6.39,6
46743	34355	23.41.41,44	83.39.20,6
46745	34359	23.41.53,74	50.22. 1,1
46772	34382	23.42.25,82	80. 9.53,9
46855	34460	23.44.53,02	61.39.39,5
46896	34483	23.45.29,28	104.15.40,5 P
46913	34499	23.46.12,87	92. 2.35,3
46926	34505	23.46.32,85	86.23.14,4
46983	34545	23.48.12,92	62.16.22,2
47014	34537	23.48.54,24	66.45.43,6
47027	34558	23.48.44,13	52. 0. 1,0
47060	34589	23.50.11,24	64.11.29,4
47070	34611	23.51.22,45	62.41.11,6
47083	34604	23.50.47,83	96.56.45,0
47094	34614	23.51.30,24	66.51.32,3
47114	34616	23.51.34,24	94. 8.25,4
47119	34619	23.51.47,20	93.52.47,6
47167	34652	23.52.58,69	73.33.34,0
47204	34679	23.54.22,55	49. 1.11,9
47224	34700	23.54.57,15	54.48.37,3
47254	34730	23.55.53,17	81.23.47,4

COMPARAISON DU CATALOGUE DE PARIS AVEC LE CATALOGUE DE BRADLEY-AUWERS (1).

N°s D'ORDRE.		ASCENSIONS DROITES.							DISTANCES POLAIRES.						
		Époque moyenne.				Paris-Bradley.			Époque moyenne.				Paris-Bradley.		
Paris.	Bradley.	Bradley.	P. I.	P.II.	P.III	I.	II.	III.	Bradley.	P. I.	P.II.	P.III	I.	II.	III.
		1800+				s	s	s	1800+						
23377	2274	1755,0	43,8	63,9	72,1	—0,15	—0,19	—0,17	1754,6	43,8	58,5	70,5	+ 0″,9	— 0″,7	— 0″,4
23384	2272	...	50,3	56,5	70,1	..	..	..	1754,6	..	56,4	70,1	..	— 5,8	— 3,8
23394	2273	1754,6	48,1	59,9	..	—0,03	—0,08	..	1754,6	46,5	59,5	..	— 3,6	— 4,6	..
23397	2275	1754,3	39,2	..	..	—0,39	..	..	1755,2	37,9	..	..	— 7,4	..	..
23431	2278	1755,9	46,6	62,5	..	—0,72	—1,10	..	1754,8	46,0	64,7	..	— 6,8	— 8,3	..
23445	2281	1756,6	41,8	59,2	70,5	0,00	—0,04	—0,05	1754,6	47,2	59,6	70,6	+ 0,2	— 0,4	— 0,3
23449	2279	1755,2	48,9	58,5	79,5	—0,05	—0,16	+0,01	1754,6	..	58,5	79,5	..	— 3,3	— 5,4
23463	2277	1754,4	44,8	56,7	..	+0,26	+0,18	..	1754,6	40,1	56,8	..	— 0,9	+ 0,9	..
23465	2282	1755,1	41,6	62,5	81,5	+0,07	+0,01	+0,02	1755,6	..	..	81,5	..	..	+ 0,4
23471	2283	1753,6	43,5	58,5	72,1	—0,14	—0,21	—0,15	1754,6	..	58,5	70,5	..	— 0,1	+ 0,8
23490	2276	1753,6	43,7	..	..	—0,01	..	..	...	48,5	..	..	..	..	..
23533	2295	...	..	..	..	..	..	..	1751,1	48,0	..	..	— 0,3	..	..
23538	2284	1755,7	45,2	60,4	74,8	—0,02	—0,02	—0,03	1757,3	45,6	60,7	74,9	— 0,7	— 0,4	— 0,6
23553	2286	1755,4	39,6	..	..	—0,21	..	..	1754,6	..	..	..	..	..	..
23562	2291	1754,5	37,6	63,6	72,6	—0,14	—0,18	—0,15	1754,5	37,5	64,9	68,6	— 2,4	— 4,3	— 3,8
23574	2288	1755,0	41,5	..	..	—0,05	..	..	1754,8	40,0	..	..	0,0	..	..
23576	2289	1755,1	40,2	..	..	—0,10	..	..	1754,6	39,6	..	..	+ 3,6	..	..
23617	2290	1757,2	47,3	59,4	79,5	—0,13	—0,20	—0,08	1754,6	45,7	..	79,5	+ 1,8	..	+ 2,8
23629	2318	1754,1	53,0	54,1	..	+2,39	+2,51	..	...	44,5	64,5	..	..	..	..
23632	2321	1754,3	52,5	54,1	..	+2,05	+2,17	..	1753,3	40,6	64,5	..	—11,9	—13,6	..
23665	2293	1754,5	47,3	60,6	78,6	—0,50	—0,47	—0,39	1754,6	46,6	60,0	78,6	+24,7	+28,4	+32,6
23674	2292	1755,6	46,8	58,0	72,6	—0,45	—0,35	—0,45	...	49,0	55,9	72,6	..	..	..
23738	2295	1753,5	45,3	58,9	..	+2,89	+3,38	..	1751,6	45,6	60,5	75,8	— 3,5	— 4,1	— 4,5
23744	2296	1755,6	46,4	54,7	79,5	+0,21	+0,18	+0,29	...	43,0	58,4	79,5	..	..	..
23745	2294	1755,1	42,8	60,8	73,6	+0,14	+0,23	+0,28	1757,0	43,3	61,1	73,6	+ 2,2	+ 3,1	+ 3,4
23752	2309	1754,2	..	..	..	..	..	..	1751,7	43,8	..	..	— 0,6	..	..
23772	2300	1755,5	46,5	61,1	..	+0,22	+0,08	..	1754,6	48,6	58,5	..	— 0,6	— 1,9	..
23788	2299	1755,0	48,4	56,7	..	—0,01	—0,05	..	1754,6	49,5	56,6	..	— 0,9	— 1,0	..
23793	2298	1754,8	42,4	60,9	76,3	—3,44	—4,13	—4,73	1755,3	48,1	61,2	76,3	+61,9	+71,0	+81,5
23794	2301	1756,0	41,5	63,9	72,6	+0,10	+0,12	+0,09	1754,8	46,6	63,8	..	+ 4,4	+ 4,3	..
23796	2302	...	48,6	..	..	..	..	..	1754,6	..	..	..	..	..	..
23801	2305	1757,1	..	59,5	..	..	—0,29	..	1755,1	38,2	58,6	..	— 3,9	— 5,0	..
23802	2304	1755,6	50,3	..	74,1	—0,24	..	—0,44	1754,6	..	59,7	76,6	..	— 1,6	— 1,7
23816	2297	1754,5	41,3	56,6	..	—0,27	—0,34	..	1756,1	42,3	56,5	..	+14,0	+19,3	..
23818	2307	1753,6	47,0	..	..	+0,09	..	..	1754,6	47,7	..	..	— 5,6	..	..

(1) Pour les étoiles doubles, dont le centre seul a été observé par Bradley et dont les composantes ont été observées à Paris, nous donnons la comparaison entre Bradley-Auwers et chacune des étoiles observées.

Nos D'ORDRE.		ASCENSIONS DROITES.							DISTANCES POLAIRES.						
		Époque moyenne.				Paris-Bradley.			Époque moyenne.				Paris-Bradley.		
Paris.	Bradley.	Bradley.	P. I.	P.II.	P.III	I.	II.	III.	Bradley.	P. I.	P.II.	P.III	I.	II.	III.
		1800 +				s	s	s	1800 +						
23819	2306	1755,4	39,6	..	..	−0,13	..	..	1754,6	46,1	58,5	..	− 5″,3	− 6″,3	.. ″
23838	2308	...	46,2	59,0	..	..	..	..	1754,5	46,6	58,6	..	− 8,9	− 9,2	..
23842	2417	1754,6	46,6	..	..	+4,82	..	..	1751,5	40,6	..	..	+ 1,0	..	..
23863	2322	1754,9	47,5	..	..	−0,91	..	..	1751,3	46,5	..	..	+10,6	..	..
23870	2303	1755,3	47,1	55,6	70,5	−0,11	−0,15	−0,11	1755,2	43,5	59,6	70,5	+ 1,4	− 1,6	− 0,1
23889	2311	1756,4	44,0	62,6	72,6	+1,25	+1,45	+1,63	1755,0	..	58,6	..	..	+26,5	..
23948	2315	1755,7	48,0	63,3	69,5	−0,24	−0,31	−0,27	1754,6	46,6	67,6	69,5	− 1,6	− 0,9	− 0,4
23956	2310	1755,2	44,6	58,0	78,8	−0,39	−0,44	−0,46	1756,6	44,4	58,6	78,8	+17,2	+19,6	+22,2
23974	2312	1755,2	48,7	56,8	..	−0,09	−0,15	..	1754,8	50,6	56,7	..	+ 0,3	0,0	..
23981	2331	1752,7	47,5	..	..	−1,36	..	..	1752,0	..	..	..	..	..	..
24014	2313	1754,7	44,4	56,6	73,6	+0,37	+0,41	+0,44	1754,6	45,8	58,5	73,6	+ 0,4	+ 0,1	− 0,5
24016	2328	1755,7	41,3	..	81,6	−0,48	..	−0,67	1751,6	44,0	64,5	..	− 4,8	− 6,0	..
24036	2334	1755,3	46,6	..	..	+0,12	..	..	1751,3	46,3	..	..	− 0,6	..	..
24040	2314	...	43,3	56,6	74,6	..	..	..	1754,7	43,0	56,6	74,6	− 3,6	− 4,5	− 5,8
24053	2317	1754,8	48,9	..	76,5	+0,09	..	+0,14	1754,9	..	58,7	76,5	..	+ 2,6	+ 2,9
24055	2337	1752,5	51,0	54,0	..	+10,84	+10,63	..	1751,3	..	..	80,6	..	..	+48,7
24144	2320	1755,6	..	..	76,9	..	..	−0,18	...	..	..	76,9	..	..	..
24154	2325	1753,7	47,4	..	..	+0,04	..	..	1754,6	..	..	..	..	..	..
24157	2323	1755,6	49,5	54,7	..	−0,36	−0,33	..	...	50,4	56,5	..	..	..	..
24158	2319	1755,6	47,7	58,6	79,6	−0,15	−0,06	−0,12	...	..	58,6	79,6	..	..	..
24159	2336	1757,1	..	..	..	..	..	..	1750,8	..	64,8	..	..	+ 4,9	..
24183	2324	1755,4	45,4	..	79,7	−0,08	..	−0,14	1755,2	39,6	59,7	79,7	− 1,5	+ 0,9	+ 0,8
24192	2327	1755,6	50,4	55,5	78,6	−0,32	−0,07	−0,16	...	..	55,5	78,6	..	..	..
24205	2326	1754,6	47,0	..	..	+0,90	..	..	1754,6	..	..	..	..	..	..
24252	2329	1754,6	46,4	55,4	68,5	+0,19	+0,31	+0,18	1754,6	45,6	58,4	68,5	− 1,3	− 1,1	− 1,4
24264	2330	1754,5	44,9	58,4	73,4	−0,21	−0,19	−0,22	1755,1	47,0	57,5	73,4	+26,3	+28,8	+35,5
24346	2340	...	..	..	80,6	..	..	..	1751,7	..	..	80,6	..	..	+ 1,1
24347	2332	1755,6	45,4	..	81,5	−0,34	..	−0,33	...	45,5	..	81,5	..	..	..
24368	2333	1755,3	46,3	..	79,9	−0,20	..	−0,12	1754,6	50,6	59,5	79,9	+ 3,2	+ 0,4	+ 0,9
24382	2339	1755,6	46,0	59,6	..	−0,05	−0,23	..	...	37,8	..	..	..	..	..
24391	2335	1755,6	47,1	..	..	−0,59	..	..	...	..	..	..	..	..	..
24415	2341	1756,3	44,8	60,9	75,2	+1,61	+1,87	+2,11	1756,1	46,1	61,0	75,0	−26,4	−31,4	−35,5
24453	2338	1754,3	..	..	79,5	..	..	+0,31	1754,6	50,7	59,5	79,5	+ 4,5	0,0	+ 2,3
24481	2342	1754,7	46,1	58,9	74,5	+0,19	+0,14	+0,08	1755,2	..	57,6	74,5	..	− 0,7	− 2,5
24504	2348	...	48,2	..	..	..	..	..	1750,9	46,5	..	..	− 5,0	..	..
24522	2343	1756,0	44,9	56,5	74,6	+0,11	+0,20	+0,07	1754,6	..	57,5	74,6	..	− 4,1	− 3,8
24576	2344	1756,3	43,2	58,1	75,7	+0,23	+0,30	+0,41	1756,6	42,9	59,1	75,8	+ 1,9	+ 1,9	+ 1,8
24606	2346	1753,6	42,6	56,9	..	0,00	0,00	..	1754,8	44,9	57,0	..	+ 1,4	+ 1,5	..
24611	2345	1755,7	45,7	55,5	80,6	+0,08	+0,19	+0,10	1754,6	44,6	55,5	80,6	− 0,2	− 0,8	− 0,2
24654	2349	1755,6	48,3	58,6	77,1	−0,09	+0,01	−0,02	1754,6	48,6	59,3	77,1	+ 3,9	+ 3,0	+ 4,0

N^os D'ORDRE.		ASCENSIONS DROITES.							DISTANCES POLAIRES.						
		Époque moyenne.				Paris-Bradley.			Époque moyenne.				Paris-Bradley.		
Paris.	Bradley.	Bradley.	P. I.	P.II.	P.III	I.	II.	III.	Bradley.	P. I.	P.II.	P.III	I.	II.	III.
		1800 +				s	s	s	1800 +				″	″	″
24664	2355	1755,1	40,9	..	72,6	−0,05	...	−0,07	1754,6	45,7	..	72,6	− 6,2	...	− 8,8
24665	2360	1753,9	40,5	..	..	−0,50	...	...	1751,6	41,0	64,7	..	− 3,1	− 2,5	...
24666	2356	1755,1	39,8	67,6	76,1	−0,03	+0,06	−0,02	1754,6	46,7	67,6	76,1	− 6,3	− 9,1	− 9,6
24668	2351	1754,2	49,2	63,6	72,2	−0,23	−0,29	−0,27	1754,6	42,3	58,7	71,5	+30,6	+36,7	+39,5
24676	2347	1756,6	47,4	55,5	79,5	−0,12	+0,03	+0,13	...	46,6	59,5	79,5	...	...	...
24677	2357	1753,9	45,3	..	75,1	+0,15	...	+0,27	1754,6	47,8	..	81,5	− 2,0	...	− 5,8
24679	2358	1754,1	37,5	58,6	78,1	+0,19	+0,08	+0,26	1754,7	..	58,6	78,9	...	− 3,3	− 5,5
24682	2350	1753,4	39,3	57,5	76,6	−0,12	−0,23	−0,12	1754,4	38,4	57,5	76,1	+ 0,9	+ 0,5	+ 1,8
24684	2412	1753,7	53,6	..	..	+1,54	...	...	...	..	..	..	..	...	...
24716	2354	1753,8	43,7	59,6	71,6	+0,40	+0,27	+0,48	1754,9	38,5	58,6	71,6	−10,7	−12,7	−13,9
24746	2352	1756,1	44,0	57,7	81,0	−0,08	−0,23	−0,01	1754,6	48,9	..	81,0	− 3,2	...	− 5,7
24783	2353	1755,9	46,3	55,5	..	−0,51	−0,50	...	1754,6	45,3	55,5	..	+ 3,3	+ 0,7	...
24818	2361	1754,9	48,5	60,5	75,1	−0,26	−0,30	−0,25	1754,5	..	60,5	74,7	...	+ 6,5	+ 6,9
24819	2359	1755,9	45,0	..	..	−0,04	...	...	1754,6	..	..	..	...	...	...
24822	2362	1755,6	..	60,5	77,3	...	+0,27	−0,07	1754,8	..	58,0	77,3	...	+ 2,6	+ 2,6
24831	2367	1755,1	48,5	..	..	−0,10	...	...	1754,7	..	..	..	...	...	...
24833	2368	1754,8	37,5	..	81,5	−0,10	...	−0,28	1754,7	52,6	..	81,5	− 0,2	...	− 0,8
24840	2369	1752,7	45,4	60,6	75,6	−0,02	−0,03	−0,05	1755,3	45,3	60,8	75,7	− 1,5	− 1,8	− 1,8
24868	2363	1755,8	46,6	..	..	+0,25	...	..	1754,6	..	..	..	...	...	...
24874	2364	1754,7	47,3	55,6	80,2	−0,38	−0,23	−0,14	1756,5	50,1	55,6	80,5	+ 3,1	+ 2,5	+ 0,3
24881	2371	1753,9	..	..	73,9	...	...	−0,13	1754,2	..	..	73,9	...	...	+ 0,2
24896	2365	1756,1	43,3	61,0	75,2	−0,03	−0,03	−0,01	1756,9	44,2	61,2	75,2	+ 8,0	+ 8,0	+ 8,3
24899	2366	1754,7	41,6	..	..	+0,26	...	...	1754,6	..	..	..	...	...	...
24962	2386	1754,2	42,2	..	..	+0,63	...	...	1751,3	42,7	..	..	− 2,5	...	...
24964	2380	1755,4	48,0	64,3	72,9	−0,10	−0,17	−0,18	1754,6	..	67,2	74,6	...	− 1,1	− 1,2
24965	2374	1755,0	43,7	59,0	..	+0,08	+0,09	...	1754,6	43,9	57,9	..	+ 7,9	+ 9,3	...
24970	2378	1755,2	43,3	58,6	74,3	−0,12	−0,28	−0,09	1754,6	47,8	64,8	74,3	− 2,0	− 1,4	− 2,3
24989	2372	1755,1	45,6	58,1	80,9	−0,20	−0,24	−0,24	1755,6	40,6	..	80,9	+ 0,7	...	+ 0,6
24993	2376	1753,6	46,7	55,8	79,6	+0,13	+0,08	+0,28	1754,3	40,0	58,7	79,6	− 4,3	− 5,2	− 5,8
24995	2377	1753,6	46,1	..	..	+0,13	...	...	1754,3	..	..	..	...	...	...
25000	2383	1754,9	43,5	63,1	75,6	−0,04	−0,14	−0,19	1754,6	47,9	64,5	73,3	− 2,9	− 4,1	− 4,8
25006	2373	1755,1	47,2	60,9	80,3	+0,12	+0,17	+0,15	1755,7	45,7	62,6	80,6	+ 1,3	+ 0,8	+ 1,2
25008	2381	...	48,5	66,5	76,3	...	...	...	1754,6	..	66,5	78,9	...	0,0	− 0,4
25010	2375	1755,2	42,8	57,0	74,5	+0,35	+0,40	+0,45	1754,3	39,0	56,6	74,5	+ 2,6	+ 2,8	+ 2,6
25012	2404	1754,7	52,0	54,1	..	−1,43	−1,47	...	1751,2	45,9	..	..	− 6,5	...	...
25032	2379	1754,2	42,1	56,9	..	+0,05	+0,01	...	1754,6	43,2	56,9	..	+ 0,2	− 0,4	...
25049	2389	1755,4	46,7	..	81,5	+0,15	...	+0,39	...	44,6	..	81,5	...	...	...
25075	2388	...	45,0	58,8	80,9	. .	...	...	1754,6	46,2	..	80,9	+14,5	...	+19,3
25101	2385	1754,7	44,0	59,5	71,6	−0,16	−0,06	−0,08	1754,3	42,6	57,4	..	+ 3,5	+ 4,2	...
25114	2387	1754,5	46,8	59,1	..	−0,09	−0,07	...	1754,0	..	58,3	..	...	+11,3	...

N°s D'ORDRE.		ASCENSIONS DROITES.							DISTANCES POLAIRES.						
		Époque moyenne.				Paris-Bradley.			Époque moyenne.				Paris-Bradley.		
Paris.	Bradley.	Bradley.	P. I.	P.II.	P.III	I.	II.	III.	Bradley.	P. I.	P.II.	P.III	I.	II.	III.
		1800 +				s	s	s	1800 +				"	"	"
25133	2390	1754,2	45,2	56,6	..	—0,36	—0,52	..	1754,2	44,2	57,5	..	+ 7,8	+ 7,2	..
25148	2392	1754,5	44,4	64,0	75,6	—0,08	—0,11	—0,12	1754,6	45,2	64,7	75,6	— 1,0	— 1,9	— 1,9
25159	2400	1755,7	40,2	..	..	—0,52	..	..	1751,7	42,5	..	..	+ 5,3	..	..
25162	2384	1755,4	46,7	59,4	75,2	—0,30	—0,29	—0,34	1756,5	47,8	59,5	75,2	— 0,1	0,0	— 0,5
25175	2391	1755,7	46,7	57,6	74,6	—0,35	—0,38	—0,38	1755,1	48,5	57,9	74,6	— 0,1	+ 1,3	+ 2,2
25186	2396	1754,6	46,0	58,6	80,7	—0,06	+0,06	+0,13	1754,4	47,7	58,6	80,7	— 0,9	— 0,8	— 1,5
25208	2411	1753,8	46,2	..	..	+0,88	..	..	1751,2	..	..	..	..	..	..
25226	2394	1754,9	46,5	56,5	76,8	+0,19	+0,29	+0,21	1754,3	47,0	57,6	76,6	— 1,7	— 1,6	— 1,6
25264	2393	1756,0	44,2	62,3	68,7	+0,32	+0,48	+0,58	1755,8	46,6	62,9	68,7	+ 4,7	+ 3,9	+ 6,2
25280	2421	...	52,8	54,1	..	..	..	..	1750,7	..	..	..	..	..	..
25298	2408	1754,6	48,5	..	..	—0,45	..	..	1751,0	41,5	..	..	+ 4,0	..	..
25299	2398	1754,4	50,6	56,6	79,6	—0,39	—0,23	—0,37	...	..	..	79,6	..	..	..
25301	2399	1755,3	44,8	59,6	76,6	—0,09	—0,11	+0,01	1754,1	50,5	60,1	76,6	— 1,0	+ 0,7	+ 1,1
25314	2397	1756,0	39,1	58,9	78,6	—0,50	—0,53	—0,67	1755,9	39,0	58,0	78,6	+20,9	+24,8	+31,4
25332	2401	1753,9	47,4	63,0	75,6	—0,28	—0,27	—0,30	1754,9	..	62,7	75,6	..	+ 8,2	+ 9,2
25334	2405	1754,5	45,4	60,3	76,4	—0,16	—0,18	—0,21	1754,4	45,4	60,1	75,7	+ 7,7	+ 8,5	+ 9,8
25357	2402	1756,7	..	54,7	78,6	..	—0,03	—0,01	...	..	57,7	78,6	..	..	..
25362	2407	1755,1	40,2	..	..	—0,18	..	..	1754,8	46,5	57,5	80,6	+ 1,8	— 0,7	+ 0,5
25371	2409	1754,6	..	..	81,5	..	..	+0,93	1754,6	..	..	81,5	..	..	— 3,5
25392	2416	1754,2	47,6	..	..	—0,20	..	..	1752,5	46,6	.	..	— 1,6	..	..
25403	2406	1756,2	43,8	61,2	75,6	—0,13	—0,10	—0,14	1755,3	46,9	62,7	75,5	+ 3,2	+ 3,1	+ 3,6
25419	2413	1754,8	47,6	61,7	80,6	+0,67	+0,90	+1,13	1754,0	..	67,6	80,6	..	— 4,6	— 6,2
25422	2414	1755,3	47,6	64,4	72,9	+0,02	—0,01	—0,07	1754,6	46,6	65,3	74,2	— 0,7	— 0,6	— 1,5
25425	2410	1754,5	47,4	58,2	..	—0,10	—0,09	..	1753,9	46,2	57,4	..	+ 5,7	+ 5,9	..
25435	2440	1751,8	52,1	54,1	..	—1,31	—1,14	..	...	48,6	..	..	..	..	..
25546	2415	1754,1	44,2	58,0	74,6	+0,01	+0,06	—0,05	1754,1	41,9	57,0	74,6	— 0,7	— 1,6	— 0,4
25549	2420	...	47,5	57,7	81,3	..	..	..	1754,6	48,2	..	81,3	+ 0,5	..	+ 0,4
25612	2422	1755,1	44,2	63,8	73,2	—0,05	—0,12	—0,12	1754,4	43,5	64,8	74,2	+ 0,1	— 0,2	— 1,4
25624	2419	1754,0	43,5	58,9	71,6	+0,06	+0,03	—0,01	1753,9	43,7	57,6	71,6	— 1,4	— 1,4	— 2,2
25648	2418	1756,6	43,4	57,5	..	+0,18	+0,31	..	1754,7	47,5	54,6	..	+ 2,8	+ 4,6	..
25702	2443	1753,9	48,0	..	..	—0,53	..	..	1750,7	48,7	..	..	+ 0,6	..	..
25705	2433	1753,8	43,4	..	..	+0,28	..	..	1751,6	41,2	..	..	— 7,2	..	..
25712	2427	1755,7	46,5	59,7	75,8	—0,06	—0,22	—0,07	1754,2	41,5	..	74,2	— 1,8	.	— 2,8
25734	2425	1754,9	44,9	58,7	80,1	+0,35	+0,26	+0,44	1754,0	45,4	58,7	80,3	— 2,2	— 2,2	— 3,8
25749	2423	1756,3	43,5	59,5	76,7	—0,17	—0,14	—0,23	1755,4	42,7	62,1	79,4	— 0,2	+ 0,5	— 0,7
25751	2424	1753,4	45,0	56,6	71,6	+0,06	+0,03	+0,04	1754,0	39,6	..	71,6	0,0	..	— 1,4
25773	2428	1754,4	43,4	..	..	+0,04	..	..	1754,0	45,9	..	..	— 0,9	..	..
25805	2444	1754,7	43,5	..	..	—0,10	..	..	1751,4	37,5	..	..	+ 5,5	..	..
25810	2432	1753,7	42,4	62,4	75,6	—0,05	—0,06	—0,05	1754,1	37,5	62,9	75,7	— 2,9	— 3,1	— 3,6
25812	2426	1756,7	48,0	..	..	—0,01	..	..	...	48,0	..	..	..	..	..

Nos D'ORDRE.		ASCENSIONS DROITES.							DISTANCES POLAIRES.						
		Époque moyenne.				Paris-Bradley.			Époque moyenne.				Paris-Bradley.		
Paris.	Bradley	Bradley.	P. I.	P.II.	P.III	I.	II.	III.	Bradley.	P. I.	P.II.	P.III	I.	II.	III.
		1800+				s	s	s	1800+				″	″	″
25813	2438	1754,7	37,8	67,6	..	−0,37	−0,37	..	1754,6	38,5	67,6	..	− 2,2	− 1,9	..
25817	2429	1754,3	43,6	60,6	79,7	+0,25	+0,23	+0,36	1754,7	46,5	59,0	79,7	− 3,8	− 4,4	− 4,9
25820	2430	1755,4	43,5	55,8	79,6	−0,10	−0,04	−0,09	1754,4	43,2	56,7	79,6	− 2,3	− 4,0	− 2,8
25829	2431	1754,3	44,7	55,6	74,6	−0,29	−0,30	−0,32	1754,4	39,7	56,6	74,6	− 1,4	− 2,0	− 4,0
25833	2449	1753,3	47,3	58,2	79,9	+1,53	+1,75	+1,85	1751,2	48,5	58,1	72,7	− 7,5	− 8,4	− 9,1
25871	2466	1753,5	52,4	..	..	+0,98	..	..	1751,2	47,6	..	..	+12,1	..	..
25873	2441	1755,2	45,9	57,6	79,6	−0,06	−0,22	−0,16	1754,4	50,6	59,7	79,6	− 2,8	− 2,0	− 1,9
25876	2435	1753,7	44,2	57,1	74,7	+0,62	+0,66	+0,91	1754,2	43,1	57,3	74,7	− 6,1	− 5,2	− 8,2
25885	2442	1753,9	45,8	60,0	69,3	+0,19	+0,20	+0,24	...	44,1	59,9	69,3	..	..	..
25894	2439	1753,0	45,6	..	81,7	−0,10	..	+0,08	1754,2	..	55,6	81,7	..	− 0,9	− 0,9
25898	2447	1753,7	43,0	54,6	..	+0,51	+0,65	..	1752,6	38,8	..	..	−10,2	..	..
25905	2431	1757,2	44,6	60,6	75,8	−0,19	−0,28	−0,27	1754,2	44,3	61,9	77,9	− 2,4	− 2,6	− 4,6
25912	2436	1756,0	40,7	54,7	78,6	+0,58	+0,66	+0,72	1755,0	46,5	58,4	78,6	+ 4,1	+ 6,7	+ 8,0
25913	2437	1756,0	45,1	58,6	79,6	−0,01	−0,04	−0,05	1755,0	39,1	59,7	79,6	+ 0,4	+ 1,1	− 0,2
25974	3250	1752,6	49,7	56,6	77,9	+0,43	+0,41	+0,57	...	..	56,6	77,9	..	..	..
26034	2445	1755,9	43,2	58,0	79,5	+0,24	+0,23	+0,45	1755,4	43,6	59,2	79,5	+ 4,7	+ 4,3	+ 7,0
26037	2450	1754,7	..	..	73,6	..	..	−0,23	1754,6	..	..	73,6	..	..	+ 1,6
26045	2446	1755,7	44,2	60,2	..	−0,25	−0,19	..	1755,2	39,7	60,2	..	+ 0,2	− 0,1	..
26047	2472	1753,2	52,5	..	..	−2,99	..	..	1751,3	50,4	64,8	..	−11,6	−13,1	..
26065	2448	1755,7	46,5	..	..	+0,09	..	..	1755,2	..	..	..	..	..	..
26067	2452	1754,8	41,3	61,2	77,1	+4,19	+5,38	+6,19	1754,2	46,2	61,6	77,1	−60,5	−70,4	−79,9
26074	2454	1755,3	39,7	..	73,6	+0,09	..	+0,21	1753,8	39,7	..	75,6	+ 0,6	..	0,0
26076	2451	1754,6	45,4	60,6	75,2	+1,50	+1,74	+1,99	1753,9	45,5	60,6	75,8	− 9,0	−10,2	−11,5
26077	2456	1755,2	40,6	..	70,6	+0,07	..	+0,11	1754,4	..	..	70,6	..	..	− 2,3
26090	2460	1753,6	..	..	..	..	..	..	...	..	..	68,6	..	..	..
26097	2457	1755,5	..	58,7	..	..	−0,38	..	...	..	..	..	..	..	..
26099	2458	1755,5	46,6	..	80,6	+0,51	..	+0,53	1754,4	..	..	80,7	..	..	+ 8,0
26101	2471	...	39,2	..	..	..	..	..	1751,4	41,0	..	..	− 3,4	..	..
26107	2455	1755,3	38,9	..	79,6	+0,02	..	−0,01	1753,7	..	55,7	79,6	..	− 4,1	− 3,6
26110	2459	1755,4	..	58,5	72,1	..	−1,50	−1,69	1754,6	46,5	58,7	70,5	+57,3	+65,2	+70,7
26122	2461	1754,9	..	..	74,3	..	..	−0,12	1753,9	..	..	74,3	..	..	+ 1,0
26131	2462	1754,6	44,1	..	..	−0,37	..	..	1753,8	..	..	..	..	..	..
26159	2464	1755,1	46,6	64,4	72,3	−0,04	−0,14	−0,11	1754,4	52,6	65,3	68,6	− 2,6	− 2,1	− 1,2
26204	2463	1754,7	45,6	60,4	..	−0,04	−0,14	..	1754,5	47,7	59,5	..	+ 1,6	+ 1,0	..
26229	2468	1754,2	46,5	..	75,6	−0,26	..	−0,13	...	49,0	..	75,6	..	..	..
26240	2467	1753,6	46,2	59,2	72,6	−0,98	−1,11	−1,23	1754,0	43,3	59,6	72,6	+ 7,8	+ 9,3	+10,3
26251	2470	1754,9	38,6	59,6	73,8	+0,04	−0,02	−0,13	..	41,6	60,5	73,9	..	..	..
26259	2469	1754,8	47,6	57,7	79,7	−0,21	−0,11	−0,14	1753,9	47,7	57,4	79,7	− 0,2	− 0,8	+ 0,3
26267	2465	1754,8	45,2	57,6	78,1	−0,06	−0,10	−0,03	1754,2	47,3	56,9	78,1	− 3,0	− 1,8	− 0,6
26276	2476	1753,7	49,6	..	..	−0,67	..	..	1751,3	46,6	..	..	+ 4,6	..	..

N°s D'ORDRE.		ASCENSIONS DROITES.							DISTANCES POLAIRES.						
		Époque moyenne.				Paris-Bradley.			Époque moyenne.				Paris-Bradley.		
Paris.	Bradley.	Bradley.	P. I.	P.II.	P.III	I.	II.	III.	Bradley.	P. I.	P.II.	P.III	I.	II.	III.
		1800 +				s	s	s	1800 +						
26321	2473	1753,7	46,4	61,3	75,8	−0,08	−0,11	−0,11	1754,7	46,2	61,6	76,2	+ 0″,8	+ 0″,6	+ 0″,3
26323	2474	1754,5	51,8	58,1	81,6	−0,07	−0,12	−0,06	1754,5	..	61,3	77,3	..	− 0,1	− 0,9
26354	2481	1754,1	38,6	..	..	+0,21	..	..	1752,7	39,1	..	..	−11,9	..	..
26380	2480	1754,8	47,4	67,6	74,8	−0,10	−0,09	−0,07	1754,1	47,9	67,6	76,0	− 1,8	− 2,5	− 3,5
26404	2479	1753,0	42,9	57,1	..	+1,19	+1,45	..	1754,2	43,9	59,3	..	+11,5	+12,7	..
26414	2477	1754,6	41,0	61,2	70,5	+0,13	+0,24	+0,04	1754,3	42,0	62,0	70,5	− 0,5	+ 0,1	− 0,3
26417	2475	1756,5	47,0	57,2	..	−0,02	+0,18	..	1754,0	46,5	56,5	..	− 1,2	+ 1,1	..
26447	2483	1755,3	42,8	58,5	..	−0,11	−0,05	..	1754,2	46,6	58,2	..	− 2,4	− 3,3	..
26449	2478	1757,6	43,4	60,7	74,8	+0,20	+0,35	+0,38	1755,2	42,2	61,2	74,8	+ 0,2	+ 1,2	+ 0,9
26480	2487	1754,3	40,2	64,0	72,8	+0,16	+0,14	+0,11	...	38,6	58,9	74,5	..	..	..
26495	2482	1753,7	45,1	60,7	76,1	0,00	+0,04	+0,02	1754,6	46,3	60,9	76,0	− 1,8	− 1,3	− 1,5
26501	2484	1754,1	45,0	..	..	+0,02	..	..	1754,5	40,4	..	..	− 0,3	..	..
26532	2485	1755,2	46,0	58,6	..	+0,57	+0,71	..	1754,1	46,6	57,0	69,6	+ 2,8	+ 3,5	+ 3,5
26543	2491	1754,7	48,2	66,5	68,6	+0,09	−0,17	−0,18	1754,2	48,5	66,5	68,6	− 1,6	− 0,7	− 3,2
26558	2489	1753,4	47,1	57,6	71,6	+0,07	+0,12	+0,31	1753,9	48,4	57,6	..	− 0,9	− 1,3	..
26591	2486	1755,8	43,1	57,5	79,6	−0,07	−0,08	−0,12	1754,2	48,0	57,6	79,6	+ 2,9	+ 2,9	+ 3,2
26604	2496	1753,7	40,8	..	..	−0,29	..	..	...	..	..	..	..	..	..
26605	2505	1753,6	46,6	56,0	..	+8,12	+9,37	..	1750,7	..	59,4	71,6	..	+192,7	+212,2
26606	2488	1756,0	43,4	57,8	75,6	+0,19	+0,28	+0,28	1753,7	45,6	60,8	75,6	+ 0,3	− 1,3	− 3,3
26621	2492	1753,6	39,5	58,5	..	−0,04	−0,13	..	1754,6	38,9	59,1	..	− 0,6	− 0,5	..
26625	2498	1754,3	39,0	67,1	..	−0,24	−0,37	..	1752,7	37,9	65,5	..	−23,3	−27,3	..
26640	2490	1755,7	43,3	54,6	70,5	+0,25	+0,40	+0,48	1755,1	43,8	54,7	70,5	+ 1,2	+ 2,4	+ 3,3
26668	2493	1754,3	44,8	60,6	68,6	+0,06	+0,09	+0,21	1754,1	48,3	60,1	68,6	− 1,9	− 2,8	− 2,1
26671	2497	1754,9	..	58,7	..	..	0,00	..	1754,1	..	58,7	..	..	− 6,6	..
26678	2495	1753,5	48,3	57,8	..	+0,06	+0,11	..	1754,1	46,9	57,9	..	+ 0,1	+ 0,8	..
26715	2494	1755,8	46,3	60,0	69,4	+0,33	+0,40	+0,35	1754,2	46,0	60,4	69,4	− 0,4	0,0	− 0,3
26716	2503	1754,9	..	64,2	73,7	..	+0,22	+0,13	1754,1	41,1	..	74,6	− 5,6	..	− 6,1
26720	2499	1753,6	40,7	58,7	..	+0,03	+0,02	..	1754,2	39,9	..	..	+ 2,0	..	..
26757	2500	1754,9	47,1	62,1	71,7	−0,07	−0,09	−0,10	1754,4	45,7	62,6	71,7	− 1,8	− 1,7	− 2,4
26776	2501	1755,0	45,4	57,0	..	−0,12	−0,12	..	1754,2	48,6	58,6	..	− 2,8	− 2,5	..
26780	2502	1753,8	47,8	59,1	75,4	−0,38	−0,49	−0,37	1753,8	46,7	..	76,2	− 2,2	..	− 2,1
26850	2512	1753,4	48,8	..	81,6	−1,59	..	−2,21	1750,9	39,7	..	81,6	+13,8	..	+19,7
26851	2508	1754,6	45,2	..	80,3	+0,02	..	+0,02	1754,2	..	..	80,3	..	..	− 4,2
26860	2506	1753,7	..	56,5	..	..	+0,01	..	1754,2	..	56,5	..	..	0,0	..
26864	2507	1753,3	..	..	71,6	..	..	+0,41	...	..	..	..	..	..	..
26865	2510	1753,9	40,1	61,5	71,7	−0,04	+0,05	−0,14	...	..	60,1	71,7	..	..	..
26871	2504	1755,5	40,8	59,6	74,4	−0,92	−0,99	−1,18	1755,3	39,6	58,6	74,4	+ 6,2	+ 6,8	+ 9,5
26884	2509	1755,2	..	56,7	80,7	..	+0,28	+0,52	1755,0	..	56,4	80,7	..	− 0,6	+ 0,7
26897	2511	1756,6	45,5	60,7	75,8	+0,03	+0,04	+0,05	1755,4	45,2	60,3	76,0	− 1,6	− 1,9	− 1,7
26909	2520	1754,9	..	64,5	74,2	..	+0,47	+0,58	1753,0	..	61,9	73,2	..	− 4,3	− 5,0

N°s D'ORDRE.		ASCENSIONS DROITES.							DISTANCES POLAIRES.						
		Époque moyenne.				Paris-Bradley.			Époque moyenne.				Paris-Bradley.		
Paris.	Bradley.	Bradley.	P. I.	P.II.	P.III	I.	II.	III.	Bradley.	P. I.	P.II.	P.III	I.	II.	III.
		1800 +				s	s	s	1800 +				″	″	″
26919	2517	1754,6	..	63,2	75,6	..	−0,10	−0,08	1754,0	..	61,6	75,7	..	+45,6	+52,4
26922	2516	1754,0	44,1	..	71,6	−0,01	..	−0,11	1754,2	39,7	59,1	71,6	− 4,8	− 4,3	− 4,0
26929	2515	...	48,5	60,6	..	..	..	..	1754,6	..	59,3	70,6	..	− 1,8	− 2,9
26941	2518	1755,7	43,7	..	..	+0,03	..	..	1754,2	..	..	..	..	..	..
26960	2519	1755,1	..	67,6	80,6	..	−0,33	−0,19	1754,4	..	67,6	80,6	..	− 6,6	− 6,7
26977	2524	1756,6	45,5	60,8	75,1	+3,21	+3,76	+4,27	1755,7	45,1	60,5	75,1	−34,5	−40,6	−46,2
26983	2522	1754,6	47,6	..	69,6	−0,01	..	−0,06	1754,7	..	..	69,6	..	..	+ 6,4
26986	2529	1754,7	..	67,6	74,7	..	+0,12	+0,03	...	46,7	67,6	74,7	..	..	..
26987	2525	1757,0	..	..	..	..	..	..	1754,0	46,5	..	..	+12,3	..	..
26999	2527	1755,1	..	..	81,6	..	..	+0,23	1754,3	..	..	81,6	..	..	− 0,3
27006	2526	1755,1	50,6	..	..	−0,09	..	..	1753,7	..	..	..	..	..	..
27028	2532	1755,1	43,3	58,5	..	−0,05	+0,07	..	1754,4	..	59,6	..	..	− 1,3	..
27038	2530	1754,9	44,6	58,5	79,6	−0,06	0,00	−0,11	1754,4	..	58,5	79,6	..	+ 0,5	0,0
27040	2542	1753,5	..	..	81,5	..	..	−0,27	1752,6	..	..	81,5	..	..	+ 7,5
27048	2531	1755,2	46,5	58,7	75,1	+0,10	−0,08	+0,03	1754,4	48,6	..	75,1	− 1,8	..	− 0,3
27053	2537	1755,2	..	58,9	..	..	+0,02	..	1754,1	..	58,9	..	..	− 6,4	..
27055	2528	1755,7	43,1	59,0	72,6	+1,13	+1,51	+1,66	1755,2	39,7	59,4	71,7	− 8,2	− 8,7	−11,3
27056	2536	1755,3	45,4	58,3	..	+0,60	+0,75	..	1754,2	40,6	57,6	..	+ 5,7	+ 6,0	..
27061	2535	1755,1	..	62,6	68,7	..	+0,17	+0,25	1754,5	..	59,1	68,7	..	+ 1,8	+ 3,0
27065	2554	1753,8	47,2	..	..	+0,97	..	..	1751,5	47,2	..	..	− 4,5	..	..
27071	2538	1756,6	45,5	60,8	75,3	+0,15	+0,16	+0,21	1755,8	45,2	60,6	75,4	+41,4	+48,8	+55,8
27072	2541	1753,7	46,5	..	..	+0,47	..	..	1754,2	50,6	..	..	− 0,7	..	..
27073	2533	1755,3	46,1	58,0	..	−0,16	−0,07	..	1755,7	42,0	57,8	..	+ 0,3	+ 1,5	..
27075	2795	1750,9	44,7	59,0	..	−3,67	−3,96	..	1750,9	45,0	60,5	76,4	− 0,3	− 1,0	− 1,1
27084	2543	1754,9	46,7	60,5	71,7	+0,10	+0,27	+0,18	1754,2	39,7	59,6	71,7	− 3,0	− 3,3	− 2,7
27085	2544	1754,8	..	67,6	..	..	+0,03	..	1754,5	..	67,6	..	..	− 2,2	..
27095	2540	1755,2	43,7	66,5	81,6	−0,11	+0,07	+0,06	1754,2	..	66,5	81,5	..	+ 4,2	+ 8,0
27107	2539	1755,4	41,5	59,4	74,6	+0,03	+0,18	+0,20	1754,7	..	59,4	..	..	− 2,4	..
27111	2547	1754,8	40,3	67,6	79,7	−0,01	+0,04	+0,02	1754,1	43,6	67,6	79,7	− 1,5	− 1,2	− 2,2
27114	2548	1754,4	46,6	67,6	..	−0,32	−0,40	..	1754,2	46,9	65,2	..	+ 1,1	+ 2,1	..
27128	2545	1753,6	45,1	62,7	75,7	−0,03	−0,14	−0,13	1754,5	43,3	66,0	79,7	− 3,0	− 3,2	− 3,8
27137	2556	1754,4	45,6	..	..	−0,57	..	..	1754,2	45,0	..	..	+ 3,8	..	..
27143	2546	1753,2	48,0	59,7	71,6	+0,08	+0,06	−0,17	..	48,7	62,7	71,6	..	..	..
27167	2550	1753,4	47,5	57,7	71,6	+0,42	+0,30	+0,43	1754,3	37,6	58,7	71,6	− 5,1	− 4,7	− 4,9
27180	2566	...	49,2	..	..	..	..	..	1750,7	50,6	..	..	+ 3,0	..	..
27188	2553	1754,5	44,4	59,2	80,2	−0,44	−0,58	−0,74	1754,0	..	59,7	80,2	..	− 2,8	− 3,7
27215	2555	1754,0	46,6	58,8	71,6	−0,08	−0,07	+0,14	1754,4	46,2	58,8	71,6	− 0,2	0,0	+ 0,2
27235	2549	1755,5	40,4	60,7	73,8	+0,17	+0,19	+0,19	1754,7	39,3	61,2	71,8	− 3,2	− 3,2	− 2,5
27236	2551	1755,1	43,5	63,3	79,7	+0,11	+0,08	+0,28	1754,0	..	61,7	79,7	..	− 4,9	− 5,5
27249	2557	1755,0	47,5	..	..	+0,02	..	..	1754,1	50,4	64,8	..	− 3,5	− 4,3	..

N°s D'ORDRE.		ASCENSIONS DROITES.							DISTANCES POLAIRES.						
		Époque moyenne.				Paris-Bradley.			Époque moyenne.				Paris-Bradley.		
Paris.	Bradley	Bradley.	P. I.	P.II.	P.III	I.	II.	III.	Bradley.	P. I.	P.II.	P.III	I.	II.	III.
		1800 +				s	s	s	1800 +				″	″	″
27271	2558	1753,4	47,3	59,1	80,7	+0,32	+0,38	+0,50	1754,7	40,0	..	80,1	— 3,7	...	— 2,9
27279	3252	1753,8	53,7	..	80,7	+0,61	..	+0,45	...	..	..	80,7	..	..	..
27291	2559	1753,9	47,6	64,0	78,6	—0,09	—0,03	—0,02	1754,2	47,3	58,7	81,7	— 1,7	— 1,9	— 0,4
27298	2561	1753,5	45,1	58,7	79,6	+0,43	+0,76	+0,66	1754,1	48,2	57,6	79,6	— 6,2	— 9,8	—10,1
27340	2565	1754,7	46,6	..	..	—0,13	..	..	1754,7	47,3	..	..	— 1,7	..	..
27343	2570	1755,2	..	..	81,6	..	..	+0,27	1752,7	46,6	..	81,6	— 5,7	..	— 5,8
27347	2562	1754,0	46,0	..	76,7	—0,07	..	—0,07	1754,4	47,0	58,7	76,7	+ 9,1	+ 9,7	+12,3
27349	2564	1755,4	40,8	56,8	..	+0,11	+0,03	..	1754,7	40,0	58,5	..	— 4,4	— 5,4	..
27355	2560	1754,8	46,9	54,6	79,7	—0,12	—0,17	—0,19	1755,0	..	57,1	79,7	..	0,0	+ 0,7
27364	2567	1752,8	39,6	..	..	—0,01	..	..	...	49,6	..	..	..	..	..
27371	2563	1755,4	47,4	56,7	..	—0,14	—0,28	..	1753,7	39,7	56,7	..	— 2,0	+ 1,3	..
27373	2568	1753,7	44,9	..	..	—2,64	..	..	1754,3	46,0	..	..	+34,3	..	..
27420	2569	1754,2	51,2	..	..	+0,15	..	..	1753,9	46,6	64,6	..	— 9,8	—10,8	..
27443	2578	1753,7	46,5	..	..	—0,39	..	..	1751,5	48,9	..	..	+ 2,0	..	..
27473	2580	1753,7	..	..	..	..	..	..	1751,9	53,6	..	..	+ 0,1	..	..
27506	2572	1753,9	39,9	63,7	76,1	+0,03	+0,03	+0,02	1754,2	40,4	60,2	79,7	— 1,0	— 1,7	— 0,4
27509	2571	1754,0	42,7	56,6	77,7	+0,59	+0,71	+0,81	1754,5	46,3	57,3	77,4	+ 4,7	+ 4,2	+ 7,5
27516	2573	1754,3	..	67,6	80,6	..	—2,20	—2,31	1753,7	48,2	..	80,7	+37,7	..	+50,2
27535	2587	1753,7	41,1	..	..	—0,22	..	..	1751,4	41,5	64,8	..	— 0,9	— 4,3	..
27568	2604	1753,7	50,4	..	..	—1,31	..	..	1750,7	..	..	..	..	..	..
27575	2574	1753,8	48,0	59,2	..	—0,39	—0,50	..	..	48,6	59,1	..	..	..	..
27585	2586	1753,7	..	..	..	..	..	..	1751,7	46,7	..	..	— 4,7	..	..
27611	2579	1754,6	46,7	59,2	80,0	+0,42	+0,49	+0,54	1754,1	48,2	..	80,0	—10,6	..	—13,2
27619	2582	1754,5	43,2	64,2	72,7	—0,04	—0,03	+0,07	1753,7	43,2	..	69,8	— 6,2	..	— 6,9
27620	2576	1754,0	46,3	61,0	75,9	+0,09	+0,12	+0,14	1755,5	47,2	61,0	76,1	— 1,7	— 2,1	— 1,9
27629	2575	1754,7	44,3	60,8	..	—0,18	—0,25	..	1754,9	45,1	60,0	..	— 0,1	+ 0,2	..
27636	2583	1754,8	47,4	58,7	..	—0,03	+0,21	..	1754,3	48,4	58,7	..	— 1,3	— 3,0	..
27641	2577	1755,1	47,7	54,7	..	+1,02	+1,16	..	1754,0	43,0	57,4	..	+15,6	+19,7	..
27674	2585	1755,1	46,7	60,2	81,6	—0,01	+0,18	+0,03	1754,1	48,0	64,2	81,6	0,0	+ 0,5	— 0,6
27682	3254	1753,6	..	..	..	..	..	..	..	..	61,7	..	..	..	..
27685	2588	1754,5	46,6	..	..	—0,21	..	..	1754,0	46,5	..	..	+ 1,9	..	..
27686	2584	1753,8	46,6	57,6	..	+0,01	+0,04	..	1753,8	47,8	56,9	..	+ 0,9	+ 1,5	..
27748	2590	1753,4	47,3	60,7	71,7	+0,38	+0,38	+0,51	1754,1	39,8	60,7	..	— 6,2	— 7,7	..
27767	2594	1754,6	48,5	58,6	80,5	+0,06	—0,02	+0,27	1753,7	..	58,7	..	..	+ 2,5	..
27776	2601	1755,8	48,1	65,1	..	—0,13	+0,14	..	1753,2	49,6	..	..	+ 0,3	..	..
27780	2589	1754,2	46,9	61,6	80,7	+0,03	—0,07	—0,02	1754,0	47,0	60,2	80,7	— 1,5	— 2,2	— 1,5
27788	2603	1754,7	48,6	64,4	75,1	+0,10	—0,03	—0,01	1753,2	37,9	64,8	81,7	+ 1,6	— 0,6	— 1,2
27796	2598	1753,7	46,6	66,7	78,0	+0,22	+0,22	+0,43	1753,8	46,6	..	78,4	—10,6	..	—13,5
27804	2599	1753,7	..	67,7	..	..	—0,12	..	..	..	67,7	..	..	..	..
27820	2602	1754,4	..	59,6	73,2	..	—0,46	—0,61	1754,1	..	58,8	73,2	..	— 2,3	— 2,7

N^os D'ORDRE.		ASCENSIONS DROITES.							DISTANCES POLAIRES.						
		Époque moyenne.				Paris-Bradley.			Époque moyenne.				Paris-Bradley.		
Paris.	Bradley.	Bradley.	P. I.	P.II.	P.III	I.	II.	III.	Bradley.	P. I.	P.II.	P.III	I.	II.	III.
		1800+				s	s	s	1800+				"	"	"
27823	2591	1755,2	46,5	..	..	+0,10	..	..	1756,1	..	..	..	..	..	..
27824	2593	1754,5	42,8	60,8	76,5	+0,01	+0,06	+0,06	1754,6	42,1	62,4	76,7	— 1,9	— 2,7	— 3,1
27838	2595	1754,5	45,4	60,3	76,0	+0,30	+0,36	+0,42	1755,1	45,7	60,4	76,0	— 2,2	— 2,2	— 2,5
27839	2615	...	44,0	..	..	..	..	..	1750,8	40,9	..	..	— 5,1	..	..
27842	2605	1753,8	..	..	75,2	..	..	−0,25	...	..	..	75,2	..	..	..
27846	2606	1754,5	40,7	..	80,7	+0,11	..	+0,25	1753,8	..	58,7	80,7	..	+ 0,1	+ 1,2
27860	2597	1755,4	39,6	62,0	69,8	+0,32	−0,11	+0,10	1754,1	39,6	62,0	69,8	+ 0,3	— 1,0	+ 0,4
27872	2613	1753,8	46,6	..	69,7	+0,52	..	+0,55	...	46,6	67,6	69,7	..	..	..
27894	2632	1753,7	52,6	..	..	−0,30	..	..	1751,5	45,7	64,9	..	+ 1,2	— 2,1	..
27898	2614	1754,6	46,7	67,2	81,6	−0,09	−0,09	−0,12	1754,3	50,6	67,6	81,6	— 1,2	— 2,2	— 2,5
27914	2618	1753,7	50,1	64,4	74,4	+0,14	+0,14	+0,13	1755,0	..	..	81,6	..	..	— 1,6
27916	2608	1754,7	42,3	59,2	78,7	+0,02	−0,03	+0,02	1754,7	..	60,2	78,7	..	+ 0,6	— 0,1
27917	2607	1753,9	42,8	58,3	..	−0,01	+0,08	..	1753,8	48,1	60,4	..	— 6,8	— 8,6	..
27920	2617	1754,9	46,6	..	74,7	+0,24	..	+0,33	1754,0	48,6	..	74,7	— 7,2	..	— 5,9
27923	2616	1754,1	48,6	67,6	73,0	+0,10	+0,13	+0,03	1753,7	..	67,6	73,0	..	— 2,7	— 3,1
27925	2609	1754,6	45,4	60,7	76,2	+0,19	+0,24	+0,25	1754,7	44,2	61,6	76,2	— 2,6	— 3,2	— 3,2
27965	2621	1754,5	50,7	..	..	0,00	..	..	..	..	..	..	..	..	..
27968	2619	1753,8	47,8	..	75,0	−0,07	..	−0,07	..	47,6	..	75,0	..	..	..
28020	2622	1753,9	42,6	58,7	71,7	−0,08	−0,19	+0,08	1753,7	44,3	58,7	71,7	— 2,2	— 0,9	— 1,3
28058	2628	1753,7	46,6	..	..	−0,36	..	..	1750,8	47,6	..	..	— 1,2	..	..
28067	2624	1754,7	46,2	61,6	76,0	+0,07	−0,01	+0,01	1753,9	46,9	61,8	76,4	— 2,6	— 2,9	— 3,1
28071	3256	1750,7	..	58,6	..	..	−0,29	..	..	..	58,6	..	..	..	..
28104	2625	1754,8	43,2	66,7	81,2	+0,21	+0,32	+0,44	1754,0	42,2	..	81,2	— 3,1	..	— 1,5
28127	2636	...	48,9	..	..	..	..	..	1750,7	48,9	..	..	— 3,1	..	..
28153	2623	1755,3	41,6	54,7	77,4	0,00	−0,15	+0,06	1755,0	40,6	55,2	79,7	— 2,1	— 1,2	— 1,8
28205	2626	1755,0	44,7	62,0	75,8	−0,16	−0,17	−0,19	1755,7	43,7	62,6	75,8	— 0,5	+ 0,2	0,0
28214	2629	1754,7	47,9	55,7	68,7	+0,18	+0,01	+0,35	1754,0	47,2	55,7	68,7	— 1,4	— 0,5	— 0,4
28216	2627	1751,8	45,4	58,7	69,3	−0,12	+0,01	+0,10	..	48,7	60,4	69,3	..	..	..
28245	2630	1754,1	50,1	..	80,1	−0,01	..	−0,07	..	..	..	80,1	..	..	..
28246	2631	1754,8	47,5	54,7	79,7	−0,01	−0,09	+0,02	1754,5	47,6	54,7	79,7	+ 7,9	+ 7,1	+ 8,6
28250	2634	1754,9	48,6	67,1	74,6	−0,18	−0,35	−0,35	1754,1	50,0	67,6	74,6	+ 2,1	+ 4,5	+ 3,5
28255	2633	1753,8	45,2	57,9	76,1	+0,37	+0,33	+0,42	1754,4	39,3	58,2	76,7	— 1,0	— 0,3	+ 0,7
28258	2639	1754,1	47,2	..	68,8	+0,63	..	+0,46	1753,1	46,8	..	68,8	— 4,3	..	— 5,8
28299	2637	1755,5	44,4	60,6	74,6	+0,11	+0,08	+0,15	1753,8	..	63,1	74,6	..	— 0,9	— 0,4
28302	2635	1753,9	45,2	56,6	..	+0,05	+0,07	..	1754,0	47,4	58,7	..	— 3,8	— 2,7	..
28311	2640	1754,1	48,3	67,6	69,7	+0,05	+0,08	+0,15	1754,1	48,7	67,6	69,7	— 3,5	— 2,4	— 2,1
28315	2641	1753,7	48,9	..	80,7	−0,08	..	−0,30	..	48,2	..	80,7	..	..	..
28330	2638	1753,8	48,7	62,9	71,7	−0,79	−0,67	−0,68	1753,8	..	65,0	71,6	..	+ 0,9	+ 1,2
28375	2645	1754,0	42,9	..	81,7	−0,02	..	−0,08	1752,8	46,6	..	81,7	— 2,5	..	— 0,9
28380	2643	1754,9	46,5	67,1	73,7	+0,15	+0,01	−0,06	1753,8	48,6	67,6	73,7	— 2,1	— 0,8	— 1,6

N°s D'ORDRE.		ASCENSIONS DROITES.							DISTANCES POLAIRES.						
		Époque moyenne.				Paris-Bradley.			Époque moyenne.				Paris-Bradley.		
Paris.	Bradley.	Bradley.	P. I.	P.II.	P.III	I.	II.	III.	Bradley.	P. I.	P.II.	P.III	I.	II.	III.
		1800 +				s	s	s	1800 +				″	″	″
28397	2635	...	..	..	..	..	..	..	1752,9	48,7	..	..	+ 1,9	..	..
28415	2642	1754,1	44,0	63,7	72,6	+0,01	+0,02	+0,08	1754,0	42,6	63,1	..	+ 0,8	+ 1,8	..
28423	2647	1754,7	47,5	..	81,6	+0,03	..	+0,07	1753,4	..	..	81,6	..	..	+ 3,5
28426	2651	1753,4	..	..	..	..	..	..	1751,7	53,6	..	..	+ 3,8	..	..
28444	2644	1754,4	48,3	58,0	..	+0,40	+0,46	..	1754,1	49,9	58,7	..	— 5,0	— 5,1	..
28489	2650	1754,2	48,0	67,0	79,6	—0,07	—0,19	—0,05	1753,8	47,6	67,6	79,6	— 0,6	+ 0,6	— 0,7
28513	2648	1754,4	43,2	57,9	..	+0,22	+0,24	..	1754,8	39,8	62,2	..	— 1,4	— 2,4	..
28545	2649	1752,4	44,5	56,7	76,6	+0,09	+0,26	+0,15	1754,8	45,3	55,6	76,6	— 1,3	— 0,6	— 1,5
28551	2646	1753,6	43,3	56,5	77,5	+0,20	+0,26	+0,36	1754,1	43,8	57,7	77,5	+ 1,4	+ 2,5	+ 1,9
28557	2673	...	53,1	..	..	..	..	..	1750,7	51,9	..	..	— 0,2	..	..
28567	2653	1754,9	48,3	62,7	74,7	+0,17	+0,15	+0,13	1754,3	47,7	60,8	74,7	— 1,3	— 1,5	+ 0,2
28601	2656	1753,9	41,5	58,1	74,0	+0,58	+0,73	+0,77	1754,5	38,9	57,6	73,2	+ 2,2	+ 1,9	+ 2,2
28602	2660	1754,4	40,7	58,9	71,7	+0,26	+0,17	+0,40	1754,1	..	58,8	71,7	..	— 0,3	+ 0,4
28604	2658	1754,2	42,8	64,7	..	+0,28	+0,36	..	1754,0	..	63,9	..	..	+ 0,5	..
28606	2654	1752,8	41,0	60,2	78,7	+0,07	+0,03	—0,03	1753,8	..	61,7	78,7	..	— 0,5	+ 0,2
28620	2652	1755,1	46,6	63,7	76,3	+0,02	+0,03	+0,03	1755,1	43,3	62,6	76,3	+ 0,3	+ 0,4	+ 1,1
28628	2665	1754,4	46,6	67,3	80,7	—0,43	—0,45	—0,35	...	49,2	67,6	80,6	..	..	..
28629	2666	1754,4	..	67,6	80,7	..	—0,27	—0,33	...	50,6	67,6	80,7	..	..	..
28635	2659	...	48,2	55,7	68,7	..	..	..	1757,5	44,6	55,6	68,7	+ 0,4	+ 1,1	— 0,8
28640	2662	1754,7	43,6	57,9	..	—0,21	—0,06	..	1753,8	..	57,6	..	..	— 1,4	..
28644	2657	1754,5	46,7	58,2	73,1	—0,22	—0,26	—0,21	1755,1	46,2	60,4	73,1	— 3,1	— 2,4	— 2,4
28645	2664	1754,5	..	58,6	..	..	+0,53	..	1754,2	..	58,7	..	..	— 1,8	..
28653	2661	1753,4	40,7	58,1	..	+0,54	+0,70	..	1753,7	40,7	58,7	..	+ 2,6	+ 1,7	..
28655	2663	1752,8	..	61,2	..	..	+2,24	..	1754,1	..	59,2	..	..	— 2,6	..
28656	2668	1755,1	..	58,7	..	..	—0,09	..	1754,7	..	58,7	..	..	+ 0,8	..
28659	2682	1753,7	53,4	..	..	+0,13	..	..	1750,7	48,6	..	..	+ 1,3	..	..
28663	2667	1754,0	49,6	58,6	73,4	—0,02	—0,08	—0,04	1754,7	47,3	59,4	74,0	— 0,7	— 0,1	+ 0,8
28679	2670	1753,7	47,1	61,1	76,0	+0,37	+0,42	+0,47	1755,1	48,1	61,2	76,3	— 0,3	— 0,3	— 0,2
28681	2669	1753,7	47,3	59,6	..	+0,52	+0,68	..	...	47,3	60,1	..	..	..	..
28704	2701	1753,7	53,5	..	..	+2,17	..	..	...	52,1	..	78,7	..	..	..
28710	2671	...	47,4	60,9	75,0	..	..	..	1754,7	48,7	60,9	75,7	— 5,8	— 7,4	— 8,3
28729	2674	1754,4	48,8	63,6	74,7	—0,27	—0,24	—0,27	1753,7	49,7	..	..	+ 1,1	..	..
28734	2672	1754,0	44,4	62,7	..	—0,02	—0,13	..	1753,7	39,6	61,1	..	— 2,3	— 0,7	..
28750	2675	1754,9	..	67,6	74,7	..	+0,19	+0,09	1753,8	50,6	67,6	74,7	+ 0,3	— 0,3	+ 1,1
28751	2704	1753,2	53,5	..	..	+1,29	..	..	1751,8	53,4	..	78,7	— 1,4	..	— 0,8
28776	2705	1752,9	53,6	..	..	+2,29	..	..	1752,1	..	..	..	..	..	..
28790	2679	1757,0	45,0	61,6	75,2	+0,63	—0,03	—0,04	1754,6	45,2	60,1	75,6	+ 0,4	0,0	— 0,5
28803	2678	1753,7	..	58,9	..	..	—0,25	..	1754,7	..	58,3	..	..	+ 2,9	..
28824	2676	1754,1	46,9	61,4	77,2	—0,45	—0,51	—0,57	1755,7	..	62,0	76,6	..	+16,7	+18,6
28832	2677	1755,3	50,6	..	76,6	—0,07	..	+0,01	1754,1	..	..	76,6	..	..	+ 1,8

N°s D'ORDRE.		ASCENSIONS DROITES.							DISTANCES POLAIRES.						
		Époque moyenne.				Paris-Bradley.			Époque moyenne.				Paris-Bradley.		
Paris.	Bradley.	Bradley.	P. I.	P.II.	P.III	I.	I.	III.	Bradley.	P. I.	P.II.	P.III	I.	II.	III.
				1800 +		s	s	s			1800 +		″	″	″
28852	2680	1754,9	41,6	59,7	79,7	−0,22	0,00	−0,29	1754,1	..	59,2	79,7	..	+16,7	+19,9
28881	2687	1753,8	47,5	58,7	74,9	−0,03	+0,16	−0,02	1754,3	49,2	58,7	75,7	− 4,9	− 5,0	− 5,0
28889	2685	1752,5	48,8	57,7	..	−0,31	−0,26	..	1753,8	48,9	58,8	..	+21,0	+19.7	..
28890	2686	1753,5	46,5	57,6	..	−0,32	−0,23	..	1754,2	47,6	58,0	..	+17,8	+18,6	..
28891	2711	1752,7	52,6	..	..	−1,37	..	..	...	49,0	..	..	..	..	..
28893	2681	1754,6	45,7	59,7	74,7	+0,06	+0,05	+0,19	1755,9	46,7	62,2	74,7	+ 1,8	+ 1,9	+ 2,5
28900	2684	1754,7	44,8	60,3	76,2	−0,16	−0,17	−0,16	1754,4	..	60,5	76,2	..	+ 2,7	+ 3,0
28901	2689	1754,2	42,3	62,2	76,1	+2,56	+3,10	+3,47	1754,8	40,5	62,0	76,3	−29,4	−36,3	−40,9
28915	2688	1753,4	49,0	56,7	75,3	+0,19	+0,27	+0,16	1754,1	..	57,7	75,3	..	− 1,1	− 0,9
28916	2697	1753,7	49,7	..	..	+0,17	..	..	1750,9	48,9	..	..	− 2,4	..	..
28926	3259	...	..	..	81,8	..	..	..	1777,7	..	..	81,8	..	..	+ 2,1
28947	2692	1753,9	45,2	67,1	79,7	+0,02	+0,09	−0,03	1754,5	46,7	67,7	79,7	− 2,6	− 2,9	− 3,2
28954	2698	1753,5	43,3	..	..	+1,21	..	..	1751,9	41,5	..	..	−71,6	..	..
28991	2693	1754,3	46,9	58,7	72,3	+0,24	+0,38	+0,43	1754,3	48,2	58,2	71,6	− 9,7	−11,0	−13,9
28992	2691	1755,0	42,2	57,7	80,6	+0,11	+0,19	+0,08	1754,5	49,7	58,1	80,6	− 3,4	− 2,6	− 1,1
29022	2690	1754,4	39,9	55,7	..	−0,05	−0,13	..	1754,7	40,2	56,2	..	− 0,6	0,0	..
29030	2699	1754,4	50,0	64,2	81,2	−0,05	−0,06	−0,08	1754,1	44,2	65,5	81,5	− 2,9	+ 0,6	− 0,2
29035	2694	1753,1	44,4	..	..	+0,44	..	..	1753,8	42,1	54,6	..	− 1,4	− 1,8	..
29059	2695	1754,0	44,0	..	..	+0,03	..	..	1754,3	43,4	..	..	+ 0,3	..	..
29064	2702	1754,1	47,1	..	80,7	+1,14	..	+1,46	1753,0	47,6	..	80,7	−11,7	..	−16,4
29079	2696	1755,2	43,9	61,1	76,3	+0,18	+0,24	+0,28	1755,0	47,5	61,6	76,3	+ 2,4	+ 2,9	+ 3,0
29105	2703	1753,8	47,4	60,7	81,7	−0,52	−0,68	−0,73	1753,8	47,7	57,8	81,7	+ 5,4	+ 7,8	+ 6,9
29150	2700	1755,1	43,0	54,7	76,7	−0,39	−0,42	−0,44	1755,8	46,2	55,7	76,7	+ 0,3	− 1,0	+ 0,3
29184	2710	1753,8	48,0	63,3	..	+0,16	+0,11	..	1753,1	49,7	..	..	+ 1,8	..	..
29197	2709	1754,6	47,0	62,5	76,4	−0,01	−0,12	−0,12	1753,8	37,9	62,8	76,6	+ 0,2	− 0,7	− 1,2
29203	2712	1753,8	45,7	..	..	+0,11	..	..	...	..	..	..	..	..	..
29205	2707	1754,6	45,6	56,6	76,3	+0,24	+0,27	+0,38	1754,2	45,8	58,7	80,2	− 1,8	− 3,5	− 3,1
29206	2708	1753,9	49,6	60,3	..	+0,15	+0,22	..	1754,3	48,6	58,7	..	− 3,4	− 0,5	..
29225	2706	1753,7	46,1	54,7	78,6	−0,18	−0,30	−0,21	1754,6	45,7	58,7	78,6	− 1,5	+ 1,0	− 0,6
29262	2754	1753,7	50,9	..	..	+0,37	..	..	1751,5	43,7	..	..	+ 1,4	..	..
29263	3260	1753,8	50,7	..	..	−0,08	..	..	...	..	..	..	..	..	..
29266	2720	...	48,3	..	..	..	..	..	1754,7	45,5	..	..	− 3,2	..	..
29291	2725	...	49,7	..	81,2	..	..	..	1751,1	50,7	..	81,2	+ 1,5	..	− 0,2
29292	2716	1755,1	47,4	56,6	..	−0,39	−0,47	..	1754,1	46,6	58,4	..	+ 2,2	+ 3,2	..
29297	2713	1754,7	46,4	59,7	..	+0,04	+0,04	..	1755,2	47,5	60,3	..	+ 1,8	+ 2,2	..
29298	2724	1753,3	46,5	64,0	76,6	+0,19	+0,04	+0,12	1753,7	39,0	65,5	80,7	− 1,1	− 0,3	− 0,5
29304	2719	1753,8	43,9	59,2	79,7	+0,08	−0,01	+0,03	1754,3	..	59,3	79,7	..	− 0,8	− 0,9
29317	2717	1753,1	45,2	55,8	71,7	−0,84	−0,93	−1,00	1754,3	53,7	55,8	71,7	+14,2	+13,3	+15,4
29322	2727	...	48,9	..	..	..	..	..	1750,7	45,8	..	..	+ 2,4	..	..
29326	2715	1755,0	47,4	58,7	78,6	−0,17	−0,36	−0,26	1754,1	43,7	62,7	78,6	− 0,8	− 2,4	− 1,7

Nos D'ORDRE.		ASCENSIONS DROITES.							DISTANCES POLAIRES.						
		Époque moyenne.				Paris-Bradley.			Époque moyenne.				Paris-Bradley.		
Paris.	Bradley.	Bradley.	P. I.	P.II.	P.III	I.	II.	III.	Bradley.	P. I.	P.II.	P.III	I.	II.	III.
		1800 +				s	s	s	1800 +				"	"	"
29335	2749	1753,7	53,2	..	..	−0,97	..	..	...	48,8	..	..	..	..	..
29349	2714	1752,4	48,1	..	..	−0,20	..	..	1754,1	51,8	..	..	+ 0,9	..	..
29353	2718	1755,0	47,2	56,9	77,9	−0,21	−0,36	−0,33	1754,5	47,7	58,0	77,9	− 1,0	− 1,9	− 2,2
29354	2726	1753,8	47,7	67,8	81,7	+1,01	+1,14	+1,23	...	48,7	67,8	81,7	..	..	..
29358	2721	1753,8	48,3	59,2	72,9	+0,55	+0,52	+0,55	1753,8	47,4	57,9	72,9	− 0,4	− 1,5	+ 0,3
29359	2723	1755,8	41,8	57,0	74,0	+0,24	+0,30	+0,47	1753,8	41,4	55,7	74,0	+11,0	+15,5	+15,5
29375	2722	1754,6	47,8	62,3	80,7	−0,23	−0,22	−0,10	1753,7	43,7	62,8	80,7	− 1,5	− 0,3	− 0,9
29425	2732	1754,0	48,9	..	81,6	+0,13	..	+0,17	1753,2	46,2	..	81,6	+ 1,4	..	+ 0,7
29443	2728	1754,8	46,7	..	..	−0,21	..	..	1754,0	..	..	..	..	..	..
29447	2748	...	53,5	54,1	..	..	..	..	1750,7	50,7	65,2	..	− 5,9	− 6,9	..
29455	2738	...	46,0	..	..	..	..	..	1750,7	44,8	..	..	+ 0,5	..	..
29477	2735	1754,6	48,5	62,6	81,2	+0,06	+0,11	+0,03	1753,3	47,9	..	81,2	− 0,2	..	− 0,4
29501	2729	1756,1	44,4	56,6	76,7	−0,31	−0,35	−0,45	1755,3	46,3	56,9	76,7	+ 3,0	+ 4,5	+ 4,4
29508	2730	1754,0	47,2	..	..	+0,10	..	..	1754,8	46,7	..	..	− 1,0	..	..
29537	2740	1753,7	49,7	..	..	−0,10	..	..	...	43,2	..	..	..	..	..
29541	2734	1753,8	43,2	57,7	..	+0,12	+0,17	..	1754,1	42,1	57,7	..	+ 0,7	− 0,7	..
29558	2731	1752,5	47,6	..	..	−0,44	..	..	1754,1	45,3	..	..	− 0,3	..	..
29561	2733	1755,0	41,2	60,2	75,1	+0,44	+0,47	+0,64	1755,8	40,6	59,5	75,0	+ 4,8	+ 5,4	+ 5,7
29575	2739	1753,6	45,0	60,7	79,6	−0,41	−0,67	−0,78	1754,1	50,7	59,5	74,7	+11,7	+12,5	+16,2
29579	2736	1754,9	46,3	55,7	79,6	−0,07	−0,10	−0,19	...	39,7	59,8	79,6	..	..	..
29590	2737	1755,1	42,3	59,7	79,7	−0,27	−0,24	−0,42	1754,1	44,7	61,8	79,7	+ 1,2	+ 3,5	+ 4,1
29616	2746	1753,8	48,9	66,6	81,2	+0,16	+0,29	0,00	1753,3	40,8	..	81,2	+ 0,3	..	+ 0,9
29650	2744	1753,8	45,6	61,5	75,1	+31,65	+37,18	+41,93	1754,3	45,5	60,9	75,7	−293,0	−342,9	−390,7
29652	2745	1753,8	37,6	59,3	..	+29,39	+36,91	..	1753,8	42,6	62,5	68,6	−267,5	−328,0	−345,2
29654	2741	1754,5	43,1	60,1	..	+0,12	−0,09	..	1754,3	..	59,8	..	..	+ 5,2	..
29677	2742	1753,7	46,6	55,7	..	+0,10	+0,14	..	1754,1	48,7	55,7	79,6	− 1,5	+ 0,7	− 1,6
29681	2750	1754,2	..	..	80,7	..	..	+0,07	1753,2	..	..	81,0	..	..	− 0,4
29684	2743	1754,4	40,5	59,7	..	+0,79	+0,84	..	1754,3	39,7	59,5	..	+ 9,4	+11,3	..
29700	2747	1755,3	46,8	60,2	80,4	+0,53	+0,46	+0,74	1755,1	48,9	59,8	80,4	+ 0,2	+ 0,1	+ 0,4
29747	2751	1753,1	45,1	63,4	73,0	+0,34	+0,36	+0,43	1754,2	49,0	57,7	73,7	+15,5	+16,7	+20,2
29750	2752	1753,3	45,7	58,3	..	−0,13	−0,08	..	1754,1	..	58,1	..	..	− 4,1	..
29772	2755	1753,8	47,9	58,7	..	−0,28	+0,10	..	...	48,7	..	..	..	..	..
29774	2756	1753,8	47,5	58,7	..	−0,05	+0,13	..	...	48,6	58,7	..	..	..	..
29805	2753	1754,2	46,8	55,7	79,8	+0,70	+0,77	+1,09	1754,1	44,2	55,7	..	+ 8,4	+10,7	..
29823	2757	1753,8	46,6	..	..	+0,14	..	..	...	47,7	..	..	..	..	..
29861	2760	1754,8	45,3	60,4	76,0	−0,08	−0,11	−0,11	1754,2	45,5	61,4	76,0	+ 5,5	+ 6,5	+ 7,2
29870	2777	1753,7	53,4	..	..	−0,16	..	..	1751,7	48,7	..	..	− 1,4	..	..
29887	2761	1753,4	46,7	56,7	74,0	+0,21	+0,25	+0,27	1754,3	..	56,7	74,0	..	+28,4	+34,1
29892	2758	1755,8	..	55,7	75,6	..	−0,08	+0,03	1755,6	44,7	58,4	75,6	0,0	− 0,7	− 1,0
29902	2759	1755,1	45,5	54,7	80,1	+0,15	−0,06	+0,17	1754,7	40,2	54,7	80,1	− 2,6	− 3,2	− 1,5

Nos d'ordre.		Ascensions droites.							Distances polaires.						
		Époque moyenne.				Paris-Bradley.			Époque moyenne.				Paris-Bradley.		
Paris.	Bradley.	Bradley.	P. I.	P.II.	P.III	I.	II.	III.	Bradley.	P. I.	P.II.	P.III	I.	II.	III.
				1800 +		s	s	s			1800 +				
29926	2764	1752,7	39,1	55,7	73,2	+0,27	+0,27	+0,46	1754,2	38,6	55,8	72,4	+ 2″,9	+ 8″,8	+ 8″,7
29927	2763	1754,6	47,7	57,7	72,8	—0,09	+0,02	—0,02	1753,8	48,6	60,0	72,8	— 4,0	— 0,6	— 0,9
29932	2767	1753,8	40,2	59,9	78,9	+1,08	+1,36	+1,59	1753,8	39,7	59,5	77,4	—41,2	—49,3	—57,8
29955	2762	1754,2	..	..	..	..	..	..	1754,1	48,4	..	..	+ 1,7	..	..
29975	2765	1755,2	47,4	54,6	78,6	+0,04	+0,05	—0,04	1756,1	43,7	54,6	78,6	— 2,1	— 3,3	— 3,3
29986	2766	1753,8	46,6	54,7	80,7	+0,48	+0,36	+0,60	1754,3	44,7	54,7	80,7	— 3,0	— 5,2	— 3,4
30000	2768	1753,9	48,2	57,6	..	+0,08	+0,20	..	1754,4	48,9	..	..	— 2,3	..	..
30034	2769	1754,7	42,6	62,1	76,6	—0,01	—0,11	—0,13	1753,7	43,6	62,4	77,2	+ 1,2	+ 0,6	+ 0,3
30048	2770	1753,9	44,8	..	79,7	—0,02	..	+0,01	1753,8	43,4	60,3	79,7	+ 0,1	— 0,1	— 0,4
30077	2775	1751,8	49,0	66,6	81,4	—0,23	—0,09	—0,24	..	47,0	..	81,3	..	..	..
30102	2771	1752,9	47,7	56,8	69,7	—0,16	—0,21	—0,53	1753,8	43,6	57,9	69,7	— 2,9	— 1,5	— 2,9
30114	2774	1754,8	49,0	58,3	76,8	+0,13	+0,09	+0,22	1753,8	46,7	56,7	76,3	— 0,5	+ 0,2	+ 0,5
30132	2773	1754,3	48,6	60,7	..	—0,01	+0,11	..	..	47,6	59,4	..	..	..	..
30135	2772	1755,2	49,0	58,1	77,0	+0,14	+0,14	+0,17	1755,3	52,2	58,2	77,0	— 1,3	— 1,8	— 2,4
30147	2786	1752,8	44,9	58,2	80,3	+1,99	+2,27	+2,82	1751,7	45,2	59,0	74,3	— 2,7	— 3,3	— 4,6
30153	3261	...	45,6	..	..	..	...	..	1753,7	42,1	..	..	+ 0,7	..	..
30169	2776	1754,7	49,6	54,7	79,7	—0,34	—0,41	—0,47	1754,1	48,7	58,2	..	— 1,1	+ 2,3	..
30175	2780	1755,2	47,0	63,9	72,2	+0,73	+0,80	+0,87	1753,8	..	64,2	..	..	— 8,5	..
39181	2779	1751,7	..	57,1	74,7	..	+0,26	+0,38	1753,8	..	57,2	74,7	..	— 2,1	— 2,4
30184	2788	1752,8	..	..	..	..	..	..	1751,7	44,1	..	..	+ 1,9	..	..
30191	2796	...	53,6	..	..	..	..	..	1750,7	..	..	..	..	..	..
30195	2778	1755,2	46,6	..	..	—0,17	..	..	1754,1	49,2	..	..	+ 9,7	..	..
30206	2781	1755,2	48,5	54,7	79,7	+0,51	+0,36	+0,73	1754,2	48,0	58,7	79,7	— 1,0	— 0,7	— 0,9
30245	2783	1754,1	49,5	58,6	76,8	—0,11	—0,09	—0,27	1754,3	47,7	58,7	76,8	+ 1,7	+ 1,9	+ 3,4
30250	2782	1754,7	50,2	58,9	80,7	+0,01	—0,04	+0,06	1754,1	48,7	60,3	81,0	+15,2	+16,5	+20,0
30263	2784	1754,2	46,0	..	73,0	—0,29	..	—0,26	1754,0	46,8	58,7	73,0	+ 5,1	+ 5,9	+ 7,2
30291	2785	1753,5	40,8	61,7	75,3	+0,05	—0,03	—0,03	1756,2	41,4	62,8	75,0	— 1,8	— 1,8	— 2,2
30308	2787	1754,6	46,7	61,2	..	—0,17	—0,15	..	1754,1	47,4	60,2	..	+ 2,4	+ 1,1	..
30326	2791	1754,9	47,5	66,9	69,3	—0,14	—0,14	—0,23	1754,1	46,3	67,7	69,3	— 0,3	— 0,6	+ 0,3
30328	2792	1753,7	48,4	63,9	80,7	+1,66	+1,89	+2,14	1753,0	48,7	..	80,7	— 5,2	..	— 6,7
30355	2789	1753,1	49,2	..	..	+0,05	..	..	..	48,7	..	..	..	..	..
30356	2790	1755,3	41,2	54,6	..	+1,79	+2,01	..	1756,5	39,2	..	..	+ 0,6	..	..
30373	2793	1754,2	48,7	59,3	74,2	+0,21	+0,35	+0,27	1754,2	50,6	60,3	74,7	— 3,7	— 3,1	— 3,5
30406	2832	1750,9	53,6	..	..	+0,95	..	..	1750,9	..	..	..	..	..	..
30421	2798	1754,6	..	..	80,7	..	..	+0,25	1753,8	..	65,1	80,7	..	— 1,1	— 1,4
30440	2797	1754,7	45,2	61,5	75,7	+0,06	+0,08	+0,08	1755,7	46,0	60,6	75,8	— 0,8	— 0,9	— 1,1
30486	2811	1753,3	44,8	60,0	..	+0,11	+0,07	..	1751,5	45,7	58,6	68,6	+ 0,4	+ 0,5	+ 2,5
30517	2800	1754,7	51,6	55,7	79,8	—0,12	—0,11	—0,22	1754,4	50,6	57,8	79,8	— 2,6	— 4,3	— 5,3
30519	2801	1753,9	46,6	..	..	+0,26	..	..	1754,2	..	..	..	..	..	..
30532	2804	1753,8	47,6	56,8	71,7	+0,04	+0,22	+0,13	1753,8	47,5	57,7	71,7	— 0,2	— 1,1	— 0,4

N°s D'ORDRE.		ASCENSIONS DROITES.							DISTANCES POLAIRES.						
		Époque moyenne.				Paris-Bradley.			Époque moyenne.				Paris-Bradley.		
Paris.	Bradley.	Bradley.	P. I.	P.II.	P.III	I.	II.	III.	Bradley.	P. I.	P.II.	P.III	I.	II.	III.
		1800 +				s	s	s	1800 +				″	″	″
30545	2807	1756,8	47,0	..	81,4	−0,07	..	−0,05	...	48,7	..	81,4	..	..	..
30556	2802	1755,2	46,6	55,6	79,7	+0,74	+0,62	+1,03	1753,8	..	55,6	79,7	..	+ 4,3	+ 3,6
30563	2810	1754,7	..	64,4	72,0	..	..	−0,37	−0,43	1753,2	..	65,7	71,8	..	+10,6	+11,2
30564	2803	1752,8	47,7	..	..	+0,36	..	..	...	46,8	..	..	..	..	..
30577	2809	1754,7	46,6	62,7	..	+0,83	+1,01	..	1754,2	47,2	62,2	..	−10,4	−13,0	..
30595	2806	1755,4	46,6	55,2	73,9	0,00	−0,04	−0,01	1755,0	44,8	56,3	74,1	+ 0,2	− 0,2	+ 0,1
30635	2808	1754,7	45,2	59,2	80,8	+0,59	+0,70	+0,87	1754,7	45,7	60,3	80,6	+ 1,4	+ 1,5	+ 2,3
30658	2812	1752,8	46,3	57,6	79,7	+0,29	+0,30	+0,28	1754,3	47,0	57,8	75,7	− 1,2	− 0,6	− 1,2
30671	2814	1754,7	42,5	61,7	..	+0,52	+0,63	..	1754,1	..	63,5	..	..	− 3,4	..
30672	2818	1753,8	50,0	..	78,2	0,00	..	−0,19	1754,1	47,9	..	78,2	− 0,9	..	− 2,7
30682	2813	1755,8	42,8	59,3	75,0	+0,61	+0,80	+0,84	1753,8	47,8	58,2	75,0	− 2,9	− 3,8	− 4,1
30706	2816	1753,8	48,2	55,7	79,3	+1,47	+1,75	+1,98	1754,1	47,7	57,0	79,3	− 2,0	− 1,9	− 2,2
30710	2815	1755,0	43,2	60,7	75,9	+1,14	+1,40	+1,59	1755,1	43,1	61,5	76,1	+ 0,1	+ 1,2	+ 1,3
30714	2817	1751,5	45,8	56,8	73,4	−0,23	−0,28	−0,28	1754,1	39,7	56,2	73,2	+ 3,2	+ 5,2	+ 7,2
30754	2820	1755,4	46,1	..	79,4	−0,88	..	−1,20	1754,8	45,9	..	79,4	+26,6	..	+37,0
30760	2819	1751,8	43,3	..	..	+0,59	..	..	1754,6	..	..	..	..	..	..
30774	2826	1753,8	49,6	..	71,8	+0,61	..	+0,50	1753,9	47,6	..	71,8	− 1,8	..	− 2,2
30786	2821	1754,9	41,7	55,1	79,8	+0,75	+0,84	+1,03	1755,3	38,0	54,7	79,8	+ 0,1	− 2,4	− 1,2
30789	2822	1753,8	44,4	57,6	..	−0,07	−0,10	..	1754,8	48,7	57,0	..	+ 0,6	+ 0,6	..
30798	2824	1753,5	38,3	55,7	..	+0,14	+0,15	..	1755,1	..	56,7	..	..	− 0,6	..
30809	2823	1755,1	46,3	59,7	78,7	−0,18	−0,30	−0,16	1754,4	44,9	60,2	78,7	− 2,5	− 3,8	− 5,1
30814	2827	...	49,7	58,1	..	..	..	..	1754,8	..	58,2	..	..	− 0,6	..
30825	2828	1754,8	50,7	54,7	78,6	−0,45	−0,33	−0,28	...	..	54,7	78,6	..	..	..
30829	2836	1755,1	..	..	81,2	..	..	−0,21	1753,9	..	..	81,2	..	..	− 1,5
30847	2835	1754,2	45,2	61,0	75,8	+0,14	+0,18	+0,21	1754,1	46,0	60,7	75,7	− 2,4	− 2,6	− 2,5
30851	2833	1754,9	..	56,8	..	..	+0,53	..	...	..	59,8	..	..	..	..
30853	2834	1755,4	..	56,8	81,1	..	+0,01	+0,06	1754,3	..	56,4	81,3	..	− 2,9	− 1,9
30861	2839	1753,5	..	59,6	80,7	..	+1,73	+2,40	1754,3	..	64,9	80,7	..	+26,6	+29,2
30869	2848	...	..	..	81,7	..	..	..	1754,5	..	..	81,7	..	..	− 2,3
30874	2838	1755,0	39,7	59,7	74,6	+0,09	−0,10	−0,11	1754,1	39,7	57,7	74,6	− 5,0	− 2,0	− 1,4
30879	2844	1754,7	45,7	60,0	..	+0,13	+0,18	..	1754,5	44,6	60,0	..	+ 0,1	+ 0,6	..
30884	2846	1754,6	46,8	..	..	−0,22	..	..	1754,5	..	..	..	..	..	..
30886	2856	1751,8	37,8	..	..	+1,66	..	..	1751,4	51,7	..	..	− 8,3	..	..
30888	2847	1757,3	46,9	60,9	75,6	+1,58	+1,80	+2,09	1756,5	48,7	61,3	75,7	+27,1	+30,7	+34,6
30892	2851	1753,7	..	59,4	74,0	..	−0,08	−0,09	...	..	..	75,2	..	..	..
30895	2850	1754,6	46,1	58,6	..	+0,11	−0,07	..	1753,8	46,8	58,7	..	+ 0,4	− 0,9	..
30896	2842	1752,6	45,6	..	..	−0,31	..	..	1753,8	..	..	..	..	..	..
30905	2852	1753,7	49,1	59,4	76,2	+1,22	+1,31	+1,50	...	49,2	..	76,7	..	..	..
30915	2849	1754,5	42,3	56,8	..	+0,14	+0,09	..	1754,1	..	56,8	..	..	− 1,5	..
30924	2853	1756,8	48,2	60,0	..	+0,34	+0,41	.	...	47,7	60,9	..	..	..	..

N°s D'ORDRE.		ASCENSIONS DROITES.							DISTANCES POLAIRES.						
		Époque moyenne.				Paris-Bradley.			Époque moyenne.				Paris-Bradley.		
Paris.	Bradley.	Bradley.	P. I.	P. II	P.III	I.	II.	III.	Bradley.	P. I.	P. II	P.III	I.	II.	III.
		1800 +				s	s	s	1800 +				"	"	"
30935	2861	1755,8	..	..	..	..	..	..	1751,9	43,3	..	..	+ 4,9	..	..
30943	2857	1755,3	44,8	..	..	+0,11	..	..	1752,3	46,8	65,4	..	+ 0,5	+ 0,3	..
30958	2855	1754,2	42,5	63,6	68,8	+0,16	+0,11	−0,11	1753,8	46,9	67,8	68,8	+ 0,3	+ 0,4	+ 1,0
31008	2862	1753,7	50,0	..	..	−0,28	..	..	1751,4	48,4	..	..	+ 0,2	..	..
31026	2858	1754,6	47,3	56,0	..	+0,43	+0,36	..	1753,8	46,8	57,3	..	+ 5,9	+ 6,6	..
31030	2859	1754,2	43,1	64,5	72,3	+0,14	+0,15	+0,16	1754,3	44,5	63,3	71,7	+ 1,2	+ 1,5	+ 1,0
31071	2865	1753,7	49,3	..	..	−0,02	..	..	...	48,8	..	..	..	..	..
31093	2860	1755,0	47,0	55,7	79,7	+1,79	+1,95	+2,52	1755,7	51,1	56,0	79,7	− 1,4	− 0,9	− 1,4
31110	2863	1755,1	45,5	64,1	72,7	−0,46	−0,54	−0,51	1754,0	43,2	63,6	..	+ 6,1	+ 7,3	..
31123	2864	1754,3	45,1	62,7	76,2	−0,01	−0,02	+0,02	1754,3	44,2	63,3	76,4	− 0,5	− 0,3	− 0,6
31132	2866	...	45,5	..	..	..	..	..	1751,6	45,9	..	..	+ 2,0	..	..
31154	2868	1751,8	49,7	..	..	+0,01	..	..	...	50,2	..	..	..	..	..
31155	2867	...	49,3	..	81,7	..	..	..	1750,8	47,7	..	81,7	+ 1,5	..	+ 1,5
31212	2876	1753,7	50,7	..	..	−0,24	..	..	...	50,1	..	..	..	..	..
31215	2871	...	49,2	..	..	..	..	..	1750,8	48,7	..	..	− 6,6	..	..
31217	2872	1754,7	48,8	..	..	−0,22	..	..	...	47,9	65,0	..	..	..	..
31223	2869	1754,6	46,3	57,5	..	−0,23	−0,34	..	1754,4	45,7	58,4	..	− 0,5	0,0	..
31240	2880	1753,8	52,2	..	..	+0,82	..	..	1751,9	49,3	..	..	− 0,4	..	..
31258	2870	1759,9	49,1	56,7	74,6	−0,25	−0,31	−0,09	...	43,6	55,1	74,6	..	..	..
31317	2894	1750,9	53,7	54,1	..	+0,26	−0,33	..	1750,9	50,5	..	..	− 1,8	..	..
31321	2873	1753,8	45,9	55,2	81,2	+0,06	+0,12	+0,12	1753,8	44,1	58,8	81,2	− 4,0	− 2,1	− 1,3
31330	2874	1753,7	46,0	57,5	..	−0,10	−0,18	..	1754,3	43,3	57,2	..	− 1,7	− 0,9	..
31351	2875	1755,7	48,3	58,8	..	−0,03	−0,02	..	1754,4	45,2	59,4	..	− 0,5	− 1,1	..
31362	2877	1754,3	45,4	57,8	..	−0,19	−0,11	..	1753,8	46,3	56,5	..	− 1,8	− 1,8	..
31367	2879	1754,2	40,4	63,7	72,7	+0,33	+0,41	+0,40	1754,4	40,1	62,3	..	+ 2,9	+ 4,8	..
31376	2884	1753,7	51,3	..	..	+1,09	..	..	1750,9	48,3	..	..	+ 2,1	..	..
31389	2878	1754,6	46,9	..	..	−0,04	..	..	1756,8	48,2	..	..	+ 1,6	..	..
31390	2878	1754,6	51,3	..	..	+0,34	..	..	1756,8	43,3	..	..	− 3,8	..	..
31421	2897	...	52,9	..	..	..	..	..	1750,9	..	..	..	..	..	..
31422	2882	1756,3	45,0	59,2	81,1	+0,14	+0,19	+0,27	1754,6	39,0	60,1	81,1	− 2,7	− 2,1	− 2,7
31430	2883	1754,8	41,5	60,2	78,9	−0,07	−0,09	−0,03	1754,8	39,0	58,7	78,9	− 0,2	+ 0,3	0,0
31442	2881	1752,5	48,3	..	..	+0,12	..	..	1753,7	..	..	..	..	..	..
31443	2885	1754,8	39,8	..	81,7	−0,02	..	+0,12	1754,6	40,4	..	81,7	− 1,1	..	− 1,3
31451	2900	1755,2	53,4	..	..	−1,55	..	..	1752,0	..	..	..	..	..	..
31466	2887	1755,1	..	59,8	77,2	..	−0,18	−0,19	1754,3	..	59,2	77,2	..	+ 2,9	+ 4,2
31479	2890	1754,9	45,2	60,5	76,3	+0,02	+0,04	+0,04	1755,0	45,5	60,4	76,2	− 1,0	− 0,7	− 0,8
31480	2891	1752,5	44,8	58,7	71,7	+0,52	+0,52	+0,79	1754,5	..	58,1	71,7	..	−12,3	−13,1
31484	2888	1759,9	..	..	76,3	..	..	+0,70	...	..	..	76,3	..	..	..
31486	2889	1756,4	48,1	62,5	76,4	+0,11	+0,12	+0,18	1756,5	47,3	61,8	76,7	+ 4,7	+ 5,4	+ 5,8
31490	2895	1753,7	40,9	..	..	+0,46	..	..	1754,5	..	65,0	..	..	0,0	..

Nos D'ORDRE.		ASCENSIONS DROITES.							DISTANCES POLAIRES.						
		Époque moyenne.				Paris-Bradley.			Époque moyenne.				Paris-Bradley.		
Paris.	Bradley.	Bradley.	P. I.	P.II.	P.III	I.	II.	III.	Bradley.	P. I.	P.II.	P.III	I.	II.	III.
		1800+				s	s	s	1800+				″	″	″
31497	2907	...	52,9	..	..	..	..	..	1752,1	52,9	..	..	− 6,4	..	..
31520	2896	1759,9	..	58,7	76,8	..	−0,27	−0,17	...	..	61,8	76,8	..	..	..
31523	2899	1752,9	44,2	..	73,2	+2,01	..	+2,56	1754,3	..	..	74,7	..	..	− 3,1
31539	2903	1752,8	43,0	58,5	..	−0,35	−0,40	..	1754,9	39,7	58,2	..	+ 4,0	+ 5,2	..
31541	2898	1755,3	40,0	59,8	..	−0,07	−0,16	..	1755,5	41,5	61,1	..	− 1,8	− 0,5	..
31561	2935	1750,9	53,6	..	..	−7,13	..	..	1750,9	..	..	..	..	..	..
31566	2901	1753,8	43,7	..	..	+3,20	..	..	1754,5	43,7	..	..	− 2,8	..	..
31569	2905	1756,7	48,7	55,6	79,7	+0,15	+0,12	+0,37	...	50,6	57,7	79,7	..	..	..
31572	2904	1754,4	51,5	56,8	79,8	+0,55	+0,40	+0,59	...	50,7	..	79,8	..	..	..
31587	2915	1753,8	..	63,3	78,7	..	−0,43	−0,62	1754,9	..	67,8	79,7	..	+ 6,1	+ 6,0
31592	2912	1759,9	50,7	57,1	75,6	+0,30	+0,40	+0,41	...	..	55,8	75,6	..	..	..
31593	2908	1753,1	49,0	..	..	+0,23	..	..	1754,4	45,6	..	..	− 2,8	..	..
31595	2914	1753,0	40,8	57,1	76,7	+1,65	+1,88	+2,30	1754,9	39,9	57,7	77,5	− 4,1	− 4,6	− 5,9
31596	2909	1755,3	48,8	61,4	79,0	+0,23	+0,19	+0,21	1754,4	..	64,8	79,0	..	− 2,6	− 2,7
31599	2913	1759,9	48,3	57,4	78,2	+0,02	0,00	+0,16	...	45,2	57,3	78,2	..	..	..
31613	2917	1753,4	42,3	64,5	70,4	−0,17	−0,19	−0,23	1754,9	..	64,3	69,3	..	0,0	+ 0,4
31623	2916	1753,9	41,2	58,7	..	−0,22	−0,14	..	1754,9	41,0	58,7	..	− 2,0	− 1,1	..
31652	2918	1754,9	47,5	56,4	79,7	+1,39	+1,35	+1,59	...	46,9	55,7	79,7	..	..	..
31655	2919	1754,9	43,4	54,7	81,2	+0,10	+0,05	+0,16	1754,8	40,7	56,7	81,2	+ 3,2	+ 2,8	+ 3,5
31674	2920	1759,9	49,2	57,1	76,3	−0,32	−0,42	−0,42	1759,9	..	57,7	76,3	..	+ 0,4	+ 2,9
31684	2925	1753,9	47,1	60,4	80,7	−0,13	−0,19	−0,09	1751,4	48,5	60,3	80,7	− 0,5	0,0	+ 0,2
31689	2921	1754,6	50,5	54,7	79,7	+0,01	−0,03	+0,07	1754,3	..	58,7	79,7	..	− 1,0	− 0,6
31701	2922	1753,5	50,8	59,7	..	+0,02	+0,14	..	1753,8	50,7	59,7	..	+ 5,0	+ 2,4	..
31703	2927	1752,8	50,7	..	..	+0,50	..	..	1750,8	52,2	..	..	+ 2,6	..	..
31704	2926	1753,7	..	..	..	..	..	..	1751,8	50,7	..	..	−12,6	..	..
31706	2924	1759,9	41,9	58,5	..	+0,78	+0,79	..	...	42,5	61,3	..	..	..	..
31707	2923	1754,1	44,7	61,3	73,7	−0,09	+0,12	−0,13	1754,1	39,6	60,8	73,7	− 6,7	− 7,6	− 9,2
31708	2932	1756,0	..	..	..	..	..	..	1752,1	..	65,4	..	..	+ 0,3	..
31788	2938	1752,8	50,7	..	..	−0,32	..	..	...	50,6	..	..	..	..	..
31797	2928	1755,9	45,1	56,7	..	−0,08	−0,18	..	1755,3	42,4	57,3	..	− 0,5	− 1,1	..
31804	2929	1754,5	44,7	60,5	76,7	+0,59	+0,71	+0,85	1754,9	43,6	61,7	77,2	+ 0,5	+ 1,0	+ 1,4
31807	2930	1755,8	43,1	56,1	80,8	+0,17	+0,26	+0,29	1754,9	42,7	54,8	80,8	0,0	+ 1,2	+ 0,7
31812	2937	1754,6	41,6	..	..	+4,67	..	..	1752,3	38,6	65,2	..	− 3,4	− 4,0	..
31814	2933	1753,0	49,7	65,0	72,7	+0,02	+0,06	−0,07	1754,2	..	..	..	..	..	..
31820	2931	1754,6	49,8	58,7	81,8	−0,15	−0,16	+0,04	1754,1	50,6	58,3	81,8	− 4,4	− 4,2	− 5,8
31823	2942	1753,7	53,5	54,1	..	+0,47	+0,39	..	...	..	..	..	..	..	..
31865	2936	1755,3	43,5	55,6	..	+0,44	+0,46	..	1754,6	41,7	56,4	..	− 1,0	− 0,9	..
31900	2939	1754,3	42,5	57,0	74,6	+0,02	+0,04	+0,01	1755,2	39,7	57,1	74,6	− 1,0	− 1,7	− 1,1
31912	2947	1753,7	50,7	..	..	+0,13	..	..	1750,7	50,1	65,1	..	+ 0,4	− 0,5	..
31914	2941	1755,0	40,3	57,2	..	+0,01	+0,06	..	1754,3	41,1	56,7	..	− 1,3	− 1,4	..

N.os D'ORDRE.		ASCENSIONS DROITES.							DISTANCES POLAIRES.						
		Époque moyenne.				Paris-Bradley.			Époque moyenne.				Paris-Bradley.		
Paris.	Bradley.	Bradley.	P. I.	P.II.	P.III	I.	II.	III.	Bradley.	P. I.	P.II.	P.III	I.	II.	III.
		1800 +				s	s	s	1800 +				″	″	″
31924	2940	1753,9	43,0	55,7	80,1	—0,10	—0,15	—0,13	1754,1	39,7	57,8	80,1	+ 6,1	+ 6,6	+ 8,5
31940	2943	1754,9	47,7	61,7	76,6	+0,72	+0,84	+0,96	1754,8	48,3	61,4	76,7	— 2,4	— 2,1	— 2,2
31946	2944	1755,0	38,6	57,8	..	+0,13	—0,05	..	1754,1	37,8	57,8	..	— 1,0	— 2,1	..
31950	2946	1754,3	40,0	58,4	..	+0,07	+0,07	..	1754,6	46,2	58,4	..	— 0,8	— 1,0	..
31960	2948	1756,2	40,5	67,8	68,8	+0,01	—0,12	+0,10	1754,1	41,3	67,8	68,8	— 0,8	+ 0,2	— 0,8
31975	2945	1753,9	41,2	61,5	..	+0,51	+0,70	..	1754,8	40,7	61,0	..	— 1,2	— 0,3	..
32004	2950	1756,5	42,4	56,2	80,0	+0,04	+0,03	+0,08	1754,1	39,7	56,0	80,0	— 1,7	— 0,7	— 0,8
32007	2951	1753,9	50,6	57,7	79,7	+2,09	+2,28	+2,92	1754,3	..	58,4	79,7	..	0,0	+ 2,1
32013	2949	1756,1	49,2	57,5	75,6	+0,20	+0,16	+0,35	1755,3	39,7	57,7	75,6	— 0,9	— 2,4	— 6,2
32039	2956	1754,1	40,4	..	81,7	—0,27	..	—0,60	1752,0	40,1	64,8	81,7	+16,7	+22,5	+26,3
32053	2952	1753,6	44,9	57,5	75,7	—0,02	0,00	—0,04	1754,8	44,8	57,2	76,2	— 0,8	+ 0,5	— 0,2
32071	2958	1753,9	48,6	64,4	72,7	—0,19	—0,26	—0,17	1753,3	46,5	65,8	..	+ 1,4	+ 1,8	..
32082	2953	1754,7	46,8	59,0	77,3	+1,55	+1,80	+2,07	...	39,7	61,2	77,3	..	..	..
32083	2954	1755,1	39,7	..	78,8	+1,31	..	+1,79	1755,5	41,4	58,8	78,8	+ 2,9	+ 2,3	+ 3,0
32090	2955	1754,6	48,0	54,6	79,8	+0,33	+0,35	+0,43	1754,5	47,7	54,7	79,8	— 0,6	— 1,2	— 2,1
32102	2957	1754,4	41,2	57,4	..	+1,57	+1,83	..	1754,2	41,7	57,3	69,8	— 4,0	— 3,8	— 5,0
32138	2959	1754,2	41,9	58,2	74,3	+0,36	+0,38	+0,52	1754,0	40,8	57,3	74,7	+25,8	+30,8	+35,6
32162	2960	1754,2	45,4	61,5	..	+1,02	+1,26	..	1755,7	45,2	63,4	..	— 6,4	— 7,2	..
32163	2960	1754,2	42,7	59,9	72,7	+1,06	+1,41	+1,44	1755,7	41,9	..	74,7	— 5,0	..	— 3,3
32164	2960	1754,2	43,6	57,3	76,8	+1,16	+1,28	+1,63	1755,7	44,2	57,4	..	— 1,4	— 2,4	..
32180	2962	1755,1	48,9	59,0	..	+0,36	+0,36	..	1754,5	47,4	58,2	..	+ 0,5	+ 0,2	..
32182	2993	1750,9	53,7	64,4	78,6	+4,84	+5,42	+5,81	1750,9	52,9	..	79,5	— 4,6	..	— 5,6
32184	2969	1754,8	49,9	..	..	—0,30	..	..	1750,8	50,7	65,1	..	+ 1,5	— 0,1	..
32195	2961	1753,8	42,8	..	..	+0,95	..	..	...	41,9	..	..	..	..	..
32197	2997	1750,9	53,7	..	..	—0,76	..	..	1750,9	..	..	..	..	..	..
32204	2963	1755,2	45,2	54,7	74,8	+0,05	+0,07	+0,19	1756,6	..	54,7	74,8	..	+ 4,1	+ 0,9
32205	2965	1754,0	45,3	56,9	..	—0,19	—0,36	..	1751,1	53,6	57,0	..	+11,9	+13,6	..
32219	2966	1754,4	45,0	58,9	79,8	—0,01	0,00	+0,03	1754,9	44,2	59,6	76,8	+ 2,3	+ 2,8	+ 4,2
32232	2968	1755,4	51,7	67,7	73,7	+0,27	+0,36	+0,25	1754,3	..	..	73,7	..	..	— 1,4
32233	2970	1755,5	..	64,5	74,0	..	—0,30	—0,42	1754,3	48,9	65,1	74,7	+ 1,5	+ 1,2	+ 2,3
32240	2964	1753,9	..	..	..	..	..	..	1753,9	50,7	..	..	+ 1,6	..	..
32245	2972	1753,7	..	..	..	..	..	..	...	50,7	..	..	..	..	..
32246	2973	1756,0	43,7	58,0	80,5	+0,02	0,00	—0,12	1751,3	43,0	56,4	..	+ 1,0	— 0,4	..
32264	2967	1754,9	43,8	54,7	78,8	+0,33	+0,31	+0,61	1754,6	45,1	58,6	78,8	+ 1,8	+ 2,3	+ 3,2
32265	2971	1756,1	51,8	62,8	81,7	—0,24	—0,18	—0,09	1754,9	52,8	59,8	81,7	0,0	+ 0,9	— 0,8
32274	2980	1754,2	53,2	..	..	—0,82	..	..	1751,5	..	..	..	..	..	..
32289	2975	1754,9	42,3	..	81,3	+1,26	..	+2,05	1752,9	45,7	60,5	81,3	— 1,6	— 1,6	— 1,1
32300	2974	1754,8	43,7	..	..	+0,79	..	..	1754,8	43,7	..	..	— 3,0	..	..
32324	2977	1754,9	45,2	56,7	76,7	+0,15	+0,13	+0,17	1755,0	46,2	56,9	76,7	+ 1,9	+ 0,1	+ 1,0
32336	2976	1754,9	42,7	58,7	80,7	+1,29	+1,61	+2,07	1754,8	42,8	58,4	80,7	+13,1	+15,2	+19,2

N°s D'ORDRE.		ASCENSIONS DROITES.							DISTANCES POLAIRES.						
		Époque moyenne.				Paris-Bradley.			Époque moyenne.				Paris-Bradley.		
Paris.	Bradley.	Bradley.	P. I.	P.II.	P.III	I.	II.	III.	Bradley.	P. I.	P.II.	P.III	I.	II.	III.
		1800+				s	s	s	1800+				"	"	"
32361	2988	1753,1	53,2	..	..	−0,36	..	..	1751,7	..	..	..	..	..	..
32367	2979	1754,7	44,0	62,5	76,6	+0,42	+0,57	+0,65	1754,9	44,7	62,7	76,6	+ 4,5	+ 5,2	+ 5,9
32374	2978	1754,7	45,2	54,7	80,7	−0,39	−0,60	−0,49	1754,3	39,7	54,7	80,7	+ 0,5	+ 1,8	+ 2,0
32402	2981	1754,9	52,9	..	..	+0,31	..	..	...	..	..	..	..	..	..
32403	2982	1754,7	52,8	60,7	74,3	−0,30	+0,03	−0,11	1754,2	53,6	60,1	72,5	+ 0,6	+ 1,4	+ 0,7
32438	2983	1754,7	44,9	57,7	80,3	−0,43	−0,52	−0,69	1755,2	42,3	57,1	80,6	+ 7,4	+10,1	+13,0
32469	2987	1753,9	46,3	..	81,3	+0,15	..	−0,12	1752,3	40,9	..	81,3	+12,5	..	+13,4
32480	2994	1753,7	53,4	..	..	+3,82	..	..	1750,9	52,9	..	..	− 3,0	..	..
32481	2984	1754,9	46,1	54,7	79,7	−0,19	−0,34	−0,28	1755,8	41,6	54,7	79,7	− 1,4	− 0,4	− 1,2
32487	2985	1754,7	39,9	57,6	..	−0,45	−0,53	..	1755,1	39,7	58,4	..	+ 7,4	+ 8,9	..
32508	2990	1754,7	..	66,7	77,3	..	−0,08	+0,02	1754,3	..	59,8	77,3	..	+ 2,1	− 0,9
32512	2989	1754,6	39,7	58,7	79,8	−0,04	−0,17	−0,06	1754,9	39,7	62,5	79,8	− 1,3	0,0	− 1,4
32514	2986	1753,7	43,1	59,0	..	−0,01	−0,04	..	1754,5	42,3	59,2	..	− 0,2	+ 0,9	..
32541	2995	1753,9	..	..	76,5	..	..	+0,99	1754,4	..	..	77,0	..	..	+ 0,5
32543	2992	1754,5	45,5	60,3	76,4	+0,47	+0,53	+0,61	1755,5	45,8	60,1	76,4	+ 0,6	+ 0,7	+ 0,7
32554	2999	1755,1	43,6	59,7	..	+0,03	−0,05	..	1754,4	43,6	59,7	..	+ 1,9	+ 2,1	..
32566	2998	1754,6	40,1	61,2	..	+0,09	−0,14	..	1754,9	..	61,2	..	..	− 2,7	..
32575	3001	1755,5	39,7	60,2	77,8	−0,11	−0,11	−0,06	1755,9	39,7	61,6	77,8	− 4,0	− 2,2	− 1,6
32579	3000	1754,3	39,6	54,7	80,7	−0,09	−0,14	−0,23	1757,3	39,6	54,7	80,7	+ 4,0	+ 1,1	+ 0,8
32581	3003	1754,3	41,8	62,1	76,2	+0,01	+0,04	+0,05	1754,3	37,7	62,7	75,9	+ 3,1	+ 3,1	+ 3,5
32620	3005	1754,4	53,2	..	80,8	−0,19	..	−0,13	1754,1	50,7	..	80,8	− 1,5	..	− 2,8
32624	3004	1753,9	42,7	55,7	79,7	+0,19	−0,06	+0,42	1753,9	44,0	55,7	79,7	− 4,9	− 2,8	− 5,1
32643	3006	1755,2	41,5	58,9	..	−0,18	−0,14	..	1754,3	39,7	58,7	..	− 7,5	− 8,1	..
32675	3008	1754,4	42,4	57,5	81,6	+1,17	+1,39	+1,70	1755,2	43,8	57,8	81,6	+41,4	+48,6	+60,3
32676	3010	1755,1	41,2	64,3	72,1	+0,29	+0,40	+0,50	1754,9	40,6	63,3	..	− 0,1	− 0,3	..
32690	3007	1754,8	41,6	54,8	73,7	−0,74	−1,11	−1,07	1754,7	40,2	58,9	73,7	+18,1	+20,5	+24,3
32702	3009	1756,8	50,7	54,7	78,8	+0,07	+0,10	+0,14	1756,4	44,7	55,7	78,8	+ 0,4	− 0,6	+ 0,2
32708	3011	1754,7	..	65,7	..	..	−1,57	..	1754,9	..	58,7	..	..	+28,8	..
32709	3011	1754,7	49,7	..	..	−1,26	..	..	1754,9	49,7	57,7	76,8	+26,3	+29,0	+34,3
32710	3011	1754,7	51,8	57,5	78,8	−1,36	−1,21	−1,58	1754,9	..	58,7	78,8	..	+30,4	+34,5
32725	3012	1755,3	42,0	56,2	76,0	+0,30	+0,30	+0,36	1754,4	39,7	56,2	76,0	− 3,4	− 1,6	− 3,1
32738	3014	...	..	..	..	..	..	..	1750,9	50,7	..	..	− 3,1	..	..
32754	3013	1755,9	44,6	58,7	78,3	−0,14	−0,14	−0,17	1756,5	46,9	58,7	78,5	+ 2,1	+ 2,4	+ 3,2
32777	3016	1754,6	42,4	63,2	72,4	+0,91	+1,13	+1,19	1753,8	42,0	62,4	..	+ 3,1	+ 3,5	..
32789	3015	1753,9	46,3	54,6	..	−0,27	−0,19	..	1753,9	53,6	..	..	− 6,9	..	..
32799	3018	1754,6	51,4	61,3	77,5	+0,17	+0,12	−0,04	1754,6	48,9	63,3	77,5	+ 0,5	− 0,2	− 0,8
32810	3022	1756,5	38,2	..	..	−1,05	..	..	1750,8	50,8	..	..	+13,1	..	..
32820	3017	1754,8	41,4	..	..	−0,36	..	..	1753,9	..	..	..	..	..	..
32836	3020	1754,1	42,3	57,1	..	+3,16	+3,66	..	1754,7	42,8	56,3	..	− 6,5	− 5,8	..
32838	3019	1756,6	43,6	61,2	76,9	−0,05	−0,03	−0,05	1756,6	45,7	61,4	76,8	− 4,7	− 5,3	− 5,7

Nos D'ORDRE.		ASCENSIONS DROITES.							DISTANCES POLAIRES.						
		Époque moyenne.				Paris-Bradley.			Époque moyenne.				Paris-Bradley.		
Paris.	Bradley.	Bradley.	P. I.	P.II.	P.III	I.	II.	III.	Bradley.	P. I.	P.II.	P.III	I.	II.	III.
		1800 +				s	s	s	1800 +				"	"	"
32851	3023	1754,2	..	64,3	72,7	..	+1,03	+1,07	1754,3	41,6	61,8	..	— 3,6	— 2,3	..
32852	3028	...	42,1	..	..	..	..	..	1750,9	39,9	..	..	— 4,0	..	..
32859	3021	1755,9	45,8	54,7	77,7	+0,10	—0,03	+0,12	1755,6	42,4	56,8	77,7	— 2,0	0,0	— 1,3
32873	3024	1754,6	51,1	61,2	78,4	+0,13	+0,37	+0,38	1754,8	..	60,7	78,5	..	+ 0,6	+ 2,9
32880	3038	1750,9	53,4	..	..	—0,01	..	..	1750,9	..	..	..	..	..	..
32886	3025	1756,1	44,1	60,7	75,6	—0,35	—0,44	—0,48	1756,4	44,7	61,2	75,9	+ 1,1	+ 0,9	+ 1,0
32888	3027	1755,0	48,8	59,5	79,8	—0,24	—0,28	—0,10	1754,4	..	61,7	79,8	..	+ 2,8	+ 3,9
32891	3026	1754,3	48,0	61,7	81,4	—1,61	—1,85	—2,22	1754,3	..	57,7	81,4	..	+ 7,0	+ 8,6
32903	3030	1753,9	44,1	61,9	72,8	+0,23	+0,18	+0,12	1754,9	39,7	59,3	72,8	— 1,0	— 1,6	— 0,1
32914	3031	1754,9	49,8	60,3	73,8	+0,40	+0,13	+0,51	1754,2	..	59,3	74,7	..	— 5,3	— 2,8
32945	3034	1754,6	..	64,7	73,2	..	—0,26	—0,22	1754,2	..	..	73,5	..	..	— 0,5
32946	3032	1757,2	44,9	59,5	80,7	+2,16	+2,52	+3,13	1755,5	45,1	59,5	81,2	+13,9	+16,4	+18,5
32949	3033	1754,7	..	61,3	76,3	..	—0,10	—0,37	1754,6	50,7	59,7	76,3	— 2,2	— 1,2	— 1,9
32962	3035	1753,0	53,0	57,9	..	+1,74	+1,57	..	1754,6	..	57,9	..	..	— 7,1	..
32999	3037	1754,7	53,0	63,3	72,7	+0,35	+0,11	+0,26	1754,0	39,7	57,7	..	+ 5,5	+ 2,4	..
33002	3264	1754,9	..	59,7	77,7	..	—0,42	—0,27	...	..	58,3	77,7	..	..	..
33005	3036	1754,8	53,6	61,0	..	+0,55	+0,51	..	1753,8	..	62,1	..	..	+ 7,1	..
33039	3039	1754,7	48,9	58,7	80,7	+0,25	+0,30	+0,35	1755,0	45,7	60,6	80,8	— 1,2	— 2,3	— 2,9
33058	3040	1755,2	48,5	57,5	77,2	—0,18	—0,20	—0,26	1754,4	45,2	57,5	77,2	— 2,5	— 4,1	— 2,1
33070	3058	1750,9	53,6	..	..	+5,12	..	..	1750,9	..	..	..	..	..	..
33073	3041	...	53,7	55,9	74,8	..	..	..	1754,9	..	56,7	74,4	..	+ 1,9	+ 3,3
33095	3042	1754,8	..	58,6	72,8	..	—0,02	—0,04	1754,3	..	58,6	73,4	..	+ 1,8	+ 2,9
33099	3043	1755,8	..	64,6	77,2	..	+0,05	—0,03	1754,1	..	..	81,8	..	..	— 0,4
33115	3045	1755,2	..	..	81,9	..	..	+0,34	1754,2	53,6	..	81,8	— 0,4	..	+ 0,2
33125	3046	1754,6	46,9	59,3	71,7	+0,13	0,00	—0,05	1754,8	47,7	62,1	71,7	— 0,6	+ 0,3	+ 0,7
33127	3047	1756,0	44,8	64,6	76,2	+1,29	+1,47	+1,63	1754,4	42,2	63,2	76,3	—11,5	—15,4	—17,5
33132	3050	1755,9	45,0	60,8	75,9	+0,33	+0,37	+0,44	1755,2	45,6	61,2	75,9	+ 1,8	+ 2,0	+ 2,7
33133	3052	1755,6	..	..	73,7	..	..	+1,84	1752,5	..	..	73,7	..	..	—17,9
33134	3265	1754,9	..	54,7	79,7	..	—0,58	—0,76	...	..	..	79,7	..	..	..
33139	3048	1755,5	..	58,3	68,8	..	+0,83	+0,98	1754,3	..	58,3	73,3	..	— 3,2	— 2,8
33141	3266	1754,9	..	61,7	79,8	..	+0,37	+0,20	...	..	60,2	79,8	..	..	..
33142	3054	...	..	..	..	..	..	..	1750,9	53,0	..	..	— 0,8	..	..
33143	3049	1754,9	..	58,3	79,8	..	+0,19	+0,25	1754,5	..	58,7	79,8	..	— 3,2	— 2,4
33149	3067	1750,9	53,8	54,1	..	+1,83	+1,01	..	1750,9	..	..	..	..	..	..
33154	3051	1754,4	..	56,7	76,8	..	+0,06	+0,07	1754,2	..	58,7	76,8	..	— 1,1	— 1,1
33166	3053	1755,0	..	57,2	..	..	+0,45	..	1755,5	..	58,7	..	..	— 1,3	..
33183	3055	1754,4	..	57,9	80,2	..	+0,34	+0,32	1756,9	..	58,3	80,2	..	+ 3,1	+ 4,1
33185	3056	1753,7	42,5	59,6	..	—0,03	—0,09	..	1754,4	..	61,0	..	..	+ 0,1	..
33190	3057	1754,6	39,8	58,0	74,1	—0,02	—0,09	+0,01	1754,6	38,9	58,8	75,2	+ 1,1	+ 1,6	+ 2,0
33197	3061	1756,9	49,1	..	..	—0,02	..	..	1750,9	..	..	..	..	..	..

N°s D'ORDRE.		ASCENSIONS DROITES.							DISTANCES POLAIRES.						
		Époque moyenne.				Paris-Bradley.			Époque moyenne.				Paris-Bradley.		
Paris.	Bradley.	Bradley.	P. I.	P.II.	P.III	I.	II.	III.	Bradley.	P. I.	P.II.	P.III	I.	II.	III.
		1800+				s	s	s	1800+				"	"	"
33203	3060	1754,4	51,7	..	76,7	−0,06	..	−0,12	...	..	..	76,7	..	..	..
33216	3063	1754,6	..	64,4	77,7	..	−0,08	−0,06	1753,8	..	65,5	81,1	..	+ 3,0	+ 3,1
33219	3064	1754,2	..	..	81,8	..	..	+1,86	1754,6	..	..	81,8	..	..	−15,3
33224	3059	1754,6	51,2	58,3	71,8	+0,88	+0,92	+1,07	1754,3	..	60,8	71,8	..	−13,2	−14,6
33239	3062	1754,0	43,3	61,6	77,1	+0,26	+0,23	+0,29	1753,9	42,8	62,3	77,1	− 4,7	− 6,4	− 6,8
33242	3066	1754,9	51,4	57,2	..	+0,07	−0,09	..	...	..	58,6	..	..	..	..
33247	3068	1755,9	43,6	58,7	..	−0,06	−0,09	..	1754,6	37,6	57,7	..	− 1,3	− 2,6	..
33248	3065	1752,4	49,3	55,6	80,3	−0,39	−0,43	−0,32	1753,9	..	58,7	80,3	..	− 1,4	− 1,9
33259	3069	1755,9	50,1	56,4	73,7	−0,09	−0,17	−0,12	1754,5	..	56,3	73,7	..	− 3,8	− 1,3
33265	3074	1754,9	52,1	..	..	+0,37	..	..	1751,8	46,4	..	..	+ 2,8	..	..
33278	3071	1756,9	47,2	..	..	+0,07	..	..	1751,8	49,4	..	..	+ 0,4	..	..
33285	3070	1754,6	50,9	63,9	78,9	−1,88	−2,36	−2,47	1753,9	..	67,7	77,5	..	+18,6	+21,9
33302	3072	1754,3	44,5	56,7	81,8	−0,10	−0,11	−0,14	1754,2	42,9	56,7	81,8	− 2,9	− 1,9	− 2,2
33312	3073	1754,5	44,7	58,6	71,8	−1,29	−1,36	−1,63	1754,1	45,1	58,5	..	+ 9,1	+10,2	..
33343	3075	1754,6	44,6	64,4	72,7	+0,78	+0,91	+0,88	1753,5	39,4	65,2	72,7	− 8,9	−10,0	−11,3
33358	3077	...	50,0	..	..	..	..	..	1750,9	..	..	..	..	..	..
33381	3076	1755,0	44,8	57,1	76,3	+0,11	+0,15	+0,21	1755,7	43,6	57,2	75,9	+15,3	+17,4	+21,4
33407	3079	1754,1	49,7	60,3	71,9	−0,02	+0,05	−0,26	...	..	59,8	..	..	..	..
33420	3078	1755,5	43,9	57,4	77,9	+2,22	+2,44	+3,02	1754,3	38,8	58,2	77,8	+ 0,1	− 0,5	0,0
33424	3080	1755,0	41,7	58,7	81,8	+0,13	+0,06	+0,10	1754,2	..	58,6	81,8	..	− 1,5	− 2,5
33436	3085	...	53,5	..	..	..	..	..	1750,9	..	64,9	..	..	+ 1,0	..
33443	3081	1754,7	39,2	55,7	78,7	−0,16	−0,08	−0,28	1754,5	40,8	55,6	78,7	+ 0,5	− 1,2	− 0,1
33451	3082	1753,8	48,4	61,0	76,6	+4,76	+5,35	+6,11	1754,9	49,3	61,3	76,6	− 2,6	− 3,1	− 3,2
33455	3086	...	..	..	..	..	..	..	1750,9	53,0	..	..	+ 0,8	..	..
33463	3084	...	50,9	..	81,8	..	..	..	1750,9	..	..	81,8	..	..	+33,9
33472	3083	1755,5	46,1	56,8	78,8	+0,08	+0,05	+0,13	1754,7	37,7	56,8	78,8	+ 3,1	+ 0,4	− 0,1
33486	3089	1755,3	39,3	..	..	+0,24	..	..	1753,5	37,4	..	..	− 0,4	..	..
33502	3087	1755,5	46,5	55,1	77,8	+0,27	+0,26	+0,33	1754,7	43,3	56,8	77,8	− 1,3	− 0,5	− 1,2
33503	3091	1753,8	..	..	81,8	..	..	−0,03	1754,2	..	..	81,8	..	..	− 1,1
33508	3088	1753,3	41,8	60,8	79,1	+1,69	+2,03	+2,46	1754,2	..	57,7	79,1	..	+ 9,5	+10,7
33518	3090	1754,6	45,3	57,7	79,5	+1,16	+1,30	+1,60	1754,2	40,2	58,5	79,5	− 0,1	− 0,2	− 0,3
33534	3093	1754,5	41,0	67,8	68,9	−0,20	−0,30	+0,08	1753,5	..	67,8	68,9	..	− 5,5	− 6,0
33540	3094	1753,8	45,8	..	71,8	+1,46	..	+1,85	...	41,0	..	71,8	..	..	..
33543	3095	1753,8	..	58,9	80,5	..	+0,60	+0,64	1754,2	..	..	80,1	..	..	− 4,2
33546	3092	1754,1	46,3	57,0	..	+0,37	+0,44	..	1754,8	46,8	56,7	..	+ 5,5	+ 5,2	..
33561	3096	1756,1	41,4	63,5	72,7	+0,14	+0,17	+0,27	1754,2	41,1	64,1	..	− 1,1	− 0,8	..
33572	3098	1754,5	52,9	58,0	74,4	+0,39	+0,61	+0,36	1754,4	..	58,0	75,7	..	+ 4,4	+ 6,6
33579	3099	1754,1	50,9	65,1	74,6	+0,93	+1,11	+1,13	1754,2	..	66,2	..	..	+ 6,6	..
33586	3104	...	..	..	..	..	..	..	1750,9	49,8	..	..	+ 0,4	..	..
33589	3100	...	53,8	65,5	74,8	..	..	..	1754,9	..	62,3	74,8	..	− 2,8	− 2,4

N°s D'ORDRE.		ASCENSIONS DROITES.							DISTANCES POLAIRES.						
		Époque moyenne.				Paris-Bradley.			Époque moyenne.				Paris-Bradley.		
Paris.	Bradley.	Bradley.	P. I.	P.II.	P.III	I.	II.	III.	Bradley.	P. I.	P.II.	P.III	I.	II.	III.
		1800 +				s	s	s	1800 +				″	″	″
33604	3103	1755,1	51,5	61,8	68,8	+0,32	+0,22	+0,12	1754,2	48,9	62,3	68,8	+ 0,1	+ 1,9	+ 0,9
33612	3102	1754,7	44,3	61,7	78,8	+0,63	+0,71	+0,88	1755,2	44,4	60,0	78,8	— 2,0	— 2,4	— 2,5
33620	3105	1755,2	45,0	60,7	79,8	—1,01	—1,25	—1,46	1754,6	50,0	59,8	79,8	+ 7,1	+ 8,3	+ 9,5
33621	3106	1753,9	49,5	56,7	79,7	—0,05	—0,30	+0,03	1754,4	..	58,8	79,7	..	— 1,2	— 1,8
33627	3107	1754,1	49,7	60,8	..	+2,30	+2,55	..	...	..	60,8	..	..	..	..
33631	3108	1754,8	48,5	59,7	..	+0,18	+0,05	..	1754,8	..	60,4	..	..	+ 1,7	..
33637	3110	...	50,3	..	..	..	..	..	1750,9	49,8	..	..	— 0,7	..	..
33653	3109	1753,8	50,9	66,8	73,8	+1,67	+1,97	+2,15	...	51,2	66,8	73,8	..	..	..
33680	3112	...	50,9	..	..	..	..	..	1752,9	53,2	..	..	+ 1,3	..	..
33687	3111	1755,3	49,7	66,7	81,3	+0,11	+0,08	+0,04	1754,4	..	66,7	81,3	..	— 2,2	— 1,7
33694	3114	1756,0	43,5	62,7	75,8	+1,04	+1,29	+1,49	1754,2	41,8	62,6	76,1	— 5,1	— 5,4	— 6,1
33700	3115	1753,4	37,0	..	..	+0,14	..	..	1751,7	47,0	54,6	..	+ 1,2	+ 0,2	..
33705	3113	1754,9	45,7	..	..	—0,46	..	..	1754,2	41,2	..	..	+ 3,4	..	..
33728	3116	1754,8	43,3	62,1	76,9	+0,44	+0,57	+0,65	1755,1	43,3	62,3	77,2	— 8,5	+10,0	+11,1
33734	3117	1754,6	44,9	57,2	..	+0,26	+0,26	..	1754,3	45,0	59,2	..	+ 1,4	+ 1,6	..
33739	3121	...	..	..	..	..	..	..	1750,9	53,0	..	..	+ 0,4	..	..
33741	3118	1754,3	50,7	..	..	+0,65	..	..	1754,3	..	..	..	..	..	..
33750	3119	1754,9	42,5	57,9	..	+0,04	+0,01	..	1754,0	43,6	57,9	..	+ 2,7	+ 1,7	..
33756	3120	1753,3	43,0	55,8	74,5	—0,89	—1,01	—1,21	1754,4	41,0	57,9	74,8	+ 2,9	+ 3,1	+ 3,8
33766	3125	...	50,3	..	..	..	..	..	1750,9	..	64,8	..	..	+ 0,6	..
33785	3122	1755,2	44,9	63,5	72,7	+0,17	+0,25	+0,30	1754,5	39,3	58,8	..	— 3,7	— 5,8	..
33792	3123	1754,7	45,1	61,6	77,6	—0,10	—0,18	—0,25	1755,1	39,7	62,4	77,3	+ 0,3	+ 0,6	+ 2,0
33795	3124	1754,8	..	..	..	..	..	..	1754,1	52,0	..	..	— 0,2	..	..
33819	3131	...	53,1	..	..	..	..	..	1750,9	49,7	..	..	— 1,9	..	..
33850	3128	1755,7	49,0	66,7	73,6	+2,33	+2,62	+2,72	1754,5	51,7	..	73,6	+ 9,0	..	+ 7,0
33851	3126	1755,4	50,9	59,8	81,7	+0,05	+0,05	+0,07	1753,9	50,7	61,8	81,7	— 1,6	— 0,6	— 1,9
33853	3127	1753,8	41,8	58,8	81,8	—0,19	—0,39	—0,58	...	..	..	81,8	..	..	..
33865	3129	1755,2	43,2	55,7	78,7	+0,06	—0,07	—0,03	1754,3	43,1	56,7	78,8	— 2,6	— 3,3	— 3,0
33897	3130	1754,9	41,1	..	..	—0,27	..	..	1753,9	43,2	..	..	— 2,3	..	..
33907	3135	...	50,3	..	..	..	..	..	1750,9	..	..	..	..	..	..
33908	3132	1753,3	42,4	58,8	..	—0,07	0,00	..	1754,2	40,6	63,0	..	+ 1,5	+ 1,7	..
33923	3133	1755,2	44,3	59,1	77,5	+0,73	+0,74	+0,76	1755,6	42,4	60,3	77,5	— 2,4	— 0,8	0,0
33925	3134	1756,1	..	64,3	..	..	+0,28	..	1754,4	50,3	64,4	..	— 0,4	— 0,2	..
33929	3147	1751,0	53,6	64,4	78,7	+6,51	+7,92	+9,38	1751,0	52,7	..	81,0	— 1,4	..	— 1,1
33946	3136	1753,7	51,8	..	74,8	—0,07	..	—0,07	1754,2	..	67,3	74,8	..	— 5,9	— 6,4
33947	3137	1754,4	..	65,5	73,3	..	—0,18	—0,24	1754,2	..	67,9	73,9	..	+ 2,5	+ 2,7
33971	3138	1754,5	48,7	58,0	..	—0,26	—0,43	..	1754,3	49,7	59,8	..	+ 2,3	+ 2,1	..
33996	3139	1754,9	44,8	60,8	79,1	—0,68	—0,78	—1,02	1754,3	43,2	61,3	80,8	— 5,8	— 8,1	— 8,8
34021	3141	1754,7	51,8	58,6	..	+1,01	+1,01	..	1754,2	40,9	58,0	..	+ 0,9	— 0,8	..
34025	3143	1756,0	43,7	..	..	+1,41	..	..	1753,9	38,1	64,5	..	+35,6	+46,9	..

N°s D'ORDRE.		ASCENSIONS DROITES.							DISTANCES POLAIRES.						
		Époque moyenne.				Paris-Bradley.			Époque moyenne.				Paris-Bradley.		
Paris.	Bradley.	Bradley.	P. I.	P.II.	P.III	I.	II.	III.	Bradley.	P. I.	P.II.	P.III	I.	II.	III.
		1800 +				s	s	s	1800 +				″	″	
34027	3142	1753,6	43,6	58,8	..	+0,34	+0,29	..	1754,2	43,7	58,1	..	− 0,7	− 2,2	..
34033	3144	1754,8	..	64,9	72,7	..	+0,14	+0,17	1753,8	..	63,1	74,6	..	0,0	0,0
34049	3146	1753,9	..	67,7	..	..	−0,45	..	1753,7	..	67,7	..	..	− 0,8	..
34052	3145	1755,9	..	58,9	..	..	+0,41	..	1754,9	..	57,8	..	..	+ 3,4	..
34056	3148	1754,8	46,4	60,1	76,5	+2,24	+2,55	+2,97	1754,7	47,0	60,2	76,5	+40,1	+45,9	+53,1
34067	3152	1752,2	44,6	60,1	..	−1,77	−2,00	..	1751,3	45,2	59,8	..	−13,1	−15,7	..
34068	3149	1755,6	..	64,8	..	..	+0,74	..	1754,0	..	..	..	..	..	..
34086	3150	1753,9	40,8	54,7	..	−0,11	−0,35	..	1753,9	..	54,7	..	..	+ 6,1	..
34090	3151	1754,3	37,8	61,8	81,8	+0,18	+0,12	+0,11	1754,1	..	58,5	81,8	..	− 2,8	− 2,9
34097	3153	1754,3	45,8	56,0	77,7	−0,86	−1,02	−1,23	1754,6	43,9	57,0	76,9	+12,2	+14,3	+17,9
34110	3155	1753,8	49,7	59,3	..	+0,06	+0,04	..	...	..	61,8	79,8	..	..	..
34112	3154	1754,4	46,2	..	78,8	+0,52	..	+0,76	1754,2	43,7	..	78,8	+ 4,9	..	+ 6,2
34115	3156	1754,7	52,2	..	..	+0,59	..	..	1754,3	..	..	..	..	..	..
34125	3157	1754,8	45,3	57,1	74,6	−0,06	−0,13	−0,10	1754,9	43,7	57,7	74,7	− 2,5	− 3,3	− 2,3
34141	3160	1752,4	46,0	63,1	79,8	+0,52	+0,60	+0,68	1754,2	..	62,6	79,8	..	+ 3,1	+ 3,4
34142	3159	1754,7	45,3	55,9	78,8	+0,15	+0,15	+0,23	1753,8	37,7	57,9	78,8	− 1,0	− 0,1	− 0,2
34186	3161	1753,9	46,3	55,9	79,3	+0,59	+0,66	+0,83	1753,8	..	55,8	79,3	..	− 7,6	− 6,6
34196	3163	1754,7	40,6	67,8	68,8	+0,09	−0,15	+0,06	1753,6	45,8	67,8	68,8	+ 1,1	+ 1,4	− 0,2
34201	3162	1754,4	48,8	56,7	81,9	−0,27	−0,43	−0,41	1755,4	42,8	57,5	81,9	+ 0,3	+ 1,3	+ 1,7
34227	3164	1752,7	46,9	..	..	+0,74	..	..	1751,4	..	..	..	..	..	..
34250	3165	1754,7	43,8	57,8	77,4	+0,50	+0,47	+0,75	1755,4	41,0	55,7	76,8	− 1,3	− 4,7	− 2,5
34258	3166	...	50,3	..	..	..	..	..	1751,0	52,9	64,2	..	+ 0,5	+ 0,7	..
34287	3167	1755,0	46,0	59,8	78,1	+0,04	−0,11	−0,06	1754,5	40,7	59,6	78,8	+ 1,9	+ 1,6	+ 2,3
34291	3171	1753,6	..	63,3	71,8	..	+0,46	+0,49	1754,1	40,9	59,5	71,8	− 1,5	− 2,6	− 2,7
34329	3172	1754,2	44,1	61,3	79,8	−0,07	0,00	+0,07	1754,6	..	59,4	79,8	..	− 0,9	− 1,5
34333	3173	1755,3	44,7	56,7	73,8	−0,22	−0,33	−0,21	1753,9	40,7	56,8	73,8	+ 3,0	+ 2,7	+ 5,3
34356	3174	1754,7	49,7	56,2	80,3	+0,17	+0,18	+0,12	1755,0	41,7	56,8	80,3	− 0,8	− 0,5	+ 0,4
34372	3181	...	53,4	..	..	..	..	..	1751,0	..	..	..	..	..	..
34373	3175	1754,7	43,7	63,9	71,9	−0,32	−0,46	−0,42	1753,9	43,0	58,5	71,9	0,0	− 0,1	− 0,5
34377	3176	1753,4	43,6	57,7	73,8	−0,15	−0,29	−0,26	1754,9	45,4	62,2	73,8	+ 2,3	+ 3,3	+ 3,6
34382	3177	1753,8	46,7	57,2	..	0,00	−0,16	..	1753,9	49,7	58,7	..	− 3,0	− 2,2	..
34385	3178	1751,2	48,3	58,8	..	−0,25	−0,17	..	1753,9	..	58,9	..	..	+ 2,2	..
34393	3179	1754,9	47,8	56,8	78,8	+0,62	+0,57	+0,59	1754,4	..	57,7	78,8	..	+ 2,1	+ 1,9
34399	3180	1754,9	45,7	58,3	76,1	+0,05	+0,13	+0,01	1754,7	..	..	76,1	..	..	− 0,8
34463	3183	1754,4	50,5	64,1	72,9	+0,20	+0,13	+0,12	1754,4	..	61,3	72,9	..	+ 0,1	+ 0,6
34507	3187	1751,0	53,5	..	..	+2,58	..	..	1751,0	..	..	.	..	..	..
34520	3185	1754,0	44,3	..	..	−0,09	..	..	1751,0	44,7	..	..	+ 2,4	..	..
34534	3186	1753,7	43,5	58,0	..	−0,26	−0,34	..	1754,5	40,8	62,0	..	+ 0,3	+ 0,7	..
34541	3188	1753,4	47,2	61,8	80,0	+0,50	+0,51	+0,71	1754,6	45,7	58,4	80,0	− 1,5	− 0,6	− 0,6
34552	3189	1755,6	46,6	59,3	69,6	−0,34	−0,41	−0,56	1759,6	45,8	59,1	69,6	+ 4,2	+ 5,8	+ 6,3

N°s D'ORDRE.		ASCENSIONS DROITES.							DISTANCES POLAIRES.						
		Époque moyenne.				Paris-Bradley.			Époque moyenne.				Paris-Bradley.		
Paris.	Bradley.	Bradley.	P. I.	P.II.	P.III	I.	II.	III.	Bradley.	P. I.	P.II.	P.III	I.	II.	III.
		1800+				s	s	s	1800+				"	"	"
34561	3190	1755,8	43,4	..	..	—0,24	..	..	1751,5	43,2	..	..	+ 0,7	..	..
34566	3191	1754,2	42,7	61,5	76,7	+0,86	+1,02	+1,19	1754,9	44,0	61,4	76,8	+ 8,6	+10,5	+12,4
34581	3194	1751,0	43,7	54,0	..	+2,90	+3,70	..	...	52,9	..	..	..	..	..
34589	3192	1753,9	53,0	62,7	..	—0,14	+0,08	..	1753,9	..	58,2	..	..	+ 2,4	..
34612	3195	...	42,6	..	..	..	..	..	1751,0	52,9	64,2	..	— 0,8	— 0,8	..
34616	3196	1755,3	43,3	61,8	73,1	+0,09	+0,05	+0,09	1756,1	39,9	58,7	74,8	— 0,5	— 1,2	+ 1,0
34617	3197	1754,7	43,9	59,8	77,2	+0,30	+0,35	+0,36	1755,7	42,1	59,6	77,2	+ 1,9	+ 3,4	+ 3,6
34619	3199	1754,9	50,9	57,8	79,8	+0,32	+0,41	+0,40	...	..	57,3	79,8	..	..	..
34620	3198	1753,7	49,8	64,1	71,9	+6,19	+6,94	+7,53	1754,1	..	61,8	71,8	..	+104,6	+114,5
34633	3200	1753,8	49,8	57,7	..	—0,09	—0,15	..	1754,2	..	57,8	69,7	..	0,0	— 1,5
34635	3201	1753,3	41,8	58,8	..	—0,38	—0,47	..	1754,6	..	57,2	..	..	+ 2,7	..
34641	3203	1751,0	53,6	..	..	—1,13	..	..	1751,0	..	..	..	..	..	..
34662	3204	1754,2	46,4	60,6	78,3	+0,11	+0,10	+0,12	1754,3	48,0	61,4	78,4	— 1,3	— 1,6	— 1,4
34677	3206	1754,7	41,9	55,8	79,8	—0,36	—0,32	—0,44	1753,9	..	55,8	79,8	..	— 3,0	— 0,5
34688	3207	...	47,3	..	..	..	..	..	1750,9	..	..	..	..	..	..
34704	3208	1755,4	47,5	55,8	72,6	—0,07	- 0,09	—0,12	1755,2	45,1	56,6	71,8	— 9,1	—10,5	—13,2
34719	3209	1754,0	44,2	63,2	..	+0,19	+0,26	..	1754,1	..	58,3	..	..	— 1,8	..
34729	3210	...	47,3	..	..	..	..	..	1751,0	47,4	..	..	— 3,9	..	..
34733	3211	1752,5	38,9	..	..	+0,05	..	..	1751,0	38,9	..	..	— 1,4	..	..

DÉTERMINATION

DES

MOUVEMENTS PROPRES DES ÉTOILES.

EXPLICATIONS DES DISCORDANCES TROUVÉES DANS LA COMPARAISON
DU CATALOGUE DE PARIS AVEC CELUI DE LALANDE,

PAR M. J. BOSSERT.

Dans cette recherche, nous avons suivi le même plan que celui qui a été adopté dans les Tomes I, II et III. Notre travail se divise également en trois Chapitres.

Le premier Chapitre comprend toutes les étoiles qui ont un mouvement propre et pour lesquelles les positions intermédiaires sont en quantité suffisante pour en déterminer la valeur.

Dans le deuxième Chapitre, nous avons essayé d'expliquer la discordance remarquée en comparant avec un grand nombre de Catalogues les positions de Paris et celles de Lalande.

Enfin, dans le troisième Chapitre, nous donnons une liste d'étoiles dont les observations sont encore trop peu nombreuses pour justifier l'existence d'un mouvement propre ou d'une erreur accidentelle, soit dans Lalande, soit dans le Catalogue de l'Observatoire de Paris. Des observations futures permettront seules de décider l'hypothèse qui doit être admise.

I.

Depuis la publication du Tome III, nous avons eu à notre disposition de nouveaux Catalogues qui nous ont été souvent d'un grand secours pour l'explication de la discordance trouvée dans la comparaison des positions de Paris avec celles de Lalande. Nous donnons ici la liste des nouveaux Catalogues employés, et nous y joignons les valeurs trouvées pour

$$d\mathfrak{A} = (dm + dn \sin\alpha \operatorname{tang}\delta)\,(\mathrm{T} - t),$$
$$d\mathfrak{D} = -\,dn \cos\alpha\,(\mathrm{T} - t).$$

Porter. — 1° Catalogue de 2000 étoiles pour l'époque 1890, fascicule n° 13 des publications de l'Observatoire de Cincinnati (États-Unis);

2° Catalogue de 2030 étoiles de l'époque 1895, fascicule n° 14 des publications de l'Observatoire de Cincinnati (É.-U.) :

$$d\mathfrak{A} = (+\,0^{s},0003 - 0^{s},0005 \sin\alpha \operatorname{tang}\delta)\,(\mathrm{T} - t),$$
$$d\mathfrak{D} = +\,0'',008 \cos\alpha\,(\mathrm{T} - t).$$

Catalogues de l'Association allemande :

$$d\mathfrak{Z} = 0, \qquad d\mathfrak{P} = 0.$$

Berlin. — Catalogue de 9789 étoiles de la zone $+15^{\circ}$ à $+20^{\circ}$ observées à Berlin et réduites à l'équinoxe de 1875,0 par M. A. Auwers.

Cambridge. — Catalogue de 14464 étoiles entre $+24^{\circ}$ et $+31^{\circ}$ observées à Cambridge (Angleterre) et réduites à 1875,0 par M. A. Graham.

Nicolaïef. — Catalogue de 5954 étoiles entre $-2^{\circ}10'$ et $+1^{\circ}10'$ observées à Nicolaïef et réduites à 1875,0 par J. Kortazzi.

Leipzig. — Catalogue de 11875 étoiles entre $+5^{\circ}$ et $+10^{\circ}$ observées à Leipzig et réduites à 1875,0 par MM. H. Bruns et B. Peter.

Leipzig. — Catalogue de 9547 étoiles entre $+10^{\circ}$ et $+15^{\circ}$ observées à Leipzig et réduites à 1875,0 par MM. H. Bruns et B. Peter.

Kasan. — Catalogue de 4281 étoiles entre $+75^{\circ}$ et $+80^{\circ}$ observées à Kasan et réduites à 1875,0 par M. Dimitri Doubiago.

Les Tableaux suivants donnent, pour chaque étoile considérée, le numéro du Catalogue de l'Observatoire. Dans la première colonne, on trouve le nom de tous les Catalogues dans lesquels on a puisé les coordonnées de l'astre; les deuxième et quatrième colonnes renferment l'ascension droite et la distance polaire de chaque Catalogue réduites à l'équinoxe 1875,0; les secondes et parties décimales de seconde sont inscrites dans la colonne, les heures et minutes, ou degrés et minutes sont en tête; les troisième et cinquième colonnes donnent l'époque moyenne des observations qui ont formé $\mathfrak{Z}$ et $\mathfrak{P}$; enfin, les sixième et septième colonnes contiennent les mêmes positions pour 1875,0 corrigées en raison des mouvements propres que nous avons déduits et qui sont inscrits à la suite de chaque étoile. La concordance des nombres de ces deux colonnes permet de juger de l'exactitude des mouvements propres conclus. Nous avons en outre donné les coordonnées moyennes pour 1875,0 basées sur toutes les positions des divers Catalogues.

CATALOGUES.	POSITIONS POUR 1875,0					
	sans mouvements propres.				avec mouv. pr.	
	♑.	E.	♇.	E'.	♑.	♇.

23408 Paris.

	18h1m		74°3′		18h1m	74°3′
Lalande	43ˢ,12	1794,4	21″,8	1794,4	43ˢ,12	38″,7
Weisse	42,58	1825,5	29,5	1825,5	42,58	39,9
Rümker	42,87	1839,5	32,6	1839,5	42,87	40,1
Paris II	42,79	1859,6	..	..	42,79	..
Berlin	42,71	1870,1	38,3	1869,9	42,71	39,4
Paris III	..	..	40,7	1879,6	..	39,7
Position moyenne...					42,81	39,6

Mouvement propre. $\left\{ \begin{array}{l} ♑ = \ 0^{s},0000, \\ ♇ = +0'',210. \end{array} \right.$

23411 Paris.

	18h1m		74°5′		18h1m	74°5′
Lalande	44ˢ,43	1794,4	15″,9	1794,4	44ˢ,73	32″,0
Weisse	44,53	1825,5	27,4	1825,5	44,71	37,3
Rümker	44,53	1840,5	24,0	1840,5	44,66	30,9
Paris II	44,68	1859,6	..	..	44,74	..
Berlin	44,71	1870,1	31,5	1869,9	44,73	32,5
Paris III	44,70	1876,6	31,3	1877,9	44,69	30,7
Position moyenne...					44,71	31,5

Mouvement propre. $\left\{ \begin{array}{l} ♑ = +0^{s},0037, \\ ♇ = +0'',200. \end{array} \right.$

23426 Paris.

	18h2m		91°29′		18h2m	91°29′
Lalande	4ˢ,19	1794,5	43″,3	1794,5	4ˢ,19	54″,5
Munich I	4,32	1850,0	48,9	1850,0	4,32	52,4
Paris II	4,33	1860,5	53,6	1859,9	4,33	55,7
Schjellerup	4,42	1863,1	52,9	1863,1	4,42	54,6
Gœttingue	4,30	1867,6	54,0	1867,6	4,30	55,0
Nicolaïef	4,38	1877,6	56,0	1877,6	4,38	55,6
Paris III	4,37	1877,6	..	..	4,37	..
Position moyenne...					4,33	54,6

Mouvement propre. $\left\{ \begin{array}{l} ♑ = \ 0^{s},0000, \\ ♇ = +0'',139. \end{array} \right.$

23431 Paris.

	18h2m		59°27′		18h2m	59°27′
Bradley	17ˢ,79	1755,9	26″,1	1754,8	16ˢ,98	17″,1
Piazzi	17,12	1801,0	20,2	1802,0	16,62	14,8
Rümker	16,99	1842,5	20,1	1842,5	16,77	17,7
Poulkovo	17,05	1846,3	19,3	1846,3	16,85	17,1
Paris I	17,06	1846,6	19,3	1846,0	16,87	17,1
Armagh I	17,01	1850,1	18,3	1838,4	16,84	15,6

CATALOGUES.	POSITIONS POUR 1875,0					
	sans mouvements propres.				avec mouv. pr.	
	♑.	E.	♇.	E'.	♑.	♇.

23431 Paris (suite).

	18h2m		59°27′		18h2m	59°27′
Paris II	16ˢ,68	1862,5	17″,8	1864,7	16ˢ,59	17″,0
Bruxelles	16,87	1867,8	17,8	1869,9	16,82	17,4
Romberg	16,85	1875,9	17,0	1875,9	16,86	17,1
Position moyenne...					16,80	16,8

Mouvement propre. $\left\{ \begin{array}{l} ♑ = -0^{s},0068, \\ ♇ = -0'',075. \end{array} \right.$

23584 Paris.

	18h7m		33°44′		18h7m	33°44′
Lalande	55ˢ,67	1790,3	79″,4	1790,3	57ˢ,08	58″,8
Groombridge	56,81	1808,6	76,8	1808,6	57,92	60,7
Tw. Years	57,44	1837	69,8	1836	58,07	60,3
Paris I	..	..	69,5	1840,7	..	61,2
Arg.-Œltzen	57,59	1842,6	66,3	1842,6	58,13	58,4
Armagh I	57,45	1841,4	67,7	1846,4	58,01	60,8
Radcliffe I	57,51	1844,5	69,4	1844,3	58,02	61,9
Tw. Years	57,46	1845	68,1	1845	57,96	60,8
Rümker	57,47	1846,0	66,8	1846,0	57,95	59,8
Poulkovo	57,57	1850,4	66,0	1850,4	57,98	60,0
Radcliffe II	57,48	1859,3	65,4	1858,6	57,74	61,4
Bruxelles	57,79	1867,8	61,4	1870,1	57,91	60,2
Cambridge	57,80	1871,6	62,1	1871,6	57,86	61,3
Romberg	57,99	1877,3	59,9	1877,3	57,95	60,5
Greenwich 1880	58,12	1886,7	57,4	1886,7	57,92	60,2
Position moyenne ..					57,95	60,4

Mouvement propre. $\left\{ \begin{array}{l} ♑ = +0^{s},0167, \\ ♇ = -0'',243. \end{array} \right.$

Lalande, ♑ trop faible de 1ˢ.

23618 Paris.

	18h9m		126°47′		18h9m	126°47′
Piazzi	11ˢ,17	1801,2	31″,2	1796,3	10ˢ,26	31″,2
Tw. Years	..	..	47,7	1839	..	47,7
Paris I	10,52	1840,6	..	..	10,11	..
Greenwich 1850	10,40	1850,6	..	..	10,10	..
Cap 1850	10,46	1852,7	44,5	1852,7	10,19	44,5
Greenwich 1872	10,07	1874,5	36,0	1874,5	10,06	36,0
Gould	10,27	1874,7	47,2	1874,7	10,26	47,2
Stone	10,12	1877,5	47,9	1877,5	10,14	47,9
Position moyenne...					10,16	46,8

Mouvement propre. $\left\{ \begin{array}{l} ♑ = -0^{s},0123, \\ ♇ = \ 0'',000. \end{array} \right.$

Piazzi, ♇ trop faible de 15″. Greenwich 1872, ♇ trop faible de 10″.

CATALOGUES.	POSITIONS POUR 1875,0					
	sans mouvements propres.				avec mouv. pr.	
	♃.	E.	♇.	E′.	♃.	♇.

23629 Paris.

	18h9m		10°1′		18h9m	10°1′
Bradley	20s,64	1754,1	..	..	23s,37	..
Fedorenko	21,83	1790,0	15″,4	1790,0	23,75	5″,2
Lalande	20,61	1790,6	15,4	1790,6	22,52	4,3
Piazzi	21,00	1800,7	14,2	1800,8	22,68	5,3
Groombridge	26,67	1807,6	13,0	1807,6	28,19	4,9
Radcliffe I	22,86	1848,8	9,6	1848,5	23,45	6,4
Greenwich 1850	22,91	1849,6	7,2	1848,7	23,48	4,0
Armagh I	22,85	1851,7	8,5	1847,0	23,38	5,1
Paris I	23,02	1853,0	8,2	1844,5	23,52	4,5
Radcliffe II	22,86	1858,2	7,6	1859,1	23,24	5,7
Paris II	23,15	1854,1	6,9	1864,5	23,62	5,6
Seven Years	22,87	1859,5	6,1	1859,5	23,22	4,2
Poulkovo	23,32	1862,2	5,6	1862,2	23,61	4,1
Bruxelles	23,36	1867,1	7,0	1865,6	23,54	5,9
Kazan	23,10	1870,6	5,5	1870,6	23,20	5,0
Greenwich 1872	23,33	1872,6	5,3	1871,0	23,38	4,8
Romberg	23,77	1875,1	4,5	1875,1	23,77	4,5
Greenwich 1880	23,25	1880,6	4,4	1881,1	23,12	5,1
			Position moyenne...		23,47	5,0

Mouvement propre. $\begin{cases} ♃ = +0^s,0226, \\ ♇ = -0'',120. \end{cases}$

Lalande et Piazzi, ♃ trop faible de 1s; Groombridge, ♃ trop forte de 5s.

23632 Paris.

	18h9m		10°0′		18h9m	10°0′
Bradley	27s,14	1754,3	68″,7	1753,3	29s,55	53″,1
Fedorenko	28,24	1790,0	64,5	1790,0	29,94	53,6
Lalande	27,22	1790,6	60,5	1790,6	28,91	49,7
Piazzi	27,69	1800,9	62,1	1800,8	29,18	52,6
Groombridge	32,83	1807,6	60,8	1807,6	34,18	52,2
Radcliffe I	29,16	1848,1	57,4	1849,8	29,69	54,2
Greenwich 1850	29,09	1849,6	55,1	1848,7	29,60	51,7
Armagh I	29,55	1851,7	56,8	1845,6	30,02	53,0
Paris I	29,19	1852,5	56,7	1840,6	29,64	52,3
Paris II	29,31	1854,1	55,0	1864,5	29,73	53,7
Radcliffe II	29,14	1858,2	56,7	1858,6	29,48	54,6
Seven Years	29,05	1859,5	55,0	1859,5	29,36	53,0
Poulkovo	29,19	1860,5	54,3	1860,5	29,78	52,4
Bruxelles	29,66	1867,1	55,3	1865,6	29,82	54,1
Kazan	29,43	1870,6	53,7	1870,6	29,52	53,1
Greenwich 1872	29,72	1872,6	53,5	1871,1	29,77	53,0
Romberg	29,67	1875,1	52,7	1875,1	29,67	52,7
Greenwich 1880	29,51	1880,6	52,6	1881,1	29,40	53,4
			Position moyenne...		29,66	52,9

Mouvement propre. $\begin{cases} ♃ = +0^s,0200, \\ ♇ = -0'',128. \end{cases}$

Groombridge, ♃ trop forte de 4s,5o.

CATALOGUES.	POSITIONS POUR 1875,0					
	sans mouvements propres.				avec mouv. pr.	
	♃.	E.	♇.	E′.	♃.	♇.

23647 Paris.

	18h9m		60°48′		18h9m	60°49′
Lalande	52s,64	1795,4	59″,6	1795,4	52s,80	14″,8
Weisse	52,66	1828,6	70,9	1828,6	52,75	19,8
Rümker	52,88	1846	72,0	1846	52,94	17,5
Paris II	52,64	1858,6	73,7	1859,1	52,67	16,8
Paris III	52,86	1870,6	76,0	1870,6	52,87	16,8
Cambridge	52,81	1875,6	78,3	1875,6	52,81	18,2
Armagh II	52,97	1876,8	78,0	1876,8	52,97	17,7
			Position moyenne...		52,83	17,5

Mouvement propre. $\begin{cases} ♃ = +0^s,0020, \\ ♇ = +0'',191. \end{cases}$

23660 Paris.

	18h10m		82°1′		18h10m	82°1′
Lalande	15s,31	1794,5	12″,5	1794,5	16s,58	12″,5
Weisse	15,87	1822,5	21,2	1822,5	16,70	21,2
Munich I	16,48	1857,6	21,2	1857,6	16,75	21,2
Paris II	16,35	1857,6	..	..	16,62	..
Paris III	16,52	1873,2	21,0	1873,6	16,55	21,0
Leipzig	16,71	1887,5	22,6	1887,5	16,51	22,6
			Position moyenne...		16,62	21,5

Mouvement propre. $\begin{cases} ♃ = -0^s,0158, \\ ♇ = 0'',000. \end{cases}$

♇, Lalande, trop faible de 10″. Mouvement propre incertain.

23665 Paris.

	18h10m		93°1′		18h10m	93°2′
Bradley	20s,39	1754,5	49″,0	1754,6	19s,99	21″,4
Lalande	19,74	1794,5	56,3	1794,5	19,47	18,0
Weisse	19,97	1824,5	68,0	1824,5	19,80	21,6
Santini	20,16	1842,6	74,0	1842,6	20,05	22,7
Paris I	19,88	1847,3	73,7	1846,6	19,79	21,3
Armagh I	19,95	1851,6	..	..	19,87	..
Cap 1850	20,01	1852,6	74,7	1850,6	19,94	21,3
Munich I	20,11	1854,1	76,1	1854,1	20,04	21,7
Paris II	19,92	1860,6	77,5	1860,0	19,87	21,5
Schjellerup	19,81	1863,6	76,5	1863,6	19,77	19,6
Becker	19,96	1877,2	81,8	1877,2	19,97	21,2
Glasgow I	19,87	1877,6	81,5	1878,9	19,88	20,5
Gould	20,00	1877,7	82,0	1877,7	20,01	21,3
Paris III	20,00	1878,6	81,7	1878,6	20,01	20,7
Greenwich 1880	19,97	1884,2	84,1	1884,2	20,00	21,6
Radcliffe III	19,95	1884,6	84,4	1884,6	19,98	21,8
Karlsruhe	19,94	1893,0	85,7	1893,0	20,00	20,9
			Position moyenne...		19,99	21,1

Mouvement propre. $\begin{cases} ♃ = -0^s,0033, \\ ♇ = +0'',269. \end{cases}$

23751 Paris.

CATALOGUES.	POSITIONS POUR 1875,0 sans mouvements propres.				avec mouv. pr.	
	♌.	E.	♇.	E'.	♌.	♇.
	18^h13^m		$49°6'$		18^h13^m	$49°6'$
Lalande	$9^s,97$	1795,9	45″,8	1795,9	$8^s,85$	38″,8
Groombridge	9,80	1808,6	47,5	1808,6	8,86	41,6
Weisse	9,47	1829,5	48,9	1829,5	8,83	44,9
Poulkovo	9,31	1845,8	44,2	1845,8	8,90	41,6
Paris I	..	..	45,0	1840,6	..	41,9
Radcliffe I	9,40	1848,5	42,7	1845,6	9,03	40,1
Seven Years	9,19	1859,5	43,2	1859,5	8,97	41,8
Radcliffe II	9,01	1860,0	41,7	1860,7	8,80	40,4
Bruxelles	8,97	1866,6	42,3	1866,8	8,85	41,6
Paris III	8,93	1868,6	41,4	1868,6	8,84	40,8
Bonn	9,00	1877,4	41,4	1875,8	9,03	41,5
Greenwich 1880	8,73	1884,5	41,9	1884,5	8,86	42,7
Position moyenne...					8,89	41,6

Mouvement propre. $\begin{cases} ♌ = -0^s,0141, \\ ♇ = -0'',089. \end{cases}$

23752 Paris.

	18^h13^m		$25°38'$		18^h13^m	$25°38'$
Bradley	$4^s,26$	1754,2	42″,5	1751,7	$10^s,50$	41″,9
Lalande	7,14	1790,6	40,9	1790,6	11,50	40,5
Piazzi	6,44	1799,3	41,3	1800,8	10,35	40,9
Groombridge	6,27	1809,6	43,8	1809,6	9,64	43,5
Armagh I	8,25	1831,4	44,0	1853,5	10,50	43,9
Greenwich 1840	..	..	42,2	1839	..	42,0
Arg.-Œltzen	8,58	1841,6	42,0	1841,6	10,30	41,8
Greenwich 1845	8,92	1844	42,6	1844	10,52	42,4
Paris I	..	..	41,9	1843,8	..	41,7
Radcliffe I	8,99	1844,2	42,8	1847,8	10,58	42,7
Rümker	8,28	1847	42,9	1847	9,72	42,8
Radcliffe II	9,47	1856,6	42,5	1855,9	10,42	42,4
Seven Years	9,69	1858,3	41,7	1858,1	10,55	41,6
Bruxelles	9,81	1858,8	43,3	1862,7	10,65	43,2
Poulkovo	9,74	1860,3	42,1	1860,3	10,50	42,0
Greenwich 1872	..	..	41,5	1869,2	..	41,5
Helsing-Gotha	10,58	1875,0	41,8	1875,0	10,58	41,8
Romberg	10,64	1876,2	41,6	1876,2	10,58	41,6
Greenwich 1880	10,98	1884,4	40,8	1884,7	10,49	40,8
Position moyenne...					10,50	42,1

Mouvement propre. $\begin{cases} ♌ = +0^s,0516, \\ ♇ = -0'',005. \end{cases}$

Lalande, ♌ trop forte de 1^s. Groombridge et Rümker, ♌ trop faible de 1^s.

23809 Paris.

CATALOGUES.	POSITIONS POUR 1875,0. sans mouvements propres.				avec mouv. pr.	
	♌.	E.	♇.	E'.	♌.	♇.
	18^h13^m		$41°29'$		18^h13^m	$41°29'$
Lalande	$42^s,52$	1790,3	20″,6	1790,3	$43^s,74$	9″,8
Groombridge	43,36	1812,6	21,7	1812,6	44,26	13,8
Paris I	43,53	1840,6	..	..	44,02	..
Rümker	43,49	1841	13,4	1841	43,98	9,1
Arg.-Œltzen	43,62	1841,6	17,9	1841,6	44,10	13,7
Radcliffe I	43,72	1844,9	15,6	1846,1	44,15	11,9
Bonn	43,76	1874,5	12,4	1874,5	43,77	12,3
Position moyenne...					44,00	11,8

Mouvement propre. $\begin{cases} ♌ = +0^s,0144, \\ ♇ = -0'',127. \end{cases}$

23812 Paris.

	18^h13^m		$116°13'$		18^h13^m	$116°13'$
Lalande	$46^s,92$	1800,5	38″,9	1800,5	$46^s,92$	49″,1
Arg.-Weiss	47,21	1850,5	44,4	1850,5	47,21	47,8
Paris II	..	..	46,3	1859,7	..	48,4
Gould	47,06	1878,7	48,9	1878,7	47,06	48,4
Paris III	47,17	1879,6	49,1	1879,6	47,17	48,5
Position moyenne...					47,09	48,4

Mouvement propre. $\begin{cases} ♌ = 0^s,0000, \\ ♇ = +0'',137. \end{cases}$

23863 Paris.

	18^h17^m		$21°18'$		18^h17^m	$21°18'$
Bradley	$43^s,56$	1754,9	17″,1	1751,3	$42^s,65$	28″,8
Fedorenko	43,54	1790,0	22,5	1790,0	42,90	30,5
Lalande	42,68	1790,4	18,7	1790,4	42,05	26,7
Piazzi	42,55	1795,2	19,7	1793,5	41,95	27,4
Groombridge	42,15	1809,6	23,2	1809,6	41,66	29,4
Arg.-Œltzen	43,13	1843,2	27,1	1843,2	42,89	30,1
Radcliffe I	42,73	1845,7	27,2	1847,6	42,51	29,8
Paris I	42,65	1847,5	27,6	1846,5	42,44	30,3
Armagh I	42,89	1848,2	25,9	1850,6	42,69	28,2
Greenwich 1850	42,95	1853,0	26,4	1851,2	42,78	28,6
Greenwich 1860	42,84	1855,4	26,9	1855,3	42,69	28,8
Radcliffe II	42,87	1858,5	28,7	1861,7	42,75	29,9
Poulkovo	42,78	1862,3	27,6	1862,3	42,68	28,8
Bruxelles	42,69	1869,4	28,2	1870,3	42,65	28,6
Greenwich 1872	42,69	1873,3	28,0	1873,6	42,68	28,1
Christiania	42,68	1875,1	29,6	1875,1	42,68	29,6
Position moyenne...					42,69	29,0

Mouvement propre. $\begin{cases} ♌ = -0^s,0075, \\ ♇ = +0'',094. \end{cases}$

Lalande, Piazzi et Groombridge, ♌ trop faible de 1^s.

CATALOGUES.	POSITIONS POUR 1875,0					
	sans mouvements propres.				avec mouv. pr.	
	$\mathcal{A}$.	E.	$\mathcal{D}$.	E'.	$\mathcal{A}$.	$\mathcal{D}$.
23889 Paris.						
	18^h18^m		$68°16'$		18^h18^m	$68°17'$
Bradley	$20^s,61$	1756,4	$37''2$	1755,0	$22^s,30$	$7''9$
Lalande	21,05	1796,5	44,8	1796,5	22,16	4,9
Piazzi	21,26	1807,4	44,9	1808,0	22,22	2,1
Weisse	21,60	1825,5	56,8	1825,5	22,30	9,5
Armagh I	21,49	1831,4	61,1	1854,2	22,11	6,4
Rümker	21,78	1836,0	59,3	1836,0	22,33	9,3
Paris I	21,86	1844,0	..	..	22,30	..
Radcliffe II	21,94	1857,4	62,8	1857,6	22,19	7,3
Paris II	22,05	1862,6	63,7	1858,6	22,23	7,8
Bruxelles	22,12	1864,6	66,3	1866,8	22,27	8,4
Greenwich 1872	22,20	1872,2	67,7	1872,2	22,24	8,4
Paris III	22,24	1872,6	..	..	22,27	..
Berlin	22,31	1875,0	68,6	1875,0	22,31	8,6
Romberg	22,32	1876,5	68,8	1876,5	22,30	8,4
Glasgow I	22,29	1877,3	71,1	1878,3	22,26	10,3
Greenwich 1880	22,35	1880,2	70,5	1882,6	22,28	8,6
Glasgow II	22,68	1891,4	71,8	1891,4	22,45	7,6
	Position moyenne...				22,27	7,7

Mouvement propre. $\left\{ \begin{array}{l} \mathcal{A} = +0^s,0142, \\ \mathcal{D} = +0''256. \end{array} \right.$

CATALOGUES.	POSITIONS POUR 1875,0					
	sans mouvements propres.				avec mouv. pr.	
	$\mathcal{A}$.	E.	$\mathcal{D}$.	E'.	$\mathcal{A}$.	$\mathcal{D}$.
23981 Paris.						
	18^h21^m		$18°32'$		18^h21^m	$18°32'$
Bradley	$4^s,39$	1752,7	$43''2$	1752,7	$2^s,69$	$40''1$
Fedorenko	4,09	1790,1	12,1	1790,1	2,91	10,0
Lalande	4,25	1790,6	39,0	1790,6	3,08	36,9
Arg.-Œltzen	3,19	1842,5	42,4	1842,5	2,74	41,6
Paris I	3,03	1847,5	..	..	2,65	..
Radcliffe I	3,05	1850,2	42,0	1848,0	2,71	41,3
Armagh I	2,89	1851,7	40,5	1853,7	2,57	40,0
Radcliffe II	3,13	1857,9	42,0	1857,9	2,89	41,6
Poulkovo	2,85	1861,9	39,8	1861,9	2,67	39,5
Bruxelles	2,80	1867,3	40,1	1870,6	2,69	40,0
Dorpat	2,76	1872,5	39,5	1872,5	2,73	39,4
Romberg	2,62	1878,7	40,3	1878,7	2,67	40,4
	Position moyenne...				2,75	40,1

Mouvement propre. $\left\{ \begin{array}{l} \mathcal{A} = -0^s,0139, \\ \mathcal{D} = -0''025. \end{array} \right.$

Fedorenko, $\mathcal{D}$ trop faible de $3''$. Nous avons augmenté $\mathcal{A}$, Radcliffe I, de 1^s.

23956 Paris.

	18^h20^m		$115°28'$		18^h20^m	$115°29'$
Bradley	$15^s,84$	1755,2	$55''8$	1756,6	$15^s,26$	$18''0$
Mayer	15,98	1757,8	56,2	1757,7	15,42	18,2
Piazzi	15,59	1804,9	63,4	1800,0	15,24	17,5
Rümker	15,61	1836,0	70,3	1836,0	15,42	17,6
Armagh I	15,61	1836,3	71,7	1839,8	15,42	18,3
Greenwich 1840	15,46	1840	73,5	1838	15,28	20,5
Paris I	15,45	1844,6	73,0	1844,4	15,30	18,8
Greenwich 1845	15,37	1845	72,8	1846	15,22	18,3
Munich I	15,63	1847,6	68,1	1847,6	15,49	13,3
Kam	15,39	1851,6	72,2	1851,6	15,27	16,6
Cap 1850	15,43	1851,7	74,5	1850,5	15,31	19,1
Greenwich 1850	15,42	1852,2	73,1	1852,2	15,31	17,4
Radcliffe II	15,45	1856,8	74,3	1859,1	15,36	17,3
Seven Years	15,44	1857,7	75,3	1857,9	15,35	18,5
Paris II	15,40	1858,0	75,3	1858,6	15,32	18,4
Bruxelles	15,32	1861,0	..	..	15,25	..
Greenwich 1872	15,35	1873,0	76,7	1872,6	15,34	17,2
Stone	15,31	1875,3	79,0	1876,9	15,31	18,6
Gould	15,36	1878,7	79,0	1878,7	15,37	18,3
Paris III	15,38	1878,8	78,0	1878,8	15,40	17,3
Greenwich 1880	15,33	1882,6	80,4	1882,4	15,36	19,0
Radcliffe III	15,25	1885,4	79,4	1881,9	15,30	18,1
Cincinnati	15,38	1890,8	81,5	1890,8	15,45	18,5
	Position moyenne...				15,34	17,9

Mouvement propre. $\left\{ \begin{array}{l} \mathcal{A} = -0^s,0048, \\ \mathcal{D} = +0''188. \end{array} \right.$

24009 Paris.

	18^h21^m		$93°56'$		18^h21^m	$93°56'$
Lalande	$52^s,06$	1790,4	$0''6$	1790,4	$50^s,78$	$20''2$
Weisse	51,64	1824,5	17,3	1824,5	50,87	29,0
Santini	51,29	1841,6	21,6	1841,6	50,78	29,3
Munich I	51,63	1841,6	23,3	1841,6	51,12	31,0
Paris II	51,21	1856,5	23,7	1857,5	50,93	27,8
Schjellerup	50,91	1863,5	25,2	1863,5	50,74	27,9
Bruxelles	50,94	1869,1	27,6	1873,2	50,85	28,0
Paris III	50,80	1877,9	29,5	1878,5	50,84	28,7
Munich II	50,80	1887,6	31,8	1887,6	50,99	28,9
Radcliffe III	50,77	1887,6	31,9	1887,6	50,96	29,0
Cincinnati	50,83	1890,6	33,9	1890,6	51,06	30,3
	Position moyenne...				50,90	29,0

Mouvement propre. $\left\{ \begin{array}{l} \mathcal{A} = -0^s,0152, \\ \mathcal{D} = +0''232. \end{array} \right.$

Lalande, $\mathcal{D}$ trop faible de $10''$.

24052 Paris.

	18^h23^m		$43°59'$		18^h23^m	$43°59'$
Lalande	$11^s,83$	1796,6	$70''8$	1796,6	$9^s,68$	$55''7$
Groombridge	11,69	1813,6	69,6	1813,6	10,01	57,7
Arg.-Œltzen	11,26	1841,6	61,6	1841,6	10,34	55,2

CATALOGUES.	POSITIONS POUR 1875,0					
	sans mouvements propres.				avec mouv. pr.	
	♑.	E.	♌.	E'.	♑.	♌.

24052 Paris (suite).

	18h23m		43°59′		18h23m	43°59′
Radcliffe I.....	10s88	1848,3	62″7	1846,1	10s15	57″1
Bruxelles.....	10,14	1866,2	57,3	1867,2	9,90	55,8
Paris III.....	9,81	1877,2	54,4	1877,2	9,87	54,8
Bonn..	10,01	1879,3	56,2	1879,3	10,13	57,0
Cincinnati	9,35	1891,9	52,2	1891,9	9,82	55,5
Position moyenne...					9,99	56,1

Mouvement propre. $\begin{cases} ♑ = -0^s,0274, \\ ♌ = -0'',193. \end{cases}$

24055 Paris.

	18h23m		17°18′		18h23m	17°19′
Bradley	4s89	1752,5	32″6	1751,3	18s37	19″7
Fedorenko.....	9,18	1790,1	48,0	1790,1	18,52	20,3
Lalande	7,89	1790,6	44,5	1790,6	17,17	16,6
Piazzi	9,61	1802,0	50,2	1802,0	17,64	17,9
Groombridge...	10,31	1806,8	55,1	1806,8	17,81	21,0
Armagh I.....	14,10	1839,1	71,9	1853,6	18,05	20,0
Radcliffe I.....	15,25	1848,0	70,6	1847,3	18,22	21,1
Paris I.....	15,73	1851,0	..	..	18,37	..
Paris II.....	15,52	1854,0	..	..	17,83	..
Seven Years ...	16,75	1859,5	73,3	1859.5	18,46	19,2
Radcliffe II.....	16,25	1856,0	74,5	1857,4	18,34	21,2
Bruxelles.....	16,94	1860,8	74,6	1860,7	18,50	20,0
Greenwich 1872	18,39	1873,3	78,0	1872,7	18,58	18,9
Dorpat	18,18	1872,2	78,6	1872,2	18,49	19,7
Romberg	18,43	1876,2	79,3	1876,2	18,30	18,8
Paris III.....	..	..	81,3	1880,6	..	19,2
Position moyenne...					18,25	19,5

Mouvement propre. $\begin{cases} ♑ = +0^s,1101, \\ ♌ = +0'',380. \end{cases}$

24075 Paris.

	18h23m		80°52′		18h23m	80°52′
Lalande	56s63	1794,5	15″3	1794,5	56s31	30″9
Weisse.....	57,11	1822,5	22,6	1822,5	56,90	32,7
Santini.....	56,61	1840,4	26,8	1840,4	56,47	33,5
Munich I	56,51	1857,6	29,0	1856,9	56,44	32,5
Paris II.....	56,50	1859,6	28,8	1859,0	56,44	31,9
Paris III.....	56,28	1876,1	33,0	1876,1	56,29	32,8
Leipzig.....	56,23	1885,1	35,4	1885,1	56,27	33,5
Position moyenne...					56,37	32,5

Mouvement propre. $\begin{cases} ♑ = -0^s,0040, \\ ♌ = +0'',194. \end{cases}$

CATALOGUES.	POSITIONS POUR 1875,0					
	sans mouvements propres.				avec mouv. pr.	
	♑.	E.	♌.	E'.	♑.	♌.

24077 Paris.

	18h23m		108°58′		18h23m	108°59′
Mayer.....	60s14	1756,5	44″5	1756,5	58s98	9″0
Lalande	59,84	1795,5	52,6	1795,5	59,06	9,1
Piazzi	59,73	1800,0	53,8	1800,0	58,99	9,3
Kam.....	59,44	1828,5	61,9	1828,5	58,98	11,5
Armagh I.....	59,31	1838,9	66,5	1853,7	58,96	10,9
Munich I	59,07	1847,5	62,4	1847,5	58,80	8,1
Arg.-Weiss....	59,31	1849,5	62,5	1849,5	59,09	7,8
Cap 1850.....	59,30	1851,7	64,6	1850,4	59,07	9,7
Radcliffe II	59,29	1857,9	67,4	1856,2	59,12	11,3
Paris II.....	59,00	1859,5	..	..	58,85	..
Seven Years...	59,11	1860,5	65,9	1860,5	58,97	8,9
Bruxelles.....	58,99	1871,3	68,4	1869,9	58,95	9,5
Romberg.....	59,07	1875,1	70,5	1875,1	59,07	10,5
Gould.....	59,08	1878,4	70,4	1878,4	59,11	9,7
Greenwich 1880	58,91	1882,4	70,5	1882,4	58,98	9,0
Radcliffe III....	58,91	1884,6	71,2	1884,6	59,00	9,2
Munich II.....	58,99	1887,6	68,6	1887,6	59,11	6,0
Cincinnati	58,94	1890,3	70,1	1890,3	59,09	7,0
Position moyenne...					59,02	9,1

Mouvement propre. $\begin{cases} ♑ = -0^s,0098, \\ ♌ = +0'',207. \end{cases}$

24107 Paris.

	18h24m		102°3′		18h24m	102°3′
Lalande	26s88	1798,6	38″1	1798,6	26s88	53″6
Weisse.....	27,38	1824,5	48,6	1824,5	27,38	58,9
Paris II.....	26,58	1854,7	54,5	1854,7	26,58	58,6
Kam.....	26,78	1855	54,7	1855	26,78	58,8
Santini.....	26,64	1860	53,6	1860	26,64	56,6
Paris III.....	26,85	1878,6	58,7	1878,6	26,85	58,0
Radcliffe III....	26,67	1886,6	58,5	1886,6	26,67	56,2
Position moyenne...					26,73	57,2

Mouvement propre. $\begin{cases} ♑ = 0^s,0000, \\ ♌ = +0'',203. \end{cases}$

24149 Paris.

	18h23m		69°13′		18h23m	69°13′
Lalande	19s87	1794,4	20″4	1794,4	19s87	36″9
Weisse.....	20,28	1828,5	31,1	1828,5	20,28	40,6
Rümker.....	20,33	1841	30,4	1841	20,33	37,4
Paris II.....	20,10	1859,0	34,0	1858,5	20,10	37,4
Paris III.....	20,22	1870,5	37,1	1870,5	20,22	38,0

CATALOGUES.	POSITIONS POUR 1875,0					
	sans mouvements propres.				avec mouv. pr.	
	$\mathcal{A}$.	E.	$\mathcal{D}$.	E′.	$\mathcal{A}$.	$\mathcal{D}$.

24264 Paris (suite).

	18^h25^m		$69°15'$		18^h25^m	$69°15'$
Armagh II.....	$20^s,34$	1875,8	$38''6$	1875,8	$20^s,34$	$38''4$
Berlin.....	20,30	1880,5	40,6	1880,5	20,30	39,5
Position moyenne...					20,26	38,3

Mouvement propre. $\begin{cases} \mathcal{A} = & 0^s,0000, \\ \mathcal{D} = +0'',205. \end{cases}$

24242 Paris.

	18^h27^m		$45°3'$		18^h27^m	$45°3'$
Lalande.....	$53^s,56$	1796,6	$28''6$	1796,6	$53^s,56$	$52''6$
Paris I.....	..	..	53,8	1841,5	..	64,2
Paris III.....	52,66	1881,5	66,6	1881,0	52,66	64,7
Paris 1882.....	52,72	1882,6	65,8	1882,6	52,72	63,4
Bonn.....	52,67	1882,9	66,9	1882,9	52,67	64,5
Position moyenne...					52,68	64,2

Mouvement propre. $\begin{cases} \mathcal{A} = & \ldots \\ \mathcal{D} = +0'',310. \end{cases}$

$\mathcal{D}$, Lalande, trop faible de $10''$. Mouvement propre incertain en $\mathcal{D}$. On n'a pu décider si l'étoile avait un mouvement propre en $\mathcal{A}$.

24264 Paris.

	18^h28^m		$98°19'$		18^h28^m	$98°19'$
Bradley.....	$24^s,49$	1754,5	$9''7$	1755,1	$24^s,25$	$46''4$
Lalande.....	24,26	1797,0	20,7	1797,0	24,10	44,6
Piazzi.....	24,18	1806,5	19,3	1806,5	24,04	40,3
Armagh I.....	24,30	1832,0	38,7	1851,5	24,21	45,9
Rümker.....	24,29	1836,0	34,0	1836,0	24,21	45,9
Greenwich 1840	24,29	1841,0	..	..	24,22	..
Greenwich 1845	..	..	37,4	1845	..	46,6
Paris I.....	24,28	1844,9	36,0	1847,0	24,22	44,6
Poulkovo.....	24,40	1846,6	39,0	1846,6	24,34	47,7
Cap 1850.....	24,29	1851,7	37,1	1850,3	24,24	45,0
Radcliffe II.....	24,28	1857,7	41,3	1858,6	24,25	46,5
Paris II.....	24,30	1858,4	38,5	1857,5	24,27	43,9
Munich I.....	24,32	1863,1	44,2	1863,1	24,30	47,8
Bruxelles.....	24,29	1870,3	43,5	1864,2	24,28	46,8
Paris III.....	24,27	1873,4	45,3	1873,4	24,27	45,8
Gould.....	24,26	1876,6	46,6	1876,6	24,26	46,1
Glasgow I.....	24,17	1878,7	47,5	1878,9	24,18	46,3
Romberg.....	24,28	1878,7	47,0	1878,7	24,29	45,9
Radcliffe III....	24,23	1882,7	47,2	1882,7	24,24	44,8
Greenwich 1880	24,23	1883,5	49,8	1884,4	24,25	46,9
Cincinnati.....	24,30	1890,0	50,8	1890,0	24,33	46,2
Position moyenne...					24,24	45,7

Mouvement propre. $\begin{cases} \mathcal{A} = -0^s,0021, \\ \mathcal{D} = +0'',306. \end{cases}$

CATALOGUES.	POSITIONS POUR 1875,0					
	sans mouvements propres.				avec mouv. pr.	
	$\mathcal{A}$.	E.	$\mathcal{D}$.	E′.	$\mathcal{A}$.	$\mathcal{D}$.

24273 Paris.

	18^h28^m		$51°13'$		18^h28^m	$51°13'$
Piazzi.....	$31^s,38$	1799,9	$38''7$	1799,7	$32^s,34$	$38''7$
Groombridge...	31,78	1811,6	43,0	1811,6	32,59	43,0
Weisse.....	32,01	1829,5	44,6	1829,5	32,59	44,6
Paris I.....	32,16	1840,6	..	..	32,60	..
Radcliffe I.....	32,23	1847,3	41,5	1848,2	32,58	41,5
Armagh.....	32,34	1849,7	38,8	1854,6	32,66	38,8
Paris II.....	32,19	1859,6	..	..	32,39	..
Bruxelles.....	32,37	1869,8	38,6	1868,9	32,44	38,6
Romberg.....	32,65	1880,7	37,1	1880,7	32,58	37,1
Position moyenne...					32,53	40,3

Mouvement propre. $\begin{cases} \mathcal{A} = +0^s,0128, \\ \mathcal{D} = \quad 0'',000. \end{cases}$

24278 Paris.

	18^h28^m		$51°13'$		18^h28^m	$51°13'$
Piazzi.....	$40^s,15$	1797,9	$16''5$	1796,2	$40^s,38$	$22''4$
Groombridge...	40,14	1811,6	19,9	1811,6	40,33	24,7
Weisse.....	40,40	1829,5	23,4	1829,5	40,54	26,8
Paris I.....	40,44	1840,6	..	..	40,54	..
Radcliffe I.....	40,48	1849,6	23,5	1851,1	40,56	25,3
Armagh I.....	40,45	1849,7	22,7	1854,6	40,53	24,2
Paris II.....	40,29	1859,6	..	..	40,34	..
Bruxelles.....	40,38	1868,4	23,8	1868,8	40,40	24,3
Position moyenne...					40,45	24,6

Mouvement propre. $\begin{cases} \mathcal{A} = +0^s,0030, \\ \mathcal{D} = +0'',074. \end{cases}$

24299 Paris.

	18^h29^m		$118°36'$		18^h29^m	$118°36'$
Lalande.....	$8^s,88$	1800,5	$17''5$	1800,5	$8^s,88$	$31''7$
Arg.-Weiss....	9,06	1849,5	24,0	1849,5	9,06	28,9
Munich I.....	9,36	1847,6	26,1	1847,6	9,36	31,6
Cap 1850.....	8,97	1852,6	27,9	1850,9	8,97	32,5
Paris II.....	8,94	1858,6	28,8	1859,1	8,94	31,8
Gould.....	9,06	1874,7	31,0	1874,7	9,06	31,1
Stone.....	8,91	1878,6	31,4	1878,6	8,91	30,7
Position moyenne...					9,03	31,2

Mouvement propre. $\begin{cases} \mathcal{A} = & 0^s,0000, \\ \mathcal{D} = +0'',191. \end{cases}$

CATALOGUES.	POSITIONS POUR 1875,0					
	sans mouvements propres.				avec mouv. pr.	
	$\mathfrak{A}$.	E.	$\mathfrak{D}$.	E'.	$\mathfrak{A}$.	$\mathfrak{D}$.

24323 Paris.

	18^h29^m		$94°39'$		18^h29^m	$94°40'$
Lalande	49^s17	1794,6	$46''6$	1794,6	49^s37	$2''7$
Weisse	49,26	1824,5	59,5	1824,5	49,38	9,6
Santini	49,48	1841,6	..	..	49,56	..
Munich I	49,44	1855,1	63,8	1855,1	49,49	7,8
Paris II	49,36	1860,8	64,3	1860,6	49,40	7,2
Schjellerup	49,17	1863,5	..	..	49,20	..
Paris III	49,42	1876,6	67,0	1876,6	49,42	6,7
Karlsruhe	49,48	1887,5	69,2	1887,5	49,45	6,7
Radcliffe III	49,40	1888,6	68,8	1888,6	49,37	6,1
Position moyenne...					49,41	6,7

Mouvement propre. $\begin{cases} \mathfrak{A} = +0^s,0025, \\ \mathfrak{D} = +0'',200. \end{cases}$

24354 Paris.

	18^h30^m		$83°23'$		18^h30^m	$83°23'$
Lalande	34^s61	1794,5	$7''4$	1794,5	34^s29	$28''5$
Poulkovo	34,40	1841,9	25,6	1841,9	34,27	34,3
Munich I	34,45	1855,3	27,3	1855,3	34,37	32,5
Paris II	34,33	1858,5	27,2	1857,6	34,27	31,8
Greenwich 1880	34,29	1879,8	31,4	1880,8	34,31	29,9
Leipzig	34,30	1883,6	30,7	1883,6	34,33	28,4
Position moyenne...					34,31	30,9

Mouvement propre. $\begin{cases} \mathfrak{A} = -0^s,0040, \\ \mathfrak{D} = +0'',262. \end{cases}$

24384 Paris.

	18^h31^m		$96°33'$		18^h31^m	$96°33'$
Lalande	16^s78	1796,5	$3''3$	1796,5	16^s07	$29''1$
Weisse	16,15	1824,5	32,0	1824,5	15,70	48,6
Paris II	16,08	1858,9	41,4	1858,1	15,94	46,7
Munich	16,00	1867,2	44,1	1867,2	15,93	46,6
Paris III	15,77	1879,6	49,1	1879,6	15,81	47,6
Cincinnati	15,81	1891,9	54,7	1891,9	15,96	49,1
Position moyenne...					15,90	47,7

Mouvement propre. $\begin{cases} \mathfrak{A} = -0^s,0090, \\ \mathfrak{D} = +0'',327. \end{cases}$

Lalande, $\mathfrak{D}$ trop faible de 20″.

CATALOGUES.	POSITIONS POUR 1875,0					
	sans mouvements propres.				avec mouv. pr.	
	$\mathfrak{A}$.	E.	$\mathfrak{D}$.	E'.	$\mathfrak{A}$.	$\mathfrak{D}$.

24391 Paris.

	18^h31^m		$111°8'$		18^h31^m	$111°9'$
Bradley	26^s87	1755,6	..	..	26^s19	..
Mayer	26,68	1756,6	$52''4$	1756,6	26,01	$10''8$
Lalande	26,54	1795,6	56,6	1795,6	26,09	9,0
Piazzi	26,48	1803,2	57,4	1805,5	26,07	8,2
Armagh I	26,37	1831,6	..	..	26,12	..
Greenwich 1840	26,26	1838	..	..	26,05	..
Greenwich 1845	..	..	67,2	1845	..	11,9
Paris I	26,28	1847,1	..	..	26,12	..
Munich I	25,88	1847,6	65,4	1847,6	25,72	9,7
Cap 1850	26,36	1852,6	66,8	1852,6	26,23	10,3
Radcliffe II	26,38	1857,8	69,3	1856,0	26,28	12,3
Bruxelles	26,10	1866,4	69,4	1865,1	26,05	10,9
Armagh II	..	..	67,6	1867,0	..	8,8
Becker	26,15	1877,5	71,9	1877,5	26,16	11,5
Gould	26,09	1877,6	71,0	1877,6	26,10	10,6
Radcliffe III	25,97	1882,2	71,7	1882,2	26,01	10,6
Greenwich 1880	26,11	1881,0	71,8	1881,0	26,14	10,9
Cincinnati	26,28	1890,1	73,7	1890,1	26,27	11,4
Position moyenne...					26,16	10,5

Mouvement propre. $\begin{cases} \mathfrak{A} = -0^s,0057, \\ \mathfrak{D} = +0'',156. \end{cases}$

24603 Paris.

	18^h38^m		$117°28'$		18^h38^m	$117°28'$
Lalande	27^s61	1800,5	$11''5$	1800,5	27^s61	$22''7$
Arg.-Weiss.	26,98	1849,5	14,9	1849,5	26,98	18,7
Paris II	27,27	1857,6	19,6	1857,6	27,27	22,4
Gould	27,07	1879,7	19,9	1879,7	27,07	19,2
Paris III	27,41	1880,6	21,2	1880,6	27,41	20,4
Position moyenne...					27,27	20,7

Mouvement propre. $\begin{cases} \mathfrak{A} = \ 0^s,0000, \\ \mathfrak{D} = +0'',148. \end{cases}$

24642 Paris.

	18^h39^m		$104°34'$		18^h39^m	$104°35'$
Lalande	40^s29	1797,6	$56''1$	1797,6	39^s98	$12''4$
Weisse	40,28	1824,5	61,4	1824,5	40,08	12,1
Munich I	39,96	1846,7	70,3	1846,7	39,85	16,3
Paris II	39,88	1857,6	68,5	1859,1	39,81	11,9
Santini	39,93	1862,4	65,5	1862,4	39,88	8,2
Radcliffe III	39,95	1885,7	75,1	1885,7	39,99	12,7
Position moyenne...					39,93	12,3

Mouvement propre. $\begin{cases} \mathfrak{A} = -0^s,0040, \\ \mathfrak{D} = +0'',211. \end{cases}$

CATALOGUES.	POSITIONS POUR 1875,0					
	sans mouvements propres.				avec mouv. pr.	
	♑.	E.	♈.	E'.	♑.	♈.

24668 Paris.

	18^h40^m		$69°33'$		18^h40^m	$69°34'$
Bradley	$17^s,19$	1754,2	37″,2	1754,6	$16^s,95$	18″,7
Lalande	16,93	1794,5	48,6	1794,5	16,77	16,4
Piazzi	16,60	1800	50,9	1800	16,45	16,8
Armagh I	16,82	1831,6	..	..	16,73	..
Paris I	16,96	1849,2	67,7	1842,3	16,91	19,0
Radcliffe II	16,91	1857,2	72,3	1856,6	16,87	18,6
Paris II	16,90	1863,6	73,7	1858,7	16,88	19,3
Bruxelles	16,89	1866,8	75,9	1866,2	16,87	18,9
Paris III	16,92	1872,2	76,6	1871,5	16,91	17,8
Berlin	16,96	1875,0	79,1	1875,0	16,96	19,1
Romberg	16,96	1876,0	79,1	1876,0	16,96	18,8
Glasgow I	16,98	1877,5	80,9	1879,0	16,99	19,5
			Position moyenne...		16,92	18,4

Mouvement propre. $\begin{cases} ♑ = -0^s,0020, \\ ♈ = +0″,345. \end{cases}$

24756 Paris.

	18^h42^m		$79°21'$		18^h42^m	$79°22'$
Lalande	$33^s,86$	1794,5	56″,0	1794,5	$34^s,88$	32″,1
Weisse	34,28	1823,6	78,2	1823,6	34,93	41,3
Paris II	34,58	1856,6	88,0	1858,4	34,81	35,5
Bruxelles	34,72	1861,7	91,2	1862,1	34,89	37,0
Munich I	34,73	1862,2	91,7	1862,2	34,89	37,4
Bonn, t. VI	34,84	1864,5	91,2	1864,5	34,97	35,9
Glasgow I	34,91	1868,9	93,5	1871,8	34,99	34,9
Paris III	34,59	1871,7	..	..	34,63	..
Romberg	34,96	1875,1	96,6	1875,1	34,96	36,6
Munich II	34,99	1887,5	101,2	1887,5	34,83	35,6
Glasgow II	35,04	1889,6	102,9	1889,7	34,85	36,3
Cincinnati	35,00	1889,6	104,3	1889,6	34,81	37,7
			Position moyenne...		34,88	36,3

Mouvement propre. $\begin{cases} ♑ = +0^s,0127, \\ ♈ = +0″,449. \end{cases}$

24908 Paris.

	18^h47^m		$94°43'$		18^h47^m	$94°44'$
Lalande	$47^s,21$	1794,6	56″,9	1794,6	$46^s,83$	28″,3
Weisse	47,11	1824,5	81,6	1824,5	46,87	41,3
Munich I	47,02	1857,1	91,7	1857,1	46,94	38,7
Paris II	46,97	1859,6	92,2	1859,6	46,90	38,3
Paris III	46,71	1876,6	98,4	1876,6	46,72	37,6
Cincinnati	46,78	1891,7	107,1	1891,7	46,86	40,6
			Position moyenne...		46,85	39,3

Mouvement propre. $\begin{cases} ♑ = -0^s,0047, \\ ♈ = +0″,390. \end{cases}$

Lalande, ♈ trop faible de 10″.

CATALOGUES.	POSITIONS POUR 1875,0					
	sans mouvements propres.				avec mouv. pr.	
	♑.	E.	♈.	E'.	♑.	♈.

24943 Paris.

	18^h48^m		$37°11'$		18^h48^m	$37°11'$
Lalande	$47^s,84$	1797,6	33″,9	1797,6	$47^s,84$	11″,2
Groombridge	46,24	1809,7	25,8	1809,7	46,74	6,7
Armagh I	47,01	1841,2	18,3	1840,5	47,01	8,2
Paris I	46,99	1840,6	..	..	46,99	..
Arg.-OEltz	47,32	1842,5	18,9	1842,5	47,32	9,4
Radcliffe I	47,03	1844,2	17,7	1844,1	47,03	8,6
Poulkovo	47,02	1846,1	16,6	1846,1	47,02	8,1
Rümker	47,13	1846,5	20,2	1846,5	47,13	11,8
Seven Years	47,13	1859,6	13,0	1859,6	47,13	8,5
Bruxelles	47,04	1869,9	10,8	1868,0	47,04	8,5
Cambridge	47,02	1874,7	7,2	1874,7	47,02	7,1
Paris III	46,82	1881,6	5,4	1881,6	46,82	7,1
Cincinnati	46,86	1891,9	2,0	1891,9	46,86	7,3
			Position moyenne...		47,00	8,5

Mouvement propre. $\begin{cases} ♑ = 0^s,0000, \\ ♈ = -0″,293. \end{cases}$

Lalande, ♑ trop forte de 1^s.

24958 Paris.

	18^h49^m		$93°32'$		18^h49^m	$93°53'$
Lalande	$14^s,42$	1796,5	41″,9	1796,5	$13^s,68$	10″,8
Weisse	14,72	1823,7	65,2	1823,7	14,24	24,1
Paris II	14,04	1855,6	76,9	1855,7	13,86	24,0
Munich I	14,27	1856,9	77,8	1856,9	14,10	24,5
Paris III	13,79	1874,6	83,7	1874,6	13,79	23,8
Cincinnati	13,72	1890,6	91,0	1890,6	13,86	25,3
			Position moyenne...		13,92	24,3

Mouvement propre. $\begin{cases} ♑ = -0^s,0094, \\ ♈ = +0″,368. \end{cases}$

Lalande, ♈ trop faible de 15″.

25021 Paris.

	18^h50^m		$72°2'$		18^h50^m	$72°2'$
Lalande	$35^s,28$	1794,4	41″,5	1794,4	$35^s,28$	57″,1
Weisse	35,81	1828,6	50,4	1828,6	35,81	59,3
Poulkovo	35,40	1844,6	53,7	1844,6	35,40	59,6
Paris II	35,22	1857,0	55,2	1858,6	35,22	58,4
Berlin	35,27	1870,7	57,8	1870,7	35,27	58,5
Paris III	35,22	1871,7	58,0	1871,7	35,22	58,6
Greenwich 1880	35,24	1880,3	60,1	1880,7	35,24	59,1
			Position moyenne...		35,27	58,7

Mouvement propre. $\begin{cases} ♑ = 0^s,0000, \\ ♈ = +0″,193. \end{cases}$

Weisse, ♑ trop forte de $0^s,50$.

CATALOGUES.	POSITIONS POUR 1875,0					
	sans mouvements propres.				avec mouv. pr.	
	♑.	E.	℘.	E′.	♑.	℘.

25022 Paris.

	18^h50^m		$66°35'$		18^h50^m	$66°35'$
Lalande	$37^s,48$	1794,6	$10'',8$	1794,6	$38^s,49$	$37'',6$
Paris II	..	..	32,7	1858,7	..	38,1
Paris III	38,53	1870,6	35,9	1870,6	38,59	37,4
Berlin	38,55	1880,5	39,3	1880,5	38,50	37,5
			Position moyenne. .		38,53	37,7

Mouvement propre. $\begin{cases} ♑ = +0^s,0124, \\ ℘ = +0'',334. \end{cases}$

Le mouvement propre en ♑ est très incertain.

25046 Paris.

	18^h51^m		$41°17'$		18^h51^m	$41°17'$
Lalande	$29^s,16$	1791,0	$31'',8$	1791,0	$28^s,86$	$46'',1$
Piazzi	29,47	1801,5	35,5	1802,8	29,21	47,8
Groombridge ..	29,63	1810,7	39,4	1810,7	29,40	50,3
Arg.-Œltz	29,92	1841,6	40,4	1841,6	29,80	46,1
Rümker	29,51	1844	41,4	1844	29,40	46,7
Paris I	29,45	1845,6	39,2	1841,5	29,34	44,9
Poulkovo	29,49	1846,4	42,7	1846,4	29,39	47,6
Radcliffe I	29,51	1845,2	42,2	1843,6	29,40	47,5
Paris III	29,10	1880,6	47,4	1880,6	29,12	46,4
Bonn	29,28	1881,2	47,8	1881,2	29,30	46,7
Greenwich 1880	29,21	1884,7	48,9	1884,7	29,24	47,3
			Position moyenne...		29,31	47,0

Mouvement propre. $\begin{cases} ♑ = -0^s,0036, \\ ℘ = +0'',170. \end{cases}$

25075 Paris.

	18^h52^m		$37°13'$		18^h52^m	$37°13'$
Bradley	..	..	$8'',8$	1754,6	..	$31'',6$
Lalande	$19^s,96$	1794,9	11,5	1794,9	$20^s,24$	26,7
Rümker	19,89	1844,9	21,4	1844,9	20,32	27,1
Paris I	20,01	1845,0	23,2	1846,2	20,44	28,7
Poulkovo	20,24	1846,9	25,0	1846,9	20,64	30,3
Armagh I	20,18	1851,3	23,8	1853,1	20,52	28,0
Radcliffe II	20,18	1857,8	24,7	1856,1	20,43	28,3
Paris	20,26	1858,8	..	..	20,49	..
Bruxelles	20,31	1868,9	27,2	1866,9	20,40	28,7
Leyde	20,41	1871,6	28,6	1871,6	20,46	29,2
Glasgow I	20,53	1877,3	28,2	1878,5	20,50	27,5
Paris III	20,44	1880,9	28,0	1880,9	20,36	26,9
Cincinnati	20,69	1889,8	30,1	1889,8	20,47	27,3
			Position moyenne...		20,43	28,1

Mouvement propre. $\begin{cases} ♑ = +0^s,0147, \\ ℘ = +0'',190. \end{cases}$

Lalande 35425, ℘ Baily, doit être diminuée de 10″ : erreur de réduction.

CATALOGUES.	POSITIONS POUR 1875,0					
	sans mouvements propres.				avec mouv. pr.	
	♑.	E.	℘.	E′.	♑.	℘.

25114 Paris.

	18^h53^m		$76°32'$		18^h53^m	$76°32'$
Bradley	$20^s,46$	1754,5	$18'',9$	1754,0	$20^s,46$	$33'',1$
Lalande	20,17	1794,6	18,2	1794,6	20,17	27,6
Piazzi	20,24	1800,8	19,7	1800,8	20,24	28,4
Weisse	19,79	1822,6	38,7	1822,6	19,79	44,8
Armagh I	20,47	1845,0	30,2	1848,0	20,47	33,4
Poulkovo	20,51	1846,6	30,0	1846,6	20,51	33,3
Paris I	20,36	1846,8	..	..	20,36	..
Paris II	20,39	1859,1	30,3	1858,3	20,39	32,2
Glasgow I	20,50	1866,1	34,2	1866,1	20,50	35,2
Bruxelles	20,38	1868,0	30,8	1864,6	20,38	32,0
Romberg	20,46	1875,1	32,7	1875,1	20,46	32,7
Glasgow II	20,53	1891,4	35,4	1891,4	20,53	33,5
			Position moyenne...		20,45	33,2

Mouvement propre. $\begin{cases} ♑ = 0^s,0000, \\ ℘ = +0'',117. \end{cases}$

25120 Paris.

	18^h53^m		$48°3'$		18^h53^m	$48°3'$
Lalande	$29^s,30$	1797,0	$16'',6$	1797,0	$28^s,37$	$27'',8$
Groombridge	28,85	1812,7	24,2	1812,7	28,11	33,1
Paris I	..	..	24,4	1840,7	..	29,3
Radcliffe I	28,60	1844,9	25,5	1844,3	28,24	29,9
Bonn	28,32	1871,6	29,5	1871,6	28,28	30,0
Paris III	28,13	1881,6	31,3	1881,6	28,21	30,4
			Position moyenne...		28,24	30,1

Mouvement propre. $\begin{cases} ♑ = -0^s,0119, \\ ℘ = +0'',143. \end{cases}$

25168 Paris.

	18^h54^m		$113°0'$		18^h54^m	$113°0'$
Mayer	$49^s,27$	1756,6	$39'',9$	1756,6	$49^s,27$	$61'',1$
Lalande	48,85	1800,5	45,2	1800,5	48,85	58,5
Piazzi	48,79	1798,5	45,9	1799,1	48,79	59,5
Paris I	48,69	1840,6	55,5	1839,3	48,69	61,9
Munich I	48,47	1847,6	52,3	1847,6	48,47	57,2
Arg.-Weiss	48,90	1849,5	53,6	1849,5	48,90	58,2
Cap 1850	48,52	1852,6	..	..	48,52	..
Radcliffe II	48,60	1856,6	58,4	1857,6	48,60	61,5
Paris II	48,62	1858,1	57,6	1860,6	48,62	60,2
Bruxelles	48,46	1866,9	59,6	1864,0	48,46	61,6
Gould	48,58	1874,6	61,2	1874,6	48,58	61,3
Stone	48,50	1878,6	61,0	1878,6	48,50	60,4
Paris III	48,47	1879,6	61,9	1879,6	48,47	61,1
Greenw. 1880	48,64	1881,7	62,5	1881,7	48,64	61,3
			Position moyenne...		48,67	61,1

Mouvement propre. $\begin{cases} ♑ = 0^s,0000, \\ ℘ = +0'',179. \end{cases}$

CATALOGUES.	POSITIONS POUR 1875,0 sans mouvements propres. $\mathcal{A}$.	E.	$\mathcal{D}$.	E′.	avec mouv. pr. $\mathcal{A}$.	$\mathcal{D}$.

25184 Paris.

	18^h55^m		$71°4'$		18^h55^m	$71°4'$
Munich I.....	$17^s,66$	1844,6	34″,5	1844,6	$17^s,29$	52″,3
Bonn, t. VI....	17,21	1860,8	39,2	1860,8	17,04	47,5
Berlin.....	17,21	1870,6	48,5	1870,6	17,16	51,1
Paris III.....	17,11	1879,7	51,5	1879,7	17,17	48,8
			Position moyenne...		17,17	49,9

Mouvement propre. $\left\{ \begin{array}{l} \mathcal{A} = -0^s,0123, \\ \mathcal{D} = +0'',585. \end{array} \right.$

25252 Paris.

	18^h56^m		$111°42'$		18^h56^m	$111°42'$
Lalande.....	$51^s,33$	1795,6	33″,9	1795,6	$51^s,61$	41″,7
Cap 1850.....	51,44	1851,7	42,9	1851,1	51,52	45,3
Bonn, t. VI....	51,54	1853,5	41,7	1853,5	51,61	43,8
Paris II.....	51,31	1855,6	41,1	1859,6	51,38	42,6
Bruxelles.....	51,38	1868,5	43,0	1866,3	51,40	43,9
Gould.....	51,61	1878,6	43,6	1878,6	51,60	43,2
Paris III.....	51,48	1879,6	44,0	1879,6	51,46	43,5
Cincinnati 1885.	51,59	1885,6	44,2	1885,6	51,55	43,1
Radcliffe III....	51,57	1889,7	44,8	1889,7	51,52	43,3
Cincinnati 1890.	51,72	1889,8	44,8	1889,8	51,67	43,3
			Position moyenne...		51,53	43,4

Mouvement propre. $\left\{ \begin{array}{l} \mathcal{A} = +0^s,0035, \\ \mathcal{D} = +0'',100. \end{array} \right.$

25254 Paris.

	18^h56^m		$47°54'$		18^h56^m	$47°55'$
Lalande.....	$52^s,69$	1797,0	54″,0	1797,0	$52^s,69$	5″,3
Groombridge...	52,42	1812,7	63,0	1812,7	52,42	12,0
Radcliffe I.....	52,53	1846,2	64,5	1845,7	52,53	8,7
Bonn, t. VI....	52,47	1859,8	65,9	1859,8	52,47	8,1
Bonn.....	52,39	1871,1	68,9	1871,1	52,39	9,5
Paris III.....	52,51	1881,0	69,0	1881,0	52,51	8,1
Paris 1883.....	52,59	1883,1	70,3	1883,1	52,59	9,2
			Position moyenne...		52,51	8,7

Mouvement propre. $\left\{ \begin{array}{l} \mathcal{A} = 0^s,0000, \\ \mathcal{D} = +0'',145. \end{array} \right.$

25314 Paris.

	18^h59^m		$117°50'$		18^h59^m	$117°51'$
Bradley.....	$8^s,74$	1756,0	33″,1	1755,9	$8^s,03$	2″,9
Mayer.....	8,93	1756,9	30,7	1756,9	8,22	0,2
Lalande.....	8,32	1798,0	45,7	1798,0	7,86	5,0
Piazzi.....	8,16	1799,2	47,1	1796,3	7,71	6,8
Amagh I.....	8,20	1832,8	..	..	7,95	..
Paris I.....	8,23	1839,1	54,0	1839,0	8,01	3,0
Greenw. 1840..	8,15	1840,0	54,1	1839,0	7,94	3,1

CATALOGUES.	POSITIONS POUR 1875,0 sans mouvements propres. $\mathcal{A}$.	E.	$\mathcal{D}$.	E′.	avec mouv. pr. $\mathcal{A}$.	$\mathcal{D}$.

25314 Paris (suite).

	18^h59^m		$117°50'$		18^h59^m	$117°51'$
Greenw. 1845..	..	..	55″,5	1845,0	..	3″,0
Arg.-Weiss....	$8^s,26$	1849,5	55,5	1849,5	$8^s,11$	1,9
Cap 1850.....	8,08	1852,7	56,8	1850,6	7,94	2,9
Paris II.....	8,21	1858,9	57,9	1858,0	8,11	2,2
Radcliffe II.....	8,14	1857,0	58,6	1856,0	8,03	3,4
Greenw. 1860..	8,15	1858,7	59,0	1858,6	8,05	3,1
Bruxelles.....	8,03	1861,0	61,6	1866,6	7,95	3,7
Greenw. 1872..	8,05	1874,8	60,9	1875,1	8,05	0,9
Romberg.....	8.01	1876,7	63.3	1876,7	8,02	2,9
Paris III.....	8,07	1878,6	64,5	1878,6	8,09	3,6
Stone.....	8,08	1878,7	63,7	1878,7	8,10	2,8
Greenw. 1880..	8,07	1881,4	65,1	1881,4	8,11	3,5
Radcliffe III....	7,93	1885,2	65,7	1885,2	7,99	3,1
Cincinnati.....	8,02	1890,1	67,6	1890,1	8,11	3,8
			Position moyenne...		8,02	3,1

Mouvement propre. $\left\{ \begin{array}{l} \mathcal{A} = -0^s,0060, \\ \mathcal{D} = +0'',250. \end{array} \right.$

25329 Paris.

	18^h59^m		$102°3'$		18^h59^m	$102°4'$
Lalande.....	$29^s,49$	1794,7	44″,3	1794,7	$28^s,55$	15″,9
Weisse.....	29,31	1822,6	60,6	1822,6	28,70	21,2
Munich I.....	28,72	1849,5	70,4	1849,5	28,42	20,4
Paris II.....	28,85	1857,7	75,1	1860,7	28,65	20,7
Santini.....	28,67	1860	71,0	1860	28,49	16,9
Radcliffe III....	28,31	1890,0	84,9	1890,0	28,49	19,0
Cincinnati.....	28,40	1891,6	86,5	1891,6	28,59	20,0
			Position moyenne...		28,56	19,7

Mouvement propre. $\left\{ \begin{array}{l} \mathcal{A} = -0^s,0117, \\ \mathcal{D} = +0'',393. \end{array} \right.$

25404 Paris.

	19^h2^m		$73°19'$		19^h2^m	$73°19'$
Lalande.....	$20^s,00$	1794,5	25″,6	1794,5	$20^s,58$	51″,4
Rümker.....	20,73	1838	41,5	1838	21,00	53,4
Paris I.....	20,63	1841,7	..	..	20,87	..
Poulkovo.....	20,81	1846,6	44,5	1846,6	21,01	53,6
Paris II.....	20,73	1859,7	46,8	1858,2	20,84	52,2
Berlin.....	20,91	1870,7	51,1	1870,7	20,94	52,5
Paris III.....	20,93	1871,6	..	..	20,93	..
Armagh II.....	20,91	1876,6	54,4	1876,6	20,90	53,9
Greenw. 1880..	20,87	1879,9	54,9	1879,9	20,83	53,3
Cincinnati.....	20,94	1890,0	57,8	1890,0	20,83	53,0
			Position moyenne...		20,88	52,9

Mouvement propre. $\left\{ \begin{array}{l} \mathcal{A} = +0^s,0072, \\ \mathcal{D} = +0'',321. \end{array} \right.$

CATALOGUES.	POSITIONS POUR 1875,0					
	sans mouvements propres.				avec mouv. pr.	
	♑.	E.	♌.	E'.	♑.	♌.

25435 Paris.

	19h3m		13°7′		19h3m	13°7′
Bradley	12ˢ38	1751,8	..	..	10ˢ79	..
Fedorenko	12,86	1790,0	42″3	1790,0	11,76	47″4
Lalande	11,64	1790,6	35,1	1790,6	10,55	40,2
Piazzi	12,78	1800,3	38,4	1801,3	11,82	42,8
Groombridge	11,18	1809,6	40,6	1809,6	10,34	44,5
Arg.-Oeltz	11,09	1841,7	42,8	1841,7	10,66	44,8
Armagh I	11,31	1842,6	42,0	1844,7	10,89	43,8
Radcliffe I	11,22	1845,1	43,5	1847,3	10,83	45,2
Grennw. 1845	..	..	42,1	1846	..	44,1
Greenw. 1850	11,07	1848,6	..	..	10,73	..
Paris I	11,06	1852,1	42,9	1848,6	10,76	44,5
Paris II	11,24	1854,1	..	..	10,97	..
Radcliffe II	11,13	1858,4	45,1	1858,7	10,92	46,1
Poulkovo	11,01	1863,9	43,1	1863,9	10,87	43,8
Bruxelles	11,18	1864,7	43,7	1868,4	11,05	44,1
Kazan	10,92	1872,0	43,4	1872,0	10,88	43,6
Greenw. 1872	10,80	1874,1	43,3	1873,4	10,79	43,4
Grennw. 1880	10,76	1881,5	44,5	1882,1	10,84	44,1
Radcliffe III	10,76	1882,4	44,3	1882,4	10,86	43,9
			Position moyenne...		10,79	44,2

Mouvement propre. $\begin{cases} ♑ = -0^{s}0129, \\ ♌ = +0''060. \end{cases}$

Fedorenko et Piazzi, ♑ trop forte de 1ˢ.

25525 Paris.

	19h3m		109°26′		19h3m	109°26′
Lalande	25ˢ99	1795,5	9″2	1795,5	25ˢ07	21″9
Munich I	25,48	1847,6	8,0	1847,6	25,17	12,3
Bonn, t. VI	25,26	1852,8	12,9	1852,8	25,01	16,1
Paris II	24,98	1857,1	..	..	24,78	..
Paris III	24,83	1869,6	15,7	1869,6	24,77	16,5
Cincinnati 1885	25,12	1886,1	19,1	1886,1	25,25	17,3
Cincinnati 1890	24,89	1890,1	19,1	1890,1	25,06	16,7
Radcliffe III	24,76	1891,7	19,3	1891,7	24,94	16,7
			Position moyenne...		25,01	16,8

Mouvement propre. $\begin{cases} ♑ = -0^{s}0114, \\ ♌ = +0''158. \end{cases}$

25601 Paris.

	19h6m		73°20′		19h6m	73°20′
Lalande	49ˢ30	1794,1	45″7	1794,4	50ˢ15	54″1
Weisse	49,67	1825,6	58,6	1825,6	50,19	63,7
Rümker	49,84	1842	60,9	1842	50,19	64,3
Paris II	49,92	1856,6	..	..	50,11	..

CATALOGUES.	POSITIONS POUR 1875,0					
	sans mouvements propres.				avec mouv. pr.	
	♑.	E.	♌.	E'.	♑.	♌.

25601 Paris (suite).

	19h6m		73°20′		19h6m	73°20′
Bruxelles	50ˢ11	1863,4	63″1	1866,7	50ˢ23	64″0
Berlin	50,17	1870,7	63,1	1870,7	50,22	63,8
Paris III	50,17	1875,1	64,4	1876,0	50,17	64,3
			Position moyenne...		50,18	64,0

Mouvement propre. $\begin{cases} ♑ = +0^{s}0105, \\ ♌ = +0''104. \end{cases}$

Lalande, ♌ trop faible de 10″.

25604 Paris.

	19h6m		31°23′		19h6m	31°23′
Lalande	55ˢ63	1795,6	10″6	1795,6	54ˢ01	16″6
Weisse	54,79	1829,6	16,0	1829,6	53,86	19,4
Rümker	54,68	1841,6	17,3	1841,6	54,00	19,8
Radcliffe I	54,67	1853,6	17,4	1853,6	54,23	19,0
Paris II	54,05	1867,1	21,9	1867,1	53,89	22,5
Bruxelles	54,13	1870,4	18,2	1868,6	54,04	18,7
Romberg	54,09	1875,0	19,1	1875,0	54,09	19,1
Paris III	54,00	1880,6	17,2	1880,6	54,11	16,8
Lund	53,80	1881,6	23,2	1881,6	53,93	22,7
Cincinnati	53,74	1891,6	21,6	1891,6	54,08	20,4
			Position moyenne...		54,02	19,5

Mouvement propre. $\begin{cases} ♑ = -0^{s}0204, \\ ♌ = +0''075. \end{cases}$

Étoile double.

25650 Paris.

	19h7m		114°23′		19h7m	114°23′
Mayer	55ˢ41	1756,5	11″2	1756,5	56ˢ31	27″0
Lalande	55,52	1800,5	15,7	1800,5	56,09	25,6
Piazzi	55,41	1798,1	13,0	1798,1	55,99	23,2
Paris I	56,03	1840,6	..	..	56,29	..
Armagh I	56,00	1845,6	..	..	56,22	..
Munich I	55,91	1847,6	19,8	1847,6	56,12	23,4
Arg.-Weiss	55,94	1849,6	22,0	1849,6	56,13	25,1
Cap 1850	56,13	1852,6	22,3	1852,6	56,30	25,3
Paris II	55,97	1855,6	21,8	1859,6	56,12	23,8
Bruxelles	56,08	1869,2	24,2	1865,7	56,12	25,4
Gould	56,24	1874,7	25,7	1874,7	56,24	25,7
Stone	56,12	1878,7	25,1	1878,7	56,09	24,6
Paris III	56,27	1879,6	25,4	1879,6	56,24	24,8
Greenw. 1880	56,29	1880,0	25,8	1880,0	56,25	25,1
Radcliffe III	56,11	1884,6	26,0	1884,6	56,04	24,7
			Position moyenne...		56,18	24,9

Mouvement propre. $\begin{cases} ♑ = +0^{s}076, \\ ♌ = +0''133. \end{cases}$

25686 Paris.

ÉTOILE DOUBLE.

Première composante.

CATALOGUES.	POSITIONS POUR 1875,0 sans mouvements propres. ♑.	E.	♇.	E′.	avec mouv. pr. ♑.	♇.
	19h 8m		40° 22′		19h 8m	40° 22′
Fedorenko	51ˢ,60	1789,6	9″,6	1789,6	50ˢ,45	43″,4
Lalande	51,96	1791,2	9,5	1791,2	50,83	44,2
Groombridge	51,56	1809,8	85,7	1809,8	50,68	46,6
Arg.-Œltz	51,12	1841,6	64,0	1841,6	50,67	44,0
Rümker	51,46	1844	..	..	51,04	..
Radcliffe I	51,33	1844,8	60,2	1843,1	50,92	41,1
Bruxelles	50,72	1870,2	45,8	1870,6	50,66	43,2
Romberg	50,72	1875,0	43,9	1875,0	50,72	43,9
Bonn	50,69	1881,1	40,1	1881,1	50,77	43,8
Paris III	50,71	1881,5	..	..	50,80	..
Greenw. 1880	50,77	1885,2	37,0	1885,2	50,91	43,1
Cincinnati	50,52	1890,0	35,1	1890,0	50,72	44,1
			Position moyenne...		50,76	43,7

Mouvement propre. $\left\{ \begin{array}{l} ♑ = -0^{s},0135, \\ ♇ = -0'',600. \end{array} \right.$

Deuxième composante.

	19h 8m		40° 22′		19h 8m	40° 22′
Arg.-Œltz	52ˢ,30	1841,6	54″,7	1841,6	51ˢ,66	35″,7
Rümker	52,23	1844	..	..	51,64	..
Poulkovo	51,91	1850,9	50,6	1850,9	51,45	36,9
Bruxelles	51,56	1868,3	38,5	1871,0	51,43	36,2
Romberg	51,55	1875,1	35,7	1875,1	51,55	35,8
Greenw. 1880	51,49	1885,2	30,0	1885,2	51,68	35,8
Cincinnati	51,17	1890,0	27,7	1890,0	51,46	36,3
			Position moyenne...		51,55	36,1

Mouvement propre. $\left\{ \begin{array}{l} ♑ = -0^{s},0191, \\ ♇ = -0'',570. \end{array} \right.$

Fedorenko, ♇ augmentée de 1′.

25723 Paris.

	19h 9m		111° 38′		19h 9m	111° 38′
Lalande	40ˢ,99	1795,5	6″,7	1795,5	41ˢ,90	19″,3
Munich 1	41,42	1847,6	13,7	1847,6	41,73	18,0
Arg.-Weiss	41,51	1849,6	16,3	1849,6	41,80	20,3
Paris II	41,61	1858,6	16,6	1861,7	41,80	18,7
Kam	41,74	1864,7	18,4	1864,7	41,86	20,0
Cincinnati 1885	41,99	1885,9	20,7	1885,9	41,87	19,0
Cincinnati 1890	41,93	1889,8	21,0	1889,8	41,76	18,7
			Position moyenne...		41,82	19,2

Mouvement propre. $\left\{ \begin{array}{l} ♑ = +0^{s},0114, \\ ♇ = +0'',158. \end{array} \right.$

25808 Paris.

CATALOGUES.	POSITIONS POUR 1875,0 sans mouvements propres. ♑.	E.	♇.	E′.	avec mouv. pr. ♑.	♇.
	19h 11m		105° 44′		19h 11m	105° 45′
Mayer	53ˢ,30	1756,5	31″,2	1756,5	52ˢ,54	7″,1
Piazzi	52,91	1801,0	46,9	1801,0	52,44	9,3
Armagh 1	52,69	1833,1	53,5	1839,2	52,42	4,3
Paris I	52,65	1841,0	59,0	1841,2	52,43	9,3
Greenw. 1845	52,69	1843	58,2	1843	52,49	7,9
Munich 1	52,46	1846,7	59,8	1846,7	52,28	8,4
Rümker	52,47	1847	55,6	1847	52,29	4,1
Radcliffe II	52,49	1857,3	63,0	1855,6	52,38	8,9
Yarnall	52,57	1857,5	65,1	1868,2	52,46	7,2
Greenw. 1860	52,51	1860,5	62,8	1860,5	52,42	7,2
Bruxelles	52,43	1863,0	63,5	1863,6	52,35	7,0
Bonn, t. VI	52,43	1863,6	63,0	1863,6	52,36	6,5
Romberg	52,47	1875,2	66,6	1875,2	52,48	6,5
Gould	52,36	1877,6	67,3	1877,6	52,38	6,5
Munich II	52,40	1888,6	71,4	1888,6	52,49	7,3
Cincinnati	52,33	1890,1	72,2	1890,1	52,43	7,6
			Position moyenne...		52,42	7,2

Mouvement propre. $\left\{ \begin{array}{l} ♑ = -0^{s},0064, \\ ♇ = +0'',303. \end{array} \right.$

25851 Paris.

	19h 13m		114° 23′		19h 13m	114° 26′
Lalande	5ˢ,52	1800,5	56″,7	1800,5	5ˢ,52	7″,9
Piazzi	5,73	1805,9	54,6	1807,1	5,73	4,9
Munich 1	5,87	1847,6	60,9	1847,6	5,87	5,0
Arg.-Weiss	5,43	1849,6	61,7	1849,6	5,43	5,5
Cap 1850	5,56	1852,2	61,8	1852,2	5,56	5,2
Paris II	5,53	1855,5	..	..	5,53	..
Bruxelles	5,43	1865,2	65,0	1865,7	5,43	6,4
Gould	5,58	1875,7	65,7	1875,7	5,58	5,6
Stone	5,50	1878,6	66,1	1878,6	5,50	5,6
Radcliffe III	5,44	1891,7	69,0	1891,7	5,44	6,5
			Position moyenne...		5,56	5,8

Mouvement propre. $\left\{ \begin{array}{l} ♑ = 0^{s},0000, \\ ♇ = +0'',151. \end{array} \right.$

25871 Paris.

	19h 13m		13° 38′		19h 13m	13° 38′
Bradley	42ˢ,72	1753,5	40″,4	1751,8	43ˢ,93	55″,3
Fedorenko	43,05	1790,0	51,3	1790,0	43,90	61,5
Lalande	43,11	1790,5	42,9	1790,5	43,95	53,1
Piazzi	42,40	1799,5	45,9	1798,5	43,15	55,0
Groombridge	44,02	1808,7	48,7	1808,7	44,68	56,6

CATALOGUES.	POSITIONS POUR 1875,0					
	sans mouvements propres.				avec mouv. pr.	
	♑.	E.	Φ.	E'.	♑.	Φ.

25871 Paris (suite).

	19^h13^m		$13°38'$		19^h13^m	$13°38'$
Armagh I.....	43^s81	1841,1	$52''8$	1840,3	44,15	57,0
Greenw. 1845..	44,05	1845	52,3	1846	44,35	55,8
Radcliffe I.....	43,50	1848,2	54,6	1844,3	43,77	58,2
Greenw. 1850..	..	..	51,6	1848,6	..	54,7
Paris I.....	43,71	1852,4	52,9	1847,6	43,93	56,3
Radcliffe II....	43,79	1857,2	54,0	1856,4	43,97	56,2
Poulkovo.....	43,91	1862,1	54,7	1862,1	44,08	56,2
Bruxelles.....	44,07	1863,3	55,1	1869,1	44,19	55,8
Kazan.....	43,85	1872,0	54,6	1872,0	43,88	55,0
Greenw. 1872..	43,99	1874,6	56,0	1874,9	43,99	56,0
Becker.....	43,97	1877,6	56,5	1877,6	43,94	56,2
			Position moyenne...		44,00	56,2

Mouvement propre. $\begin{cases} ♑ = +0^s,0100, \\ Φ = +0'',120. \end{cases}$

Fedorenko, Φ trop forte de 5″.

25893 Paris.

	19^h14^m		$85°26'$		19^h14^m	$85°26'$
Lalande.....	8^s59	1794,5	$44''6$	1794,5	8^s59	$56''8$
Piazzi.....	8,27	1809,1	44,4	1809,1	8,27	54,4
Munich I.....	8,54	1846,6	51,9	1846,6	8,54	56,2
Paris I.....	8,40	1848,5	..	..	8,40	..
Armagh I.....	8,45	1850,6	51,1	1846,8	8,45	55,4
Paris II.....	8,44	1859,7	53,8	1859,8	8,44	56,1
Schjellerup....	8,20	1863,1	53,4	1863,1	8,20	55,2
Bruxelles.....	8,26	1865,4	54,3	1866,1	8,26	55,6
Albany.....	8,44	1881,2	55,9	1881,2	8,44	55,0
			Position moyenne...		8,40	55,6

Mouvement propre. $\begin{cases} ♑ = 0^s,0000, \\ Φ = +0'',151. \end{cases}$

25898 Paris.

	19^h14^m		$36°51'$		19^h14^m	$36°51'$
Bradley.....	11^s95	1753,7	$55''4$	1752,6	12^s74	$41''6$
Fedorenko.....	12,41	1789,6	49,4	1789,6	12,97	39,7
Lalande.....	13,34	1797,6	52,5	1797,6	13,84	43,8
Piazzi.....	12,00	1799,1	50,0	1799,1	12,49	41,4
Groombridge ..	12,13	1806,8	49,5	1806,8	12,57	41,8
Armagh I.....	12,31	1831,4	45,5	1847,4	12,59	42,4
Kam.....	12,51	1832,8	46,0	1832,8	12,78	41,2
Rümker.....	12,46	1839	44,3	1839	12,69	40,2
Arg.-Œltzen...	12,48	1841,5	46,1	1841,5	12,70	42,3
Paris I.....	12,46	1843,0	45,2	1838,8	12,67	41,1
Greenw. 1840..	..	..	47,2	1837	..	42,9

CATALOGUES	POSITIONS POUR 1875,0					
	sans mouvements propres.				avec mouv. pr.	
	♑.	E.	Φ.	E'.	♑.	Φ.

25898 Paris (suite).

	19^h14^m		$36°51'$		19^h14^m	$36°51'$
Greenw. 1845..	12^s44	1844	$41''5$	1844	12^s64	$41''0$
Radcliffe I.....	12,49	1845,5	45,1	1844,6	12,68	41,7
Greenw. 1850..	12,63	1850,9	43,4	1851,0	12,79	40,7
Paris II.....	12,59	1854,6	..	..	12,72	..
Greenw. 1860..	12,71	1857,3	43,6	1857,4	12,83	41,6
Bruxelles.....	12,77	1863,1	42,7	1868,6	12,85	42,0
Greenw. 1872..	12,74	1871,0	41,4	1870,6	12,77	40,9
Cambridge....	12,83	1875,0	41,4	1875,0	12,83	41,4
Romberg.....	12,81	1875,5	41,1	1875,5	12,81	41,2
Greenw. 1880..	12,83	1882,9	40,7	1882,8	12,78	41,6
			Position moyenne...		12,74	41,6

Mouvement propre. $\begin{cases} ♑ = +0^s,0065, \\ Φ = -0'',113. \end{cases}$

Lalande, ♑ trop forte de 1ˢ.

26010 Paris.

	19^h16^m		$80°19'$		19^h16^m	$80°19'$
Lalande.....	50^s63	1794,5	$53''9$	1794,5	50^s63	$41''3$
Weisse.....	50,94	1822,5	50,1	1822,5	50,94	41,9
Santini.....	51,16	1840,4	46,9	1840,4	51,16	41,5
Paris I.....	51,25	1840,6	44,7	1840,6	51,25	39,3
Munich I.....	51,16	1853,4	43,3	1853,4	51,16	39,9
Paris II.....	51,06	1858,2	42,0	1857,6	51,06	39,3
Armagh II.....	51,16	1870,9	41,8	1881,2	51,16	42,8
Greenw. 1880..	51,18	1883,6	40,8	1883,6	51,18	42,1
Leipzig.....	51,24	1885,3	40,3	1885,3	51,24	41,9
			Position moyenne...		51,17	41,1

Mouvement propre. $\begin{cases} ♑ = 0^s,0000, \\ Φ = -0'',156. \end{cases}$

26047 Paris.

	19^h17^m		$16°32'$		19^h17^m	$16°32'$
Bradley.....	60^s33	1753,2	$51''4$	1751,3	56^s56	$37''8$
Fedorenko.....	60,14	1789,9	47,1	1789,9	57,52	37,7
Piazzi.....	58,91	1800,1	43,6	1798,1	56,60	37,5
Groombridge ..	58,39	1807,7	47,2	1807,7	56,32	39,8
Armagh I.....	57,57	1834,7	40,9	1854,6	56,33	38,7
Arg.-Œltzen...	57,78	1841,6	41,8	1841,6	56,75	38,1
Radcliffe I.....	57,61	1845,4	40,9	1851,2	56,70	38,3
Kam.....	57,32	1850,6	41,0	1850,6	56,57	38,3
Paris I.....	57,34	1852,5	39,9	1850,4	56,65	37,2
Greenw. 1860..	57,31	1856,7	39,7	1856,9	56,75	37,7
Radcliffe II....	57,15	1857,0	40,8	1855,0	56,60	38,6
Paris II.....	..	..	38,4	1864,8	..	37,3
Bruxelles.....	57,28	1861,7	39,0	1868,8	56,87	38,3
Greenw. 1864..	56,91	1866,1	38,8	1866,0	56,64	37,8

26047 Paris (suite).

CATALOGUES.	POSITIONS POUR 1875,0 sans mouvements propres. α.	E.	$\mathfrak{P}$.	E'.	avec mouv. pr. α.	$\mathfrak{P}$.
	19^h17^m		$16°52'$		19^h17^m	$16°52'$
Yarnall	$57^s,14$	1866,3	$39'',2$	1869,6	$56^s,87$	$38'',6$
Greenw. 1872..	56,66	1874,2	37,7	1874,2	56,64	37,6
Romberg	56,69	1876,1	37,4	1876,1	56,72	37,5
Greenw. 1880..	56,57	1880,6	37,4	1882,4	56,74	38,2
Radcliffe III....	56,45	1882,5	36,8	1882,0	56,68	37,6
Position moyenne...					56,64	38,0

Mouvement propre. $\begin{cases} \alpha = -0^s,0308, \\ \mathfrak{P} = -0'',110. \end{cases}$

Fedorenko, α trop forte de 1^s.

26083 Paris.

	19^h19^m		$68°2'$		19^h19^m	$68°2'$
Lalande	$18^s,62$	1794,6	$16'',7$	1794,6	$20^s,09$	$23'',1$
Weisse	19,10	1825,6	16,7	1825,6	20,00	20,7
Rümker	19,62	1842	19,3	1842	20,22	21,9
Munich I	19,91	1844,7	19,6	1844,7	20,46	22,0
Paris III	19,91	1873,6	21,0	1873,6	19,94	21,1
Berlin	20,03	1881,2	22,9	1881,2	19,92	22,4
Position moyenne...					20,10	21,9

Mouvement propre. $\begin{cases} \alpha = +0^s,0183, \\ \mathfrak{P} = +0'',080. \end{cases}$

26110 Paris.

	19^h20^m		$63°17'$		19^h20^m	$63°18'$
Lalande	$16^s,78$	1793,6	$50'',4$	1793,6	$15^s,64$	$41'',4$
Piazzi	16,29	1798,8	53,6	1797,8	15,22	42,0
Kam	16,77	1828	73,0	1828	16,11	42,5
Armagh I	16,14	1831,5	77,3	1839,6	15,53	39,5
Rümker	15,83	1841	76,7	1841	15,35	38,0
Paris I	..	..	83,9	1846,5	..	41,8
Radcliffe II	15,62	1851,1	91,5	1857,5	15,29	42,5
Paris II	15,62	1858,5	91,8	1858,7	15,39	42,1
Poulkovo	15,64	1860,6	92,1	1860,6	15,44	41,1
Bruxelles	15,54	1862,0	97,2	1868,0	15,36	41,6
Paris III	15,42	1872,1	97,3	1870,5	15,38	40,1
Romberg	15,44	1876,6	102,2	1876,6	15,46	41,2
Glasgow I	15,46	1879,2	104,3	1878,6	15,52	42,0
Greenw. 1880..	15,36	1880,7	104,3	1879,6	15,44	41,4
Berlin	15,36	1881,2	106,0	1881,2	15,45	42,1
Position moyenne...					15,44	41,3

Mouvement propre. $\begin{cases} \alpha = -0^s,0140, \\ \mathfrak{P} = +0'',627. \end{cases}$

26269 Paris.

CATALOGUES.	POSITIONS POUR 1875,0 sans mouvements propres. α.	E.	$\mathfrak{P}$.	E'.	avec mouv. pr. α.	$\mathfrak{P}$.
	19^h24^m		$96°45'$		19^h24^m	$96°46'$
Lalande	$12^s,31$	1794,5	$56'',1$	1794,5	$11^s,75$	$4'',7$
Weisse	12,17	1823,6	63,8	1823,6	11,81	9,3
Santini	11,76	1844,5	69,0	1844,5	11,55	12,3
Paris II	11,93	1857,6	66,5	1859,5	11,81	8,2
Munich I	11,95	1862,7	69,5	1862,7	11,86	10,8
Paris III	11,68	1872,7	68,2	1873,4	11,66	8,4
Radcliffe III....	11,46	1885,7	69,5	1885,7	11,53	8,4
Karlsruhe	11,55	1887,5	69,4	1887,5	11,64	8,1
Position moyenne...					11,70	8,8

Mouvement propre. $\begin{cases} \alpha = -0^s,0070, \\ \mathfrak{P} = +0^s,107. \end{cases}$

26296 Paris.

	19^h24^m		$118°14'$		19^h24^m	$118°13'$
Lalande	$52^s,43$	1795,7	$10'',5$	1795,7	$52^s,79$	$12'',4$
Paris I	52,55	1840,1	..	..	52,71	..
Munich I	52,37	1847,7	62,0	1847,7	52,49	23,3
Arg.-Weiss	52,78	1849,6	66,7	1849,6	52,89	26,5
Cap 1850	52,80	1852,6	66,3	1851,0	52,91	25,0
Kam	52,63	1855,8	70,1	1855,8	52,72	25,1
Paris II	52,77	1860,3	73,0	1860,1	52,84	24,6
Greenw. 1860..	52,73	1860,6	75,2	1860,6	52,80	26,4
Bonn t. VI	52,64	1861,6	73,4	1861,6	52,70	23,9
Bruxelles	52,56	1865,3	78,4	1867,3	52,54	24,4
Gould	52,77	1876,4	85,7	1876,4	52,77	24,6
Stone	52,76	1878,7	87,2	1878,7	52,75	24,3
Paris III	52,70	1879,6	89,6	1879,6	52,68	26,0
Munich II	52,76	1887,6	94,7	1887,6	52,71	24,9
Cincinnati	52,83	1890,3	96,8	1890,3	52,76	24,9
Position moyenne...					52,79	24,9

Mouvement propre. $\begin{cases} \alpha = +0'',0045, \\ \mathfrak{P} = +0'',780. \end{cases}$

Lalande, $\mathfrak{P}$ trop faible de $10''$.

26304 Paris.

	19^h25^m		$101°32'$		19^h25^m	$101°32'$
Lalande	$7^s,84$	1794,7	$9'',9$	1794,7	$9^s,18$	$9'',9$
Weisse	8,44	1824,5	21,7	1824,5	9,28	21,7
Munich I	8,99	1855,4	17,7	1855,4	9,32	17,7
Santini	8,91	1860	17,6	1860	9,16	17,6
Paris II	8,94	1861,1	18,1	1861,1	9,17	18,1
Schjellerup	8,90	1862,6	17,1	1862,6	9,11	17,1
Cincinnati	9,66	1891,6	16,2	1891,6	9,38	16,2
Position moyenne...					9,23	17,3

Mouvement propre. $\begin{cases} \alpha = +0^s,0167, \\ \mathfrak{P} = 0'',000. \end{cases}$

Lalande, $\mathfrak{P}$ trop faible de $10''$.

CATALOGUES.	POSITIONS POUR 1875,0 sans mouvements propres.				avec mouv. pr.	
	♌.	E.	℘.	E′.	♌.	℘.
26354 Paris.						
	19h26m		38°32′		19h26m	38°32′
Bradley	32ˢ,93	1754,1	24″,2	1752,7	33ˢ,19	9″,5
Fedorenko	32,87	1789,6	19,6	1789,6	33,06	9,4
Lalande	32,36	1790,5	17,5	1790,5	32,55	7,4
Piazzi	32,94	1800,2	17,5	1800,1	33,11	8,5
Groombridge	32,88	1806,8	18,0	1806,8	33,03	9,8
Kam	33,15	1832,8	15,1	1832,8	33,24	10,0
Armagh I	32,96	1834,3	11,4	1850,1	33,05	8,4
Paris I	33,14	1838,6	12,4	1839,1	33,22	8,1
Greenw. 1840	33,09	1839	13,9	1837	33,17	9,3
Greenw. 1845	33,19	1844	12,1	1844	33,26	8,4
Radcliffe I	33,11	1849,7	13,8	1845,5	33,17	10,3
Greenw. 1860	33,25	1855,8	11,6	1855,7	33,29	9,3
Radcliffe II	33,08	1857,8	11,6	1857,1	33,12	9,5
Greenw. 1872	33,21	1869,7	9,6	1869,7	33,22	9,0
Bruxelles	33,17	1874,0	..	..	33,17	..
Cambridge	33,28	1875,0	9,0	1875,0	33,28	9,0
Romberg	33,25	1876,9	9,0	1876,9	33,25	9,2
Position moyenne...					33,18	9,1

Mouvement propre. $\begin{cases} ♌ = +0^{s},0022, \\ ℘ = -0'',120. \end{cases}$

Lalande, ♌ trop faible de $0^{s},60$.

26377 Paris.

	19h27m		106°34′		19h27m	106°34′
Lalande	3ˢ,67	1794,7	24″,6	1794,7	4ˢ,65	43″,1
Munich I	4,11	1847,5	35,2	1847,5	4,44	41,5
Arg.-Weiss	4,32	1849,5	34,5	1849,5	4,63	40,4
Paris II	4,50	1858,5	37,7	1854,7	4,70	42,4
Paris III	4,54	1879,7	42,1	1879,7	4,48	41,0
Radcliffe III	4,66	1885,8	44,1	1885,8	4,54	41,6
Position moyenne...					4,57	41,7

Mouvement propre. $\begin{cases} ♌ = +0^{s},0123, \\ ℘ = +0'',230. \end{cases}$

26404 Paris.

	19h27m		82°32′		19h27m	82°32′
Bradley	57ˢ,22	1753,0	49″,4	1754,2	58ˢ,94	65″,2
Lalande	58,00	1794,5	44,8	1794,5	59,14	55,3
Piazzi	57,66	1798,7	51,2	1798,7	58,74	61,3
Poulkovo	58,45	1841,6	60,4	1841,6	58,92	64,8
Paris I	58,42	1842,9	61,0	1843,9	58,87	65,1
Rumker	58,40	1844,6	60,4	1844,6	58,83	64,4
Armagh I	58,57	1848,2	60,7	1854,1	58,95	63,4

CATALOGUES.	POSITIONS POUR 1875,0 sans mouvements propres.				avec mouv. pr.	
	♌.	E.	℘.	E′.	♌.	℘.
26404 Paris (suite).						
	19h27m		82°32′		19h27m	82°32′
Munich I	58ˢ,68	1850,7	60″,8	1850,7	59ˢ,02	64″,0
Greenw. 1850	58,40	1852,3	62,3	1852,1	58,72	65,3
Greenw. 1860	58,69	1856,8	63,0	1856,8	58,95	65,4
Paris II	58,66	1857,1	62,2	1859,3	58,91	64,3
Radcliffe II	58,74	1857,9	63,0	1857,3	58,98	65,3
Glasgow I	58,78	1866,8	64,0	1867,2	58,90	65,0
Bruxelles	58,80	1869,0	63,7	1865,6	58,88	64,9
Greenw. 1872	58,90	1872,2	64,4	1872,4	58,94	64,7
Greenw. 1880	59,05	1882,3	67,5	1883,4	58,95	66,4
Leipzig	59,15	1886,6	67,3	1886,6	58,98	65,8
Radcliffe III	59,16	1887,8	67,1	1888,0	58,98	65,4
Position moyenne...					58,92	64,8

Mouvement propre. $\begin{cases} ♌ = +0^{s},0141, \\ ℘ = +0'',131. \end{cases}$

26408 Paris.

	19h28m		62°32′		19h28m	62°32′
Lalande	7ˢ,44	1795,1	29″,3	1795,1	7ˢ,03	41″,8
Weisse	7,36	1825,6	38,8	1825,6	7,10	48,4
Paris I	7,11	1841,6	..	..	6,94	..
Paris II	7,01	1859,1	44,3	1859,6	6,93	47,3
Paris III	7,12	1870,6	44,9	1870,6	7,10	45,8
Cambridge	7,04	1875,9	47,0	1875,9	7,04	46,8
Position moyenne...					7,02	46,6

Mouvement propre. $\begin{cases} ♌ = -0^{s},0052, \\ ℘ = +0'',194. \end{cases}$

26413 Paris.

	19h28m		111°2′		19h28m	111°2′
Lalande B	11ˢ,68	1801,6	37″,5	1801,6	12ˢ,02	52″,2
Piazzi	11,73	1812,8	38,3	1812,8	12,02	50,7
Paris I	11,64	1843,4	46,3	1840,6	11,79	53,2
Munich I	11,45	1847,7	47,3	1847,7	11,58	52,8
Arg-Weiss	11,64	1849,6	48,8	1849,6	11,76	53,9
Cap 1850	11,73	1852,6	49,0	1851,0	11,84	53,8
Yarnall	11,71	1866,2	51,4	1869,0	11,75	52,6
Bruxelles	11,67	1868,1	52,4	1866,9	11,70	54,0
Gould	11,91	1877,7	53,5	1877,7	11,90	53,0
Radcliffe III	11,95	1884,6	54,2	1884,6	11,90	52,3
Cincinnati	11,97	1885,6	53,9	1885,6	11,92	51,8
Position moyenne...					11,83	52,8

Mouvement propre. $\begin{cases} ♌ = +0^{s},0047, \\ ℘ = +0'',200. \end{cases}$

26432 Paris.

CATALOGUES.	POSITIONS POUR 1875,0 sans mouvements propres.				avec mouv. pr.	
	$\mathcal{A}$.	E.	$\mathcal{D}$.	E'.	$\mathcal{A}$.	$\mathcal{D}$
	19^h28^m		$37°4'$		19^h28^m	$37°4'$
Lalande	$50^s,53$	1793,6	49″,4	1793,6	$47^s,78$	31″,8
Paris II	48,04	1867,6	32,9	1867,6	47,79	31,3
Bruxelles	47,92	1871,7	32,9	1870,1	47,81	31,8
Leyde	47,76	1874,6	32,6	1874,6	47,75	32,5
Romberg	47,73	1875,4	32,4	1875,4	47,74	32,5
Paris III	47,75	1876,6	31,6	1872,6	47,80	31,1
Cincinnati	47,21	1890,3	28,0	1890,3	47,73	31,3
Position moyenne...					47,77	31,8

Mouvement propre. $\begin{cases} \mathcal{A} = -0^s,0338, \\ \mathcal{D} = -0'',216. \end{cases}$

26448 Paris.

	19^h29^m		$31°39'$		19^h29^m	$31°39'$
Fedorenko	$9^s,19$	1789,6	26″,8	1789,6	$3^s,39$	60″,8
Grommbridge	7,02	1809,7	37,5	1809,7	2,59	63,5
Arg-Œltzen	5,95	1841,6	45,9	1841,6	3,68	59,2
Radcliffe I	5,44	1846,2	51,0	1846,5	3,48	62,3
Armagh I	4,86	1850,7	..	..	3,21	..
Radcliffe II	4,56	1859,3	55,4	1858,4	3,49	62,0
Poulkovo	4,37	1861,6	55,7	1861,6	3,46	61,0
Bonn t. VI	4,23	1862,3	55,6	1862,3	3,37	60,7
Paris II	..	..	57,9	1864,6	..	62,0
Helsingfors	3,18	1879,0	63,2	1879,0	3,45	61,6
Greenwich 1880	2,84	1881,7	63,6	1881,7	3,29	60,9
Cincinnati	2,52	1890,3	68,0	1890,3	3,56	61,9
Position moyenne...					3,44	61,4

Mouvement propre. $\begin{cases} \mathcal{A} = -0^s,0679, \\ \mathcal{D} = +0'',398. \end{cases}$

Groombridge, $\mathcal{A}$ trop faible de 1^s.

26458 Paris.

	19^h29^m		$90°29'$		19^h29^m	$90°30'$
Lalande	$20^s,41$	1794,5	40″,5	1794,5	$20^s,25$	12″,9
Munich I	20,56	1850,3	57,0	1850,3	20,51	7,1
Schjellerup	20,41	1861,8	66,2	1861,8	20,38	11,6
Gœttingue	20,41	1867,6	67,9	1867,6	20,40	10,9
Paris III	20,37	1874,8	68,9	1874,8	20,37	9,0
Romberg	20,38	1875,2	69,6	1875,2	20,38	9,5
Nicolaïef	20,40	1883,5	71,0	1883,5	20,42	7,6
Cincinnati	20,29	1891,7	75,5	1891,7	21,32	8,7
Position moyenne...					20,38	9,7

Mouvement propre. $\begin{cases} \mathcal{A} = -0^s,00029, \\ \mathcal{D} = +0'',408. \end{cases}$

26466 Paris.

CATALOGUES.	POSITIONS POUR 1875,0 sans mouvements propres.				avec mouv. pr.	
	$\mathcal{A}$.	E.	$\mathcal{D}$.	E'.	$\mathcal{A}$.	$\mathcal{D}$.
	19^h29^m		$90°9'$		19^h29^m	$90°10'$
Lalande	$36^s,70$	1794,5	40″,0	1794,5	$36^s,70$	14″,1
Piazzi	36,15	1807,5	44,0	1807,5	36,15	12,6
Weisse	37,02	1821,6	46,2	1821,6	37,02	8,8
Paris I	36,47	1844,6	..	..	36,47	..
Armagh I	37,32	1846,5	..	..	37,32	..
Munich I	36,63	1850,0	59,2	1850,0	36,63	9,8
Paris II	36,50	1859,4	64,4	1859,2	36,50	11,1
Gœttingue	36,35	1867,6	68,9	1867,6	36,35	12,0
Glasgow I	36,49	1875,1	73,0	1879,1	36,49	11,3
Romberg	36,56	1875,2	71,1	1875,2	36,56	11,1
Paris III	36,55	1878,6	72,9	1878,6	36,55	11,4
Gould	36,44	1880,2	73,8	1880,2	36,44	11,6
Nicolaïef	36,49	1881,5	72,3	1879,1	36,49	10,6
Munich II	36,58	1887,7	75,0	1887,7	36,58	9,6
Glasgow II	36,30	1888,3	77,6	1889,4	36,30	11,5
Cincinnati	36,55	1890,6	77,9	1890,6	36,55	11,3
Position moyenne...					36,50	11,2

Mouvement propre. $\begin{cases} \mathcal{A} = 0^s,0000, \\ \mathcal{D} = +0'',423. \end{cases}$

26481 Paris.

	19^h29^m		$100°42'$		19^h29^m	$100°42'$
Lalande	$56^s,31$	1794,7	8″,3	1794,7	$55^s,09$	32″,7
Piazzi	56,52	1802,6	12,2	1803,3	55,42	34,0
Weisse	56,58	1822,6	22,1	1822,6	55,58	38,1
Santini	55,44	1860	26,3	1860	55,21	30,9
Paris II	55,50	1861,1	31,0	1867,6	55,29	33,2
Bruxelles	55,40	1862,2	34,8	1871,6	55,21	35,8
Schjellerup	55,39	1862,7	29,1	1862,7	55,20	32,8
Munich I	55,47	1862,7	32,1	1862,7	55,28	35,8
Romberg	55,32	1875,1	35,4	1875,1	55,32	35,4
Paris III	55,26	1878,6	34,7	1878,6	55,31	33,6
Gould	55,06	1880,7	35,6	1880,7	55,15	33,9
Cincinnati	54,98	1891,7	40,3	1891,7	55,23	35,2
Position moyenne...					55,23	34,0

Mouvement propre. $\begin{cases} \mathcal{A} = -0^s,0152, \\ \mathcal{D} = +0'',304. \end{cases}$

Weisse, $\mathcal{A}$ trop forte de $0^s,50$.

26510 Paris.

	19^h30^m		$104°34'$		19^h30^m	$104°34'$
Weisse	$32^s,07$	1823,7	23″,5	1823,7	$31^s,71$	30″,3
Paris I	31,91	1840,6	..	..	31,67	..
Munich I	31,85	1846,2	24,1	1846,2	31,65	27,9
Santini	31,72	1859,6	25,8	1859,6	31,61	27,9
Poulkovo	31,75	1860,8	26,9	1860,8	31,65	28,8

26510 Paris (suite).

CATALOGUES.	POSITIONS POUR 1875,0 sans mouvements propres. ♌.	E.	ℚ.	E'.	avec mouv. pr. ♌.	ℚ.
	19h30m		104°34′		19h30m	104°34′
Gould	31s,60	1879,3	29″,1	1879,3	31s,63	28″,5
Radcliffe III	31,53	1884,7	31,3	1884,7	31,60	30,0
Greenwich 1880	31,59	1885,6	29,2	1885,6	31,66	27,8
				Position moyenne...	31,65	28,7

Mouvement propre. $\left\{ \begin{array}{l} \mathfrak{L} = -0^{s},0070, \\ \mathfrak{Q} = +0'',134. \end{array} \right.$

26625 Paris.

	19h33m		40°4′		19h33m	40°4′
Bradley	5s,60	1754,3	32″,6	1752,7	5s,31	3″,3
Lalande	5,03	1790,5	23,6	1790,5	4,83	3,3
Piazzi	5,21	1798,1	20,0	1800,2	5,02	2,0
Groombridge	5,26	1806,9	20,3	1806,9	5,10	4,0
Kam	5,43	1832,8	14,0	1832,8	5,33	3,9
Armagh I	5,41	1834,8	11,6	1842,7	5,31	3,8
Paris I	5,28	1839,0	9,4	1837,9	5,19	0,5
Greenwich 1840	..	..	13,1	1837	..	4,0
Rümker	5,49	1841	12,9	1841	5,41	4,7
Arg-Œltzen	5,30	1841,5	11,5	1841,5	5,22	3,5
Grennwich 1845	5,46	1844	11,1	1844	5,39	3,7
Radcliffe I	5,35	1846,9	11,1	1845,1	5,28	3,9
Poulkovo	5,45	1846,9	9,3	1846,9	5,38	2,6
Radcliffe II	5,31	1855,4	7,8	1857,6	5,26	3,6
Greenwich 1860	5,39	1857,5	7,8	1858,1	5,35	3,7
Paris II	5,22	1867,1	5,5	1865,5	5,20	3,2
Bruxelles	5,31	1867,7	5,1	1868,4	5,29	3,5
Glasgow I	5,25	1873,6	3,0	1875,7	5,25	3,2
Bonn	5,37	1875,0	3,2	1875,0	5,37	3,2
Romberg	5,32	1876,3	3,1	1876,3	5,32	3,4
Greenwich 1872	5,38	1876,7	..	..	5,38	..
Greenwich 1880	5,34	1884,1	0,6	1884,1	5,36	2,9
				Position moyenne...	5,27	3,3

Mouvement propre. $\left\{ \begin{array}{l} \mathfrak{L} = -0^{s},0024, \\ \mathfrak{Q} = -0'',240. \end{array} \right.$

26750 Paris.

	19h36m		115°0′		19h36m	115°0′
Lalande	9s,86	1795,7	24″,5	1795,7	9s,62	43″,4
Munich I	9,48	1847,6	40,1	1847,6	9,40	46,6
Arg.-Weiss	9,75	1850,1	38,6	1850,1	9,68	44,5
Bonn, t. VI	9,64	1851,8	42,6	1851,8	9,57	48,1
Paris II	9,58	1855,7	..	..	9,52	..
Gould	9,56	1879,6	44,2	1879,6	9,57	43,1
Paris III	9,56	1881,7	44,7	1881,7	9,58	43,1
				Position moyenne...	9,56	44,8

Mouvement propre. $\left\{ \begin{array}{l} \mathfrak{L} = -0^{s},0030, \\ \mathfrak{Q} = +0^{s},236. \end{array} \right.$

26761 Paris.

CATALOGUES.	POSITIONS POUR 1875,0 sans mouvements propres. ♌.	E.	ℚ.	E'.	avec mouv. pr. ♌.	ℚ.
	19h36m		66°11′		19h36m	66°12′
Lalande	22s,64	1793,6	46″,4	1793,6	22s,40	5″,2
Weisse	22,72	1825,6	54,2	1825,6	22,57	5,7
Paris III	22,47	1871,9	64,3	1871,3	22,46	5,2
Berlin	22,48	1881,7	67,2	1881,7	22,50	5,7
				Position moyenne...	22,48	5,5

Mouvement propre. $\left\{ \begin{array}{l} \mathfrak{L} = -0^{s},0030, \\ \mathfrak{Q} = +0'',231. \end{array} \right.$

26763 Paris.

	19h36m		105°43′		19h36m	105°43′
Mayer	24s,48	1756,8	8″,2	1756,9	25s,86	30″,0
Lalande	24,60	1795,7	12,2	1795,7	25,53	26,9
Piazzi	24,85	1800,1	12,8	1802,8	25,73	26,2
Kam	25,19	1828,8	20,7	1828,8	25,73	29,2
Armagh I	25,08	1834,3	21,5	1854,6	25,56	25,3
Paris I	25,36	1840,2	21,9	1840,2	25,77	28,3
Munich I	25,50	1847,6	22,2	1847,6	25,82	27,3
Cap 1850	25,53	1853,6	25,3	1850,4	25,78	29,9
Paris II	25,50	1855,7	23,9	1855,7	25,73	27,5
Radcliffe II	25,56	1857,6	27,0	1857,0	25,76	30,3
Bruxelles	25,49	1868,7	26,5	1867,3	25,56	27,9
Paris III	25,67	1874,6	25,9	1870,5	25,67	26,7
Gould	25,59	1877,6	29,2	1877,6	25,56	28,7
Radcliffe III	25,83	1883,3	30,6	1883,3	25,73	28,5
Greenwich 1880	25,76	1884,5	31,3	1884,5	25,65	29,5
				Position moyenne...	25,69	28,1

Mouvement propre. $\left\{ \begin{array}{l} \mathfrak{L} = +0^{s},0117, \\ \mathfrak{Q} = +0'',185. \end{array} \right.$

26791 Paris.

	19h36m		44°46′		19h36m	44°46′
Lalande	57s,66	1794,6	19″,8	1794,6	58s,72	8″,8
Groombridge	58,08	1812,6	20,0	1812,6	58,90	11,5
Kam	58,93	1828	20,9	1828	59,55	14,5
Paris I	58,32	1840,7	..	..	58,77	..
Rümker	58,42	1842,7	22,9	1842,7	58,85	18,5
Radcliffe I	58,56	1844,7	16,8	1844,1	58,96	12,6
Poulkovo	58,50	1845,9	16,5	1845,9	58,88	12,5
Paris II	..	..	14,5	1864,6	..	13,1
Glasgow I	58,84	1866,7	15,2	1866,7	58,95	14,1
Berlin	58,82	1874,6	13,1	1874,6	58,85	13,0
Paris III	58,77	1880,6	12,3	1880,6	58,70	13,1
				Position moyenne...	58,84	12,2

Mouvement propre. $\left\{ \begin{array}{l} \mathfrak{L} = +0^{s},0132, \\ \mathfrak{Q} = -0'',137. \end{array} \right.$

Kam, ♌ trop forte de $0^{s},80$.
Rümker, ℚ trop forte de 6″.

CATALOGUES.	POSITIONS POUR 1875,0 sans mouvements propres. ♃.	E.	♇.	E'.	avec mouv. pr. ♃.	♇.

26850 Paris.

	19h38m		39°43′		19h38m	39°43′
Bradley	31ˢ67	1753,4	32″5	1750,9	29ˢ46	51″3
Lalande	30,27	1790,5	37,6	1790,5	28,74	50,4
Piazzi	30,33	1799,2	39,4	1799,2	28,96	50,9
Groombridge	30,48	1809,6	42,6	1809,6	29,30	52,5
Armagh I	30,28	1831,7	41,0	1839,1	29,50	46,5
Kam	30,22	1832,8	44,7	1832,8	29,46	51,1
Greenwich 1840	29,87	1839	45,0	1839	29,22	50,5
Greenwich 1845	29,97	1843	45,0	1844	29,39	49,7
Poulkovo	30,01	1846,9	46,9	1846,9	29,50	51,2
Radcliffe I	29,96	1848,1	46,7	1842,6	29,47	51,6
Paris I	30,08	1848,8	46,3	1839,7	29,61	51,7
Radcliffe II	29,89	1855,5	49,2	1857,4	29,54	51,9
Greenwich 1860	29,90	1855,9	47,9	1855,9	29,55	50,8
Bruxelles	29,64	1869,4	49,9	1866,1	29,54	51,3
Romberg	29,51	1875,7	51,2	1875,7	29,52	51,1
Paris III	29,46	1881,6	52,2	1881,6	29,58	51,2
Cambridge	29,46	1883,4	52,0	1882,6	29,61	50,8
Greenwich 1880	29,41	1886,2	51,0	1886,2	29,61	52,3
Cincinnati	29,33	1890,5	52,7	1890,5	29,61	50,3
Position moyenne...					29,50	51,1

Mouvement propre. $\begin{cases} \text{♃} = -0^{s}0181, \\ \text{♇} = +0''152. \end{cases}$

26871 Paris.

	19h39m		110°3′		19h39m	110°3′
Bradley	5ˢ36	1755,5	25″8	1755,3	4ˢ17	34″6
Mayer	5,30	1757,5	26,3	1757,2	4,12	34,9
Lalande	4,97	1795,5	30,4	1795,5	4,18	36,2
Piazzi	4,96	1798,7	27,5	1799,3	4,20	33,0
Paris I	4,43	1840,8	32,2	1839,6	4,09	34,8
Greenwich 1845	4,43	1844	32,1	1844	4,12	34,4
Armagh I	4,33	1846,0	..	..	4,04	..
Arg.-Weiss	4,39	1849,6	31,4	1849,6	4,14	33,3
Cap 1850	4,42	1851,7	33,7	1850,8	4,19	35,5
Paris II	4,35	1859,6	32,8	1858,6	4,20	34,0
Greenwich 1860	4,26	1859,7	33,9	1859,7	4,11	35,0
Radcliffe II	4,30	1860,4	33,8	1861,7	4,15	34,8
Bruxelles	4,07	1867,1	..	..	3,99	..
Greenwich 1872	4,17	1870,4	33,1	1870,5	4,12	33,4
Paris III	4,21	1874,4	35,8	1874,4	4,20	35,8
Gould	4,10	1877,7	34,4	1877,7	4,13	34,2
Greenwich 1880	4,09	1880,8	36,0	1880,8	4,15	35,6
Position moyenne...					4,13	34,6

Mouvement propre. $\begin{cases} \text{♃} = -0^{s}0100, \\ \text{♇} = +0''073. \end{cases}$

26913 Paris.

	19h41m		89°12′		19h41m	89°12′
Lalande	11ˢ89	1794,5	13″6	1794,5	11ˢ89	32″4
Weisse	12,71	1821,6	21,8	1821,6	12,71	34,2
Santini	12,03	1839,5	27,9	1839,5	12,03	36,2
Munich I	11,84	1848,4	25,3	1848,4	11,84	31,5
Paris II	11,89	1860,6	30,6	1860,5	11,89	34,0
Glasgow I	11,94	1872,2	32,0	1872,2	11,94	32,7
Romberg	12,01	1875,1	34,0	1875,1	12,01	34,0
Nicolaïef	11,88	1883,3	37,3	1883,3	11,88	35,4
Glasgow II	11,62	1888,2	37,0	1888,3	11,62	33,9
Munich II	12,02	1888,3	36,4	1888,3	12,02	33,3
Position moyenne...					11,98	33,8

Mouvement propre. $\begin{cases} \text{♃} = 0^{s}0000, \\ \text{♇} = +0''233. \end{cases}$

Weisse, ♃ trop forte de $0^{s}70$.

26914 Paris.

	19h41m		119°5′		19h41m	119°5′
Lalande	22ˢ68	1795,7	21″9	1795,7	23ˢ46	37″2
Munich I	23,11	1847,7	44,2	1847,7	23,38	49,5
Arg.-Weiss	23,27	1849,6	35,6	1849,6	23,52	40,5
Cap 1850	23,13	1850,6	36,1	1851,0	23,37	40,7
Bonn, t. VI	23,27	1852,8	36,9	1852,8	23,49	41,2
Paris II	..	..	38,3	1858,5	..	41,5
Bruxelles	23,31	1868,7	37,7	1867,8	23,37	39,1
Gould	23,45	1874,7	39,4	1874,7	23,45	39,5
Stone	23,45	1878,6	40,3	1878,6	23,41	39,6
Position moyenne...					23,43	39,9

Mouvement propre. $\begin{cases} \text{♃} = +0^{s}0098, \\ \text{♇} = +0''193. \end{cases}$

Munich I, ♇ trop forte de 10″.

26987 Paris.

	19h43m		79°53′		19h43m	79°53′
Bradley	0ˢ49	1757,0	27″5	1754,0	2ˢ33	44″4
Piazzi	0,88	1798,9	32,1	1799,8	2,07	42,6
Weisse	1,48	1821,6	36,0	1821,6	2,31	43,5
Armagh I	1,62	1832,9	38,3	1851,7	2,28	41,6
Santini	1,81	1840,4	38,1	1840,4	2,35	42,9
Rümker	1,57	1843	37,9	1843	2,07	42,4
Paris I	..	..	39,9	1846,5	..	43,9
Poulkovo	1,99	1850,9	41,7	1850,9	2,37	45,1
Radcliffe II	1,98	1857,6	42,0	1857,6	2,25	44,4
Bruxelles	2,07	1866,7	43,4	1865,7	2,20	44,7

CATALOGUES.	POSITIONS POUR 1875,0					
	sans mouvements propres.				avec mouv. pr.	
	♑.	E.	♌.	E′.	♑.	♌.

26987 Paris (suite).

	19h45m		79°53′		19h45m	79°53′
Munich I	2s,28	1869,7	43″,1	1869,7	2s,36	43″,8
Glasgow I	2,21	1870,0	44,3	1876,3	2,29	44,1
Romberg	2,43	1878,8	45,3	1878,8	2,37	44,8
Position moyenne...					2,27	43,7

Mouvement propre. $\begin{cases} ♑ = +0^s,0156, \\ ♌ = +0'',140. \end{cases}$

27009 Paris.

	19h46m		78°40′		19h46m	78°40′
Piazzi	13s,93	1798,7	18″,5	1798,3	12s,40	46″,5
Paris I	13,03	1841,6	..	..	12,36	..
Armagh I	..	..	33,9	1843,3	..	45,5
Paris II	12,57	1858,7	..	..	12,24	..
Bruxelles	12,46	1864,6	44,5	1870,0	12,26	46,3
Munich I	12,67	1864,7	43,6	1864,7	12,46	47,1
Munich II	12,12	1884,7	48,7	1884,7	12,31	45,2
Cincinnati	11,94	1891,7	51,0	1891,7	12,28	44,9
Position moyenne...					12,32	46,0

Mouvement propre. $\begin{cases} ♑ = -0^s,0201, \\ ♌ = +0'',365. \end{cases}$

27055 Paris.

	19h48m		116°37′		19h48m	116°37′
Bradley	9s,08	1755,7	55″,3	1755,2	10s,76	43″,3
Mayer	9,16	1758,6	55,6	1757,9	10,80	43,9
Lalande	9,38	1795,7	46,2	1795,7	10,50	38,3
Piazzi	9,63	1798,5	48,2	1798,5	10,71	40,6
Armagh I	10,22	1832,6	..	..	10,82	..
Paris I	10,20	1843,1	47,1	1839,7	10,65	43,6
Munich I	10,39	1847,6	45,5	1847,6	10,78	42,8
Arg.-Weiss	11,07	1849,6	44,7	1849,6	11,43	42,2
Cap 1850	10,56	1852,7	46,1	1850,6	10,87	43,7
Radcliffe II	10,69	1858,8	46,8	1856,1	10,92	44,9
Greenwich 1860	10,51	1859,0	45,9	1859,0	10,74	44,3
Paris II	10,56	1859,0	46,7	1859,4	10,79	45,1
Bruxelles	10,56	1864,1	44,8	1866,1	10,71	43,9
Gould	10,73	1872,6	45,8	1872,6	10,76	45,6
Paris III	10,72	1872,6	44,1	1871,7	10,75	43,8
Greenwich 1872	10,80	1873,9	42,4	1874,0	10,82	42,3
Stone	10,81	1878,6	43,6	1878,6	10,76	44,0
Position moyenne...					10,76	43,8

Mouvement propre. $\begin{cases} ♑ = +0^s,0141, \\ ♌ = -0'',100. \end{cases}$

Arg.-Weiss, ♑ trop forte de $0^s,6$.

CATALOGUES.	POSITIONS POUR 1875,0					
	sans mouvements propres.				avec mouv. pr.	
	♑.	E.	♌.	E′.	♑.	♌.

27065 Paris.

	19h48m		20°2′		19h48m	20°2′
Bradley	33s,63	1753,8	64″,0	1751,5	35s,28	61″,8
Fedorenko	34,03	1789,8	66,6	1789,8	35,19	65,1
Piazzi	33,35	1801,1	64,7	1798,5	34,36	63,3
Groombridge	33,93	1806,8	64,2	1806,8	34,86	63,0
Greenwich 1840	..	..	62,5	1836	..	61,8
Arg.-Oeltzen	34,65	1841,7	63,3	1841,7	35,10	62,7
Greenwich 1845	35,03	1845	..	..	35,44	..
Radcliffe I	34,65	1846,2	63,7	1850,5	35,04	63,3
Paris I	34,60	1847,2	59,6	1847,2	34,98	59,1
Armagh I	34,74	1852,6	61,8	1848,0	35,04	61,3
Radcliffe II	34,76	1857,6	62,7	1857,4	35,00	62,4
Greenwich 1860	34,98	1858,0	62,4	1858,1	35,21	62,1
Bruxelles	35,02	1864,7	61,7	1866,8	35,16	61,6
Greenwich 1872	35,13	1870,6	61,8	1870,6	35,19	61,7
Christiania	35,23	1875,0	61,7	1875,0	35,23	61,7
Romberg	35,38	1877,6	62,1	1877,6	35,34	62,1
Greenwich 1880	35,53	1886,0	61,4	1885,8	35,38	61,6
Position moyenne...					35,19	62,2

Mouvement propre. $\begin{cases} ♑ = +0^s,0136, \\ ♌ = -0'',018. \end{cases}$

Piazzi, ♑ trop faible de 1^s.

27066 Paris.

	19h48m		51°33′		19h48m	51°33′
Lalande	35s,57	1793,7	73″,1	1793,7	35s,57	41″,3
Groombridge	35,87	1812,6	64,1	1812,6	35,87	42,0
Radcliffe I	35,94	1845,4	53,0	1847,2	35,94	43,2
Bruxelles	35,89	1868,7	47,0	1866,9	35,89	44,1
Paris III	35,84	1869,7	45,1	1869,7	35,84	43,2
Lund	35,86	1887,1	37,9	1887,1	35,86	42,2
Cincinnati	35,87	1891,7	37,2	1891,7	35,87	43,1
Position moyenne...					35,88	43,2

Mouvement propre. $\begin{cases} ♑ = 0^s,0000, \\ ♌ = -0'',354. \end{cases}$

27092 Paris.

	19h50m		97°1′		19h50m	97°1′
Lalande	42s,99	1794,5	12″,4	1794,5	42s,99	20″,7
Weisse	42,94	1823,7	24,9	1823,7	42,94	30,1
Santini	42,68	1844,5	28,6	1844,5	42,68	31,7
Munich I	42,74	1855,1	27,4	1855,1	42,74	29,4
Paris II	42,58	1860,6	27,8	1859,1	42,58	29,4
Bruxelles	42,61	1870,2	..	..	42,61	..
Armagh II	42,79	1873,0	30,0	1873,0	42,79	30,2

CATALOGUES.	POSITIONS POUR 1875,0					
	sans mouvements propres.				avec mouv. pr.	
	$\mathcal{A}$.	E.	$\mathcal{P}$.	E'.	$\mathcal{A}$.	$\mathcal{P}$.

27092 Paris (suite).

	19^h50^m		$97°1'$		19^h50^m	$97°1'$
Gould	$42^s,73$	1877,7	30″,6	1877,7	$42^s,73$	30″,3
Paris III	42,66	1879,6	30,5	1879,6	42,66	30,0
Radcliffe III	42,79	1884,9	31,0	1884,9	42,79	30,0
Karlsruhe	42,79	1888,0	31,8	1888,0	42,79	30,5
Position moyenne					42,76	30,2

Mouvement propre. $\begin{cases} \mathcal{A} = & 0^s,0000, \\ \mathcal{P} = +0'',103. \end{cases}$

Les Tables de von Asten diminuent $\mathcal{A}$, Baily, de $0^s,54$. — $\mathcal{P}$, Lalande, trop faible de 10″.

27161 Paris.

	19^h52^m		$109°16'$		19^h52^m	$100°16'$
Lalande	$61^s,26$	1794,7	24″,3	1794,7	$59^s,69$	55″,6
Weisse	60,63	1822,6	41,1	1822,6	59,61	61,5
Greenwich 1845	60,00	1844	45,9	1844	59,10	58,0
Santini	59,97	1844,5	48,9	1844,5	59,38	60,8
Poulkovo	59,85	1854,1	51,1	1854,1	59,44	59,3
Munich I	59,79	1854,8	50,2	1854,8	59,40	58,1
Paris II	59,72	1857,7	52,5	1858,9	59,38	58,8
Greenwich 1860	59,87	1860	49,5	1860	59,58	55,4
Schjellerup	59,63	1862,8	53,2	1862,8	59,39	58,0
Bruxelles	59,49	1870,4	57,3	1871,0	59,40	58,9
Armagh II	59,58	1873,7	58,9	1873,7	59,55	59,4
Gould	59,41	1877,7	59,1	1877,7	59,46	58,0
Radcliffe III	59,26	1884,3	60,7	1884,3	59,44	57,1
Greenwich 1880	59,19	1885,9	63,5	1886,0	59,40	59,2
Munich II	59,37	1887,6	63,2	1887,6	59,62	58,3
Cincinnati	59,19	1890,6	64,9	1890,6	59,49	58,8
Position moyenne					59,48	58,5

Mouvement propre. $\begin{cases} \mathcal{A} = -0^s,0195, \\ \mathcal{P} = +0'',390. \end{cases}$

27204 Paris.

	19^h54^m		$102°34'$		19^h54^m	$102°33'$
Lalande	$8^s,44$	1794,7	30″,6	1794,7	$6^s,74$	1″,9
Munich I	7,01	1851,1	58,5	1851,1	6,50	7,8
Paris II	..	..	55,5	1854,7	..	3,4
Schjellerup	6,87	1862,6	59,7	1862,6	6,61	4,5
Bruxelles	6,62	1870,9	62,1	1867,2	6,53	5,1
Paris III	6,49	1879,7	66,1	1879,7	6,59	4,3
Munich II	6,39	1887,6	68,7	1887,6	6,66	3,8
Cincinnati	6,40	1890,7	70,3	1890,7	6,73	4,2
Position moyenne					6,62	4,4

Mouvement propre. $\begin{cases} \mathcal{A} = -0^s,0212, \\ \mathcal{P} = +0'',390. \end{cases}$

CATALOGUES.	POSITIONS POUR 1875,0					
	sans mouvements propres.				avec mouv. pr.	
	$\mathcal{A}$.	E.	$\mathcal{P}$.	E'.	$\mathcal{A}$.	$\mathcal{P}$.

27248 Paris.

	19^h55^m		$67°36'$		19^h55^m	$67°37'$
Lalande	$19^s,68$	1797,6	57″,8	1797,6	$19^s,68$	17″,2
Weisse	19,91	1825,6	70,3	1825,6	19,91	22,7
Rümker	19,37	1840	76,8	1840	19,37	25,6
Munich I	20,21	1844,7	76,1	1844,7	20,21	23,7
Paris III	19,91	1875,6	84,6	1879,7	19,91	23,4
Berlin	19,93	1881,7	86,0	1881,7	19,93	24,3
Position moyenne					19,92	23,9

Mouvement propre. $\begin{cases} \mathcal{A} = & 0^s,0000, \\ \mathcal{P} = +0'',250. \end{cases}$

Lalande, $\mathcal{P}$ trop faible de 6″ à 7″.

27306 Paris.

	19^h56^m		$74°43'$		19^h56^m	$74°44'$
Lalande	$52^s,14$	1795,7	17″,0	1795,7	$51^s,04$	1″,0
Weisse	52,09	1824,6	40,6	1824,6	51,39	8,6
Munich I	51,86	1842,7	49,1	1842,7	51,41	7,0
Paris II	51,45	1859,1	55,8	1858,7	51,23	4,8
Berlin	51,39	1870,4	62,7	1870,4	51,33	5,3
Paris III	51,22	1871,6	..	..	51,17	..
Munich II	51,08	1887,7	71,7	1887,7	51,26	4,7
Cincinnati	51,19	1890,7	76,1	1890,7	51,41	7,4
Position moyenne					51,28	5,5

Mouvement propre. $\begin{cases} \mathcal{A} = -0^s,0139, \\ \mathcal{P} = +0'',555. \end{cases}$

27347 Paris.

	19^h57^m		$91°3'$		19^h57^m	$91°3'$
Bradley	$56^s,77$	1754,0	11″,0	1754,4	$56^s,77$	22″,6
Lalande	56,53	1794,5	16,6	1794,5	56,53	24,4
Piazzi	56,85	1800,2	8,2	1799,6	56,85	15,5
Weisse	57,07	1822,6	18,2	1822,6	57,07	23,2
Santini	56,83	1844,5	19,7	1844,5	56,83	22,7
Paris I	56,69	1846,0	20,1	1847,0	56,69	22,8
Cap 1850	56,83	1852,6	18,7	1850,7	56,83	21,1
Armagh I	56,80	1832,7	20,2	1851,1	56,80	22,6
Munich I	56,85	1851,6	17,6	1851,6	56,85	19,9
Poulkovo	56,89	1854,1	20,8	1854,1	56,89	22,9
Paris II	..	..	20,6	1858,7	..	22,2
Greenwich 1860	56,72	1862,6	23,0	1862,6	56,72	24,2
Schjellerup	56,80	1862,6	20,5	1862,6	56,80	21,7
Gœttingue	56,68	1867,6	21,6	1867,6	56,68	22,3
Bruxelles	56,72	1869,7	22,8	1871,1	56,72	23,1
Glasgow I	56,69	1871,7	24,1	1875,3	56,69	24,1
Paris III	56,70	1876,7	23,2	1876,7	56,70	23,0

CATALOGUES.	POSITIONS POUR 1875,0 sans mouvements propres. ♑.	E.	♇.	E′.	avec mouv. pr. ♑.	♇.

27347 Paris (suite).

	19h37m		91°3′		19h37m	91°3′
Nicolaïef	56ˢ,79	1877,5	23″,8	1877,5	56ˢ,79	23″,6
Gould	56,68	1877,7	22,1	1877,7	56,68	21,8
Radcliffe III	56,70	1883,6	23,1	1883,6	56,70	22,3
Glasgow II	56,73	1888,8	23,9	1889,9	56,73	22,4
Position moyenne...					56,71	22,6

Mouvement propre. $\left\{ \begin{array}{l} ♑ = \quad 0^{s},0000, \\ ♇ = +\,0'',097. \end{array} \right.$

Piazzi, ♇ trop faible de 7″ environ.

27369 Paris.

	19h38m		60°25′		19h38m	60°26′
Lalande	24ˢ,66	1793,6	20″,5	1793,6	28ˢ,96	4″,2
Weisse	29,56	1825,6	45,1	1825,6	32,17	11,6
Kam	27,72	1847,8	55,3	1847,8	29,16	9,9
Poulkovo	27,84	1849,8	55,5	1849,8	29,17	9,0
Paris II	28,18	1859,6	60,3	1860,6	28,99	8,0
Bruxelles	28,83	1870,8	67,5	1870,8	29,05	9,8
Armagh II	28,72	1871,1	66,5	1871,1	28,93	8,6
Cambridge	29,20	1874,5	68,7	1874,5	29,23	9,0
Romberg	29,22	1877,5	70,0	1877,5	29,09	8,7
Greenwich 1880	29,34	1879,8	71,1	1879,8	29,09	8,5
Cincinnati	29,87	1890,7	76,6	1890,7	29,04	8,2
Position moyenne...					29,07	8,7

Mouvement propre. $\left\{ \begin{array}{l} ♑ = +\,0^{s},0528, \\ ♇ = +\,0'',537. \end{array} \right.$

Weisse, ♑ trop forte de 3ˢ.

27373 Paris.

	19h38m		73°15′		19h38m	73°15′
Bradley	32ˢ,72	1753,7	15″,1	1754,3	29ˢ,29	61″,2
Piazzi	31,03	1801,1	28,7	1801,1	28,94	56,9
Weisse	31,03	1825,6	37,1	1825,6	29,63	55,9
Armagh I	30,32	1839,9	52,1	1852,1	29,33	60,8
Paris I	30,08	1844,9	49,5	1846,0	29,23	60,5
Poulkovo	30,02	1848,0	49,9	1848,0	29,26	60,2
Bruxelles	29,69	1858,3	55,1	1860,1	29,22	60,8
Greenwich 1860	29,66	1860,6	55,2	1860,6	29,25	60,7
Glasgow I	29,18	1868,2	63,3	1878,5	28,99	62,0
Berlin	29,39	1870,7	59,7	1870,7	29,27	61,3
Romberg	29,33	1875,6	61,8	1875,6	29,35	61,6
Greenwich 1880	29,02	1884,7	65,5	1884,7	29,29	61,8
Cincinnati	28,89	1890,4	68,4	1890,4	29,33	62,5
Position moyenne...					29,26	61,2

Mouvement propre. $\left\{ \begin{array}{l} ♑ = -\,0^{s},0283, \\ ♇ = +\,0'',381. \end{array} \right.$

CATALOGUES.	POSITIONS POUR 1875,0 sans mouvements propres. ♑.	E.	♇.	E′.	avec mouv. pr. ♑.	♇.

27382 Paris.

	19h38m		66°57′		19h38m	66°58′
Lalande	44ˢ,47	1797,6	32″,1	1797,6	38ˢ,84	43″,7
Poulkovo	39,79	1862,1	91,2	1862,1	38,85	46,1
Bruxelles	38,94	1873,7	104,0	1873,7	38,85	45,2
Romberg	38,80	1876,2	105,6	1876,2	38,89	44,6
Paris III	38,39	1880,7	110,3	1880,7	38,80	45,0
Berlin	38,34	1881,7	111,4	1881,7	38,83	45,2
Greenwich 1880	38,17	1884,2	113,9	1884,7	38,84	44,9
Cincinnati	37,76	1890,0	118,4	1890,0	38,85	44,5
Position moyenne...					38,84	44,9

Mouvement propre. $\left\{ \begin{array}{l} ♑ = -\,0^{s},0727, \\ ♇ = +\,0'',925. \end{array} \right.$

27387 Paris.

	19h38m		106°6′		19h38m	106°6′
Lalande	40ˢ,42	1795,7	14″,1	1795,7	41ˢ,93	24″,7
Munich I	41,32	1847,6	24,9	1847,6	41,84	28,6
Arg.-Weiss.	41,66	1849,6	20,2	1849,6	42,15	23,6
Paris II	41,57	1854,7	22,2	1854,7	41,96	24,9
Paris III	41,92	1880,6	26,0	1880,6	41,81	25,2
Position moyenne...					41,94	24,6

Mouvement propre. $\left\{ \begin{array}{l} ♑ = +\,0^{s},0191, \\ ♇ = +\,0'',134. \end{array} \right.$

Munich I, ♇ trop forte de 4″.

27392 Paris.

	19h38m		88°13′		19h38m	88°13′
Lalande	50ˢ,71	1794,5	35″,9	1794,5	50ˢ,71	47″,3
Weisse	51,11	1821,6	42,7	1821,6	51,11	50,2
Rümker	50,72	1841	48,8	1841	50,72	53,6
Munich I	50,74	1847,9	48,2	1847,9	50,74	52,0
Paris II	50,77	1857,9	48,7	1858,2	50,77	51,1
Glasgow I	50,74	1873,0	49,7	1872,4	50,74	50,1
Albany	50,78	1880,6	51,8	1880,6	50,78	51,0
Armagh II	50,77	1880,0	51,5	1880,0	50,77	50,8
Glasgow II	50,56	1887,7	52,1	1889,9	50,56	50,0
Cincinnati	50,75	1890,4	53,2	1890,4	50,75	51,0
Position moyenne...					50,73	50,7

Mouvement propre. $\left\{ \begin{array}{l} ♑ = \quad 0^{s},0000, \\ ♇ = +\,0'',141. \end{array} \right.$

CATALOGUES.	POSITIONS POUR 1875,0 sans mouvements propres. ♃.	E.	℘.	E′.	avec mouv. pr. ♃.	℘.

27404 Paris.

	19h39m		112°1′		19h39m	112°1′
Lalande	13ˢ,89	1795,5	30″,0	1795,5	12ˢ,62	42″,5
Piazzi	13,56	1801,5	35,6	1800,9	12,38	47,2
Munich I	13,10	1847,6	41,8	1847,6	12,66	46,1
Arg.-Weiss.	13,05	1850,7	40,5	1850,7	12,66	44,3
Paris II	12,93	1855,6	44,5	1855,6	12,62	47,5
Paris III	12,61	1874,7	44,8	1876,4	12,61	44,6
Gould	12,51	1879,8	45,4	1879,8	12,59	44,6
Cincinnati 1885.	12,48	1885,9	45,7	1885,9	12.65	44,0
Cincinnati 1890.	12,46	1889,7	46,8	1889,7	12,70	44,5
				Position moyenne...	12,61	45,0

Mouvement propre. $\begin{cases} ♃ = -0^{s},0160, \\ ℘ = +0'',157. \end{cases}$

27499 Paris.

	20h1m		105°23′		20h1m	105°23′
Mayer	25ˢ,45	1756,6	4″,4	1756,6	25ˢ,45	17″,9
Lalande	26,06	1795,7	10,9	1795,7	26,06	19,9
Piazzi	25,63	1801,2	6,7	1801,2	25,63	15,1
Lalande B	25,92	1801,7	5,2	1801,7	25,92	13,6
Kam	25,86	1828,7	14,7	1828,7	25,86	20,0
Armagh I	25,79	1835,6	14,0	1850,6	25,79	16,8
Paris I	26,09	1840,1	..	..	26,09	..
Munich I	25,91	1846,2	12,3	1846,2	25,91	15,6
Arg.-Weiss.	25,62	1849,7	13,0	1849,7	25,62	15,9
Cap 1850	25,98	1852,5	13,9	1850,6	25,98	16,7
Paris II	25,87	1854,7	12,4	1854,7	25,87	14,7
Bruxelles	25,80	1865,6	17,5	1867,4	25,80	18,4
Yarnall	25,81	1859,7	17,4	1871,7	25,81	17,8
Romberg	25,98	1877,6	19,3	1877,6	25,98	19,0
Gould	25,90	1877,8	17,9	1877,8	25,90	17,6
Paris III	25,91	1880,6	19,1	1880,6	25,91	18,5
Radcliffe III	25,91	1886,7	20,0	1886,7	25,91	18,7
				Position moyenne...	25,86	17,3

Mouvement propre. $\begin{cases} ♃ = 0^{s},0000, \\ ℘ = +0'',114. \end{cases}$

27516 Paris.

	20h1m		54°21′		20h1m	54°22′
Bradley	45ˢ,47	1754,3	25″,7	1753,7	43ˢ,21	15″,2
Lalande	44,78	1793,6	41,2	1793,6	43,26	14,4
Piazzi	44,01	1799,5	36,5	1801,1	42,60	6,7
Weisse	43,70	1825,7	54,8	1825,7	42,78	14,9
Rümker	43,69	1844	61,6	1844	43,11	14,2
Poulkovo	43,75	1847,0	63,1	1847,0	43,23	14,5
Paris I	..	..	63,5	1848,2	..	14,4
Radcliffe II	43,44	1856,6	66,9	1856,7	43,10	14,3
Paris II	43,27	1867,6	..	..	43,13	..

27516 Paris (suite).

	20h1m		54°21′		20h1m	54°22′
Bruxelles	43ˢ,46	1868,3	69″,3	1861,2	43ˢ,33	14″,9
Yarnall	43,31	1868,7	70,8	1865,4	43,19	14,7
Romberg	43,10	1878,0	77,2	1878,0	43,16	16,0
Paris III	43,17	1880,6	76,0	1880,7	43,27	13,7
Cincinnati	42,92	1890,4	81,6	1890,4	43,21	15,3
Lund	42,81	1893,5	83,9	1893,5	43,16	16,4
				Position moyenne...	43,20	14,8

Mouvement propre. $\begin{cases} ♃ = -0^{s},0187, \\ ℘ = +0'',408. \end{cases}$

Piazzi, ♃ trop faible de $0^{s},60$, ℘ trop faible de 8″.
Weisse, ♃ trop faible de $0^{s},40$.

27536 Paris.

	20h2m		110°57′		20h2m	110°57′
Mayer	14ˢ,79	1756,7	7″,8	1756,7	15ˢ,14	20″,3
Lalande	14,64	1795,6	7,3	1795,6	14,88	15,8
Piazzi	14,83	1800,8	8,9	1800,8	15,05	16,8
Munich I	14,66	1847,7	12,2	1847,7	14,74	15,1
Cap 1850	15,01	1852,6	14,3	1851,1	15,08	16,8
Paris II	14,90	1855,7	15,4	1862,7	14,96	16,7
Radcliffe II	14,84	1856,6	15,7	1855,5	14,89	17,8
Bruxelles	14,87	1867,6	15,3	1866,6	14,89	16,2
Gould	15,02	1879,7	17,3	1879,7	15,01	16,8
Paris III	14,97	1879,7	17,8	1879,7	14,96	17,3
Cincinnati	15,05	1885,9	15,8	1885,9	15,02	14,6
Radcliffe III	15,12	1891,8	18,2	1891,8	15,07	16,4
				Position moyenne...	14,97	16,7

Mouvement propre. $\begin{cases} ♃ = +0^{s},0030, \\ ℘ = +0'',106. \end{cases}$

27574 Paris.

	20h3m		109°44′		20h3m	109°44′
Mayer	10ˢ,59	1756,7	33″,2	1756,7	10ˢ,59	44″,2
Lalande	10,73	1795,5	32,9	1795,5	10,73	40,3
Piazzi	10,34	1799,8	32,6	1800,0	10,34	39,6
Lalande B	10,67	1801,7	34,8	1801,7	10,67	41,6
Munich I	10,58	1847,6	37,7	1847,6	10,58	40,2
Arg.-Weiss.	10,80	1849,7	38,2	1849,7	10,80	40,5
Cap 1850	10,78	1852,2	40,8	1850,7	10,78	43,1
Paris II	10,46	1854,7	41,8	1854,7	10,46	43,7
Radcliffe II	10,76	1857,6	40,5	1857,0	10,76	42,2
Yarnall	10.61	1868,7	40,8	1855,3	10,61	42,6
Bruxelles	10,64	1868,9	41,6	1866,9	10,64	42,4
Gould	10,58	1879,6	41,9	1879,6	10,58	41,5

CATALOGUES.	POSITIONS POUR 1875.0					
	sans mouvements propres.				avec mouv. pr.	
	α.	E.	δ.	E'.	α.	δ.

27574 Paris (suite).

	20^h3^m		$109°44'$		20^h3^m	$109°44'$
Paris III	$10^s,80$	1880,6	$41'',8$	1880,6	$10^s,80$	$41'',3$
Cincinnati	10,66	1885,7	42,0	1885,7	10,66	41,0
Radcliffe III	10,62	1890,1	44,5	1890,1	10,62	43,1
Position moyenne...					10,64	41,8

Mouvement propre. $\begin{cases} \alpha = 0^s,0000, \\ \delta = +0'',093. \end{cases}$

27575 Paris.

	20^h3^m		$68°12'$		20^h3^m	$68°12'$
Bradley	$17^s,07$	1753,8	..	..	$16^s,65$	..
Lalande	16,47	1797,7	$17'',4$	1797,7	16,20	$26'',9$
Lalande B	16,74	1801,7	20,3	1801,7	16,48	29,3
Weisse	17,09	1825,8	26,6	1825,8	16,92	32,7
Munich I	16,78	1844,7	25,4	1844,7	16,67	29,1
Paris I	16,68	1848,0	25,9	1848,6	16,59	29,1
Armagh I	16,81	1851,7	28,0	1853,7	16,73	30,6
Paris II	16,57	1859,2	27,8	1859,1	16,51	29,8
Poulkovo	16,63	1860,6	27,7	1860,6	16,58	29,5
Berlin	16,63	1881,2	30,3	1881,2	16,65	29,5
Position moyenne. .					16,60	29,5

Mouvement propre. $\begin{cases} \alpha = -0^s,0035, \\ \delta = +0'',123. \end{cases}$

27585 Paris.

	20^h3^m		$28°22'$		20^h3^m	$28°22'$
Bradley	$31^s,64$	1753,7	$8'',1$	1751,7	$33^s,29$	$1'',4$
Fedorenko	32,04	1789,7	4,7	1789,7	33,21	0,1
Piazzi	31,72	1799,9	7,7	1797,9	32,75	3,5
Groombridge	32,35	1808,8	6,3	1808,8	33,26	2,7
Armagh I	32,59	1835,6	2,4	1853,8	33,13	1,3
Greenwich 1840	..	..	3,5	1838	..	1,5
Greenwich 1845	32,78	1843	2,7	1843	33,22	1,0
Paris I	..	..	3,5	1846,7	..	2,0
Radcliffe I	32,82	1846,6	4,3	1844,3	33,21	2,8
Radcliffe II	..	..	3,5	1858,6	..	2,1
Yarnall	33,21	1859,7	2,5	1853,7	33,42	1,3
Poulkovo	33,03	1860,9	1,9	1860,9	33,22	1,1
Greenwich 1872	33,26	1874,7	1,1	1875,3	33,26	1,1
Hels-Gotha	33,29	1875,3	0,7	1875,3	33,29	0,7
Romberg	33,45	1877,7	0,6	1877,7	33,41	0,7
Greenwich 1880	33,45	1881,3	0,9	1882,2	33,36	1,3
Position moyenne...					33,28	1,6

Mouvement propre. $\begin{cases} \alpha = +0^s,0137, \\ \delta = -0'',054. \end{cases}$

CATALOGUES.	POSITIONS POUR 1875,0					
	sans mouvements propres.				avec mouv. pr.	
	α.	E.	δ.	E'.	α.	δ.

27603 Paris.

	20^h4^m		$81°54'$		20^h4^m	$81°54'$
Lalande	$4^s,87$	1794,5	$42'',6$	1794,5	$4^s,47$	$57'',5$
Weisse	5,15	1821,7	53,9	1821,7	4,88	63,8
Paris I	4,94	1839,7	54,6	1839,6	4,76	61,1
Santini	4,95	1840,5	56,5	1840,5	4,78	62,9
Rümker	4,84	1846	59,0	1846	4,69	64,1
Munich I	5,04	1852,0	58,6	1852,0	4,93	62,9
Paris II	4,78	1858,1	58,5	1857,6	4,70	61,7
Radcliffe II	4,77	1858,7	60,1	1859,4	4,69	63,0
Schjellerup	4,85	1862,5	59,3	1862,5	4,79	61,6
Bruxelles	4,70	1867,7	61,3	1867,7	4,66	62,7
Glasgow I	4,93	1870,3	60,8	1870,3	4,91	61,7
Romberg	4,80	1875,0	62,2	1875,0	4,80	62,2
Armagh II	4,87	1877,3	61,9	1877,3	4,88	61,5
Glasgow II	4,62	1888,5	64,0	1888,7	4,69	61,5
Cincinnati	4,65	1891,0	65,9	1891,0	4,73	62,9
Position moyenne...					4,76	62,1

Mouvement propre. $\begin{cases} \alpha = -0^s,0050, \\ \delta = +0'',185. \end{cases}$

27611 Paris.

	20^h4^m		$69°27'$		20^h4^m	$69°27'$
Bradley	$25^s,13$	1754,6	$31'',5$	1754,1	$25^s,67$	$18'',8$
Lalande	24,84	1794,5	20,1	1794,5	25,20	11,6
Piazzi	24,97	1801,0	23,8	1800,3	25,31	15,9
Weisse	25,39	1823,8	23,3	1823,8	25,62	17,9
Poulkovo	25,53	1841,7	23,8	1841,7	25,68	20,3
Armagh I	25,55	1842,6	20,4	1842,7	25,70	17,0
Rümker	25,33	1846	22,6	1846	25,46	19,6
Paris I	25,55	1846,7	21,0	1848,2	25,68	18,2
Paris II	25,62	1859,2	..	..	25,69	..
Glasgow I	25,66	1865,3	20,6	1865,8	25,70	19,6
Bruxelles	25,66	1873,7	19,4	1873,7	25,67	19,3
Romberg	25,71	1875,1	18,6	1875,1	25,71	18,6
Paris III	25,67	1880,0	18,4	1880,0	25,65	18,9
Berlin	25,69	1880,8	18,7	1880,8	25,66	19,3
Position moyenne...					25,67	18,1

Mouvement propre. $\begin{cases} \alpha = +0^s,0045, \\ \delta = -0'',105. \end{cases}$

27639 Paris.

	20^h5^m		$74°11'$		20^h5^m	$74°11'$
Lalande	$28^s,29$	1795,7	$69'',0$	1795,7	$26^s,01$	$40'',2$
Piazzi	26,63	1810,2	65,4	1810,2	24,76	41,8
Lalande B	28,14	1801,8	70,5	1801,8	26,03	43,9
Rümker	27,04	1841	58,5	1841	26,06	46,2

CATALOGUES.	POSITIONS POUR 1875,0					
	sans mouvements propres.				avec mouv. pr.	
	$\mathcal{A}$.	E.	$\mathcal{D}$.	E′.	$\mathcal{A}$.	$\mathcal{D}$.

27639 Paris (suite).

	20^h5^m		$74°11'$		20^h5^m	$74°11'$
Paris II.....	$26^s,53$	1858,6	49″,6	1858,6	$26^s,06$	43″,6
Berlin.....	26,15	1870,2	46,0	1870,2	26,01	44,3
Cincinnati.....	25,54	1891,7	36,4	1891,7	26,02	42,5
Position moyenne...					26,03	43,2

Mouvement propre. $\left\{ \begin{array}{l} \mathcal{A} = -0^s,0288, \\ \mathcal{D} = -0'',363. \end{array} \right.$

27641 Paris.

	20^h5^m		$102°38'$		20^h5^m	$102°38'$
Bradley.....	$26^s,43$	1755,1	33″,5	1754,0	$28^s,05$	55″,0
Mayer.....	26,27	1756,7	34,8	1756,7	27,87	55,8
Lalande.....	26,65	1795,2	37,3	1795,2	27,73	51,5
Piazzi.....	26,76	1800,7	36,6	1800,7	27,77	50,0
Weisse.....	27,50	1823,7	45,7	1823,7	28,19	54,8
Armagh I.....	27,32	1835,4	49,5	1854,6	27,85	53,1
Rümker.....	27,49	1847	51,2	1847	27,87	56,2
Paris I.....	27,45	1847,7	49,3	1843,0	27,82	55,0
Munich I.....	27,40	1848,5	49,1	1848,5	27,76	53,8
Cap 1850.....	27,81	1851,9	49,6	1850,4	28,12	54,0
Paris II.....	27,59	1854,7	53,2	1857,4	27,86	56,3
Radcliffe II....	27,65	1858,2	52,1	1854,6	27,88	55,7
Santini.....	27,70	1859,6	50,7	1859,6	27,91	53,4
Poulkovo.....	27,73	1860,2	53,6	1860,2	27,93	56,2
Bruxelles.....	27,67	1864,5	52,7	1862,9	27,81	54,9
Yarnall.....	27,91	1875,1	55,6	1877,8	27,91	55,1
Gould.....	27,91	1875,1	56,2	1875,1	27,91	56,2
Radcliffe III....	28,03	1881,6	56,1	1881,6	27,94	54,9
Cincinnati.....	28,19	1890,0	59,1	1890,0	27,99	56,4
Position moyenne...					27,90	54,6

Mouvement propre. $\left\{ \begin{array}{l} \mathcal{A} = +0^s,0135, \\ \mathcal{D} = +0'',178. \end{array} \right.$

27705 Paris.

	20^h7^m		$117°23'$		20^h7^m	$117°24'$
Lalande.....	$22^s,15$	1795,8	58″,5	1795,8	$29^s,64$	16″,4
Piazzi.....	22,38	1803,2	57,0	1803,9	29,17	13,1
Armagh I.....	24,94	1830,7	66,6	1835,7	29,13	15,5
Munich I.....	26,87	1847,6	68,4	1847,6	29,46	14,6
Cap 1850.....	27,05	1850,6	71,1	1850,6	29,36	16,6
Arg.-Weiss...	27,03	1850,7	67,9	1850,7	29,33	13,4
Greenwich 1860	27,54	1855,6	71,5	1855,4	29,38	15,9
Paris II.....	27,65	1857,2	72,3	1858,9	29,33	15,9

CATALOGUES.	POSITIONS POUR 1875,0					
	sans mouvements propres.				avec mouv. pr.	
	$\mathcal{A}$.	E.	$\mathcal{D}$.	E′.	$\mathcal{A}$.	$\mathcal{D}$.

27705 Paris (suite).

	20^h7^m		$117°23'$		20^h7^m	$117°24'$
Radcliffe II.....	$28^s,18$	1860,0	71″,2	1855,8	$29^s,60$	15″,5
Bruxelles.....	28,16	1862,7	..	..	29,32	..
Bonn, t. VI....	28,21	1863,1	72,5	1863,1	29,34	15,2
Yarnall.....	28,23	1863,7	74,2	1869,6	29,30	15,4
Gould.....	29,39	1875,6	74,2	1875,6	29,33	14,1
Stone.....	29,69	1878,6	75,9	1878,6	29,35	15,1
Greenwich 1880	29,94	1881,1	76,8	1881,1	29,36	15,4
Radcliffe III....	30,28	1886,4	77,7	1886,4	29,20	15,1
Cincinnati.....	30,85	1890,2	78,3	1890,2	29,41	14,9
Position moyenne...					29,35	15,1

Mouvement propre. $\left\{ \begin{array}{l} \mathcal{A} = +0^s,0946, \\ \mathcal{D} = +0'',226. \end{array} \right.$

27710 Paris.

	20^h7^m		$91°15'$		20^h7^m	$91°15'$
Lalande.....	$34^s,15$	1794,6	28″,1	1794,6	$33^s,39$	9″,9
Paris I.....	33,72	1843,5	..	..	33,42	..
Munich I.....	33,86	1848,5	10,6	1848,5	33,61	4,6
Paris II.....	33,48	1858,6	11,8	1857,2	33,32	7,8
Gœttingue	33,55	1867,6	8,8	1867,6	33,48	7,1
Bruxelles.....	33,50	1868,1	9,2	1868,1	33,43	7,6
Paris III.....	33,50	1876,7	6,6	1876,7	33,51	7,0
Nicolaïeff.....	33,49	1883,8	5,2	1883,8	33,57	7,2
Radcliffe III....	33,53	1883,8	4,3	1883,8	33,61	6,3
Position moyenne...					33,48	7,2

Mouvement propre. $\left\{ \begin{array}{l} \mathcal{A} = -0^s,0095, \\ \mathcal{D} = -0'',227. \end{array} \right.$

27725 Paris.

	20^h7^m		$86°33'$		20^h7^m	$86°34'$
Lalande.....	$57^s,46$	1794,5	57″,1	1794,5	$57^s,46$	6″,4
Weisse.....	58,21	1823,7	59,0	1823,7	58,21	4,9
Paris I.....	57,90	1840,6	..	..	57,90	..
Munich I.....	58,28	1853,2	62,9	1853,2	58,28	5,4
Schjellerup	58,09	1862,8	64,9	1862,8	58,09	6,2
Paris III.....	58,20	1878,3	65,2	1878,3	58,20	4,8
Albany.....	58,11	1879,7	66,5	1879,7	58,11	6,0
Position moyenne...					58,13	5,6

Mouvement propre. $\left\{ \begin{array}{l} \mathcal{A} = 0^s,0000, \\ \mathcal{D} = +0'',115. \end{array} \right.$

Lalande, $\mathcal{A}$ trop faible de $0^s,70$.

27729 Paris.

CATALOGUES.	POSITIONS POUR 1875,0 sans mouvements propres. ♑.	E.	♌.	E′.	avec mouv. pr. ♑.	♌.
	$20^h 8^m$		$83°47'$		$20^h 8^m$	$83°47'$
Lalande.....	$3^s,30$	1795,7	$3'',0$	1795,7	$2^s,36$	$9'',7$
Piazzi.....	3,41	1807,6	2,1	1807,6	2,60	7,8
Weisse.....	2,88	1821,7	3,3	1821,7	2,25	7,8
Munich I.....	2,91	1853,9	8,6	1853,9	2,66	10,4
Schjellerup....	2,42	1861,8	7,5	1861,8	2,26	8,6
Bruxelles.....	2,55	1866,7	8,9	1869,1	2,45	9,4
Romberg.....	2,48	1875,1	9,4	1875,1	2,48	9,4
Glasgow I.....	2,41	1875,6	9,1	1875,6	2,42	9,0
Paris III.....	2,33	1879,7	9,4	1879,7	2,39	9,0
Glasgow II....	2,23	1890,2	11,1	1890,4	2,41	9,8
Cincinnati.....	2,32	1890,9	10,9	1890,9	2,51	9,6
Position moyenne...					2,44	9,1

Mouvement propre. $\begin{cases} ♑ = -0^s,0119, \\ ♌ = +0'',084. \end{cases}$

27865 Paris.

	$20^h 12^m$		$12°32'$		$20^h 12^m$	$12°32'$
Lalande.....	$14^s,52$	1790,5	$51'',2$	1790,5	$17^s,22$	$57'',1$
Piazzi.....	13,07	1798,0	52,6	1798,0	15,53	58,0
Greenw. 40-45.	16,65	1836	56,8	1845	17,90	58,9
Radcliffe I....	15,80	1850,7	55,7	1845,5	16,56	57,8
Paris I.....	16,15	1853,3	..	..	16,84	..
Radcliffe II....	16,77	1859,6	58,7	1859,7	17,26	59,8
Greenwich 1864	16,88	1866,6	55,8	1866,6	17,15	56,4
Bruxelles.....	16,62	1861,7	56,6	1870,2	17,05	56,9
Kazan.....	16,55	1886,2	57,2	1886,2	16,19	56,4
Position moyenne...					17,01	57,7

Mouvement propre. $\begin{cases} ♑ = +0^s,0320, \\ ♌ = +0'',070. \end{cases}$

27866 Paris.

	$20^h 12^m$		$115°36'$		$20^h 12^m$	$115°36'$
Lalande.....	$17^s,32$	1795,7	$29'',0$	1795,7	$16^s,40$	$49'',1$
Munich I.....	16,61	1847,6	37,3	1847,6	16,29	44,3
Arg.-Weiss...	16,63	1849,7	41,3	1849,7	16,34	47,7
Cap 1850.....	16,52	1852,7	43,1	1852,7	16,26	48,8
Paris II.....	16,44	1855,7	42,8	1859,8	16,22	46,7
Bruxelles.....	16,29	1860,3	43,5	1857,7	16,12	47,9
Cap 1860.....	16,41	1860,5	44,8	1860,5	16,24	48,5
Greenwich 1860	16,50	1860,6	44,2	1860,6	16,33	47,9
Yarnall.....	16,29	1863,0	44,4	1857,2	16,15	48,9
Gould.....	16,32	1874,7	46,3	1874,7	16,32	46,4
Stone.....	16,16	1878,7	47,1	1878,7	16,20	46,2
Position moyenne...					16,26	47,5

Mouvement propre. $\begin{cases} ♑ = -0^s,0116, \\ ♌ = +0'',254. \end{cases}$

27904 Paris.

CATALOGUES.	POSITIONS POUR 1875,0 sans mouvements propres. ♑.	E.	♌.	E′.	avec mouv. pr. ♑.	♌.
	$20^h 13^m$		$40°3'$		$20^h 13^m$	$40°6'$
Groombridge..	$20^s,69$	1810,4	$50'',4$	1810,4	$19^s,29$	$3'',2$
Arg.-OEltzen..	19,60	1842,1	55,5	1842,1	18,89	2,0
Radcliffe I.....	19,82	1850,6	57,3	1846,9	19,29	2,9
Bruxelles.....	19,38	1868,2	61,1	1867,7	19,23	2,5
Bonn.....	19,16	1876,6	63,2	1876,6	19,19	2,9
Paris III.....	19,23	1881,8	..	..	19,38	..
Cambridge.....	19,20	1883,8	64,8	1883,8	19,39	3,1
Cincinnati.....	18,89	1891,7	65,5	1891,7	19,25	2,2
Position moyenne...					19,29	2,7

Mouvement propre. $\begin{cases} ♑ = -0^s,0217, \\ ♌ = +0'',198. \end{cases}$

♑, Arg.-OEltzen, trop faible de $0^s,40$.

28085 Paris.

	$20^h 18^m$		$79°10'$		$20^h 18^m$	$79°10'$
Lalande.....	$15^s,40$	1794,8	$37'',0$	1794,8	$14^s,84$	$49'',8$
Munich I.....	15,09	1841,8	45,0	1841,8	14,85	50,3
Paris II.....	14,94	1861,2	47,8	1860,9	14,84	50,1
Leipzig.....	14,85	1870,2	49,7	1870,2	14,82	50,5
Cincinnati.....	14,74	1891,7	52,8	1891,7	14,86	50,1
Position moyenne...					14,85	50,2

Mouvement propre. $\begin{cases} ♑ = -0^s,0070, \\ ♌ = +0'',160. \end{cases}$

28216 Paris.

	$20^h 21^m$		$108°16'$		$20^h 21^m$	$108°17'$
Bradley.....	$52^s,22$	1751,8	..	..	$52^s,22$	..
Mayer.....	51,95	1756,9	$50'',9$	1756,9	51,95	$5'',5$
Lalande.....	52,20	1795,6	53,2	1795,6	52,20	3,3
Piazzi.....	52,03	1799,7	54,3	1798,0	52,03	3,9
Greenwich 1840	..	..	57,7	1841	..	1,9
Greenwich 1845	51,89	1845	58,1	1847	51,89	1,6
Munich I.....	52,23	1847,6	60,5	1847,6	52,23	3,7
Paris I.....	52,15	1845,4	58,7	1848,7	52,15	1,7
Arg.-Weiss....	52,19	1849,8	59,4	1849,8	52,19	2,3
Greenwich 1850	52,18	1852,7	..	..	52,18	..
Cap 1850.....	52,16	1849,7	58,6	1852,7	52,16	1,4
Radcliffe II....	52,21	1857,0	61,9	1855,8	52,21	4,1
Bruxelles.....	52,07	1859,6	60,4	1859,6	52,07	2,2
Paris II.....	52,22	1858,7	61,0	1860,4	52,22	2,7
Paris III.....	52,32	1869,3	61,6	1869,3	52,32	2,3
Yarnall.....	52,17	1863,3	62,7	1869,8	52,17	3,3
Becker.....	52,30	1877,6	63,8	1877,6	52,30	3,6

CATALOGUES.	POSITIONS POUR 1875,0					
	sans mouvements propres.				avec mouv. pr.	
	$\mathcal{A}$.	E.	$\mathcal{D}$.	E'.	$\mathcal{A}$.	$\mathcal{D}$.

28216 Paris (suite).

	20^h21^m		$108°16'$		20^h21^m	$108°17'$
Gould	52,27	1878,8	62,8	1878,8	52,27	2,4
Radcliffe III	52,23	1881,7	63,3	1881,6	52,23	2,5
Greenwich 1880	52,36	1881,6	63,9	1881,9	52,36	3,1
Position moyenne...					52,18	2,8

Mouvement propre. $\left\{ \begin{array}{l} \mathcal{A} = \quad 0^s,0000, \\ \mathcal{D} = +0'',125. \end{array} \right.$

28248 Paris.

	20^h22^m		$112°55'$		20^h22^m	$112°55'$
Lalande	$47^s,30$	1795,8	$11'',5$	1795,8	$47^s,27$	$20'',1$
Lalande B	46,83	1801,7	13,4	1801,7	47,27	21,4
Munich I	47,55	1847,8	20,7	1847,8	47,71	23,7
Arg.-Weiss	47,29	1849,6	16,0	1849,7	47,44	18,8
Paris II	..	..	18,6	1858,6	..	20,4
Paris III	47,44	1879,6	20,9	1879,6	47,41	20,4
Position moyenne...					47,52	20,8

Mouvement propre. $\left\{ \begin{array}{l} \mathcal{A} = +0^s,0060, \\ \mathcal{D} = +0'',109. \end{array} \right.$

28345 Paris.

	20^h23^m		$100°16'$		20^h23^m	$100°16'$
Mayer	$31^s,73$	1756,7	$55'',1$	1756,7	$33^s,37$	$41'',9$
Lalande	31,60	1794,7	40,5	1794,7	32,72	31,5
Piazzi	31,53	1800,1	46,5	1802,2	32,57	38,4
Weisse	32,38	1822,7	37,5	1822,7	33,11	31,6
Armagh I	32,29	1831,3	42,0	1852,6	32,90	39,5
Paris I	32,58	1843,5	..	..	33,02	..
Santini	32,89	1844,6	46,1	1844,6	33,31	42,7
Munich I	32,72	1845,3	44,9	1845,3	33,13	41,6
Rümker	32,56	1848	44,4	1848	32,94	41,4
Poulkovo	32,89	1851,7	45,5	1851,7	33,21	42,9
Cap 1850	32,88	1852,5	43,1	1850,5	33,19	40,4
Paris II	32,87	1854,7	41,2	1854,7	33,15	41,9
Santini	32,74	1860	43,7	1860	32,95	42,0
Bonn, t. VI	33,03	1863,6	42,5	1863,6	33,19	41,2
Glasgow I	33,00	1869,3	42,2	1869,3	33,08	41,6
Bruxelles	33,12	1872,3	41,9	1869,4	33,16	41,3
Romberg	33,34	1875,2	41,9	1875,2	33,31	41,9
Yarnall	33,38	1877,5	42,4	1868,2	33,25	41,6
Gould	33,25	1878,8	40,5	1878,8	33,20	40,9
Paris III	33,26	1879,6	40,1	1879,6	33,20	40,6
Radcliffe III	33,42	1881,6	39,6	1881,6	33,33	40,3
Munich II	33,63	1887,7	41,6	1887,7	33,45	43,0
Cincinnati	33,63	1890,1	40,4	1890,1	33,42	42,1
Position moyenne...					33,23	41,4

Mouvement propre. $\left\{ \begin{array}{l} \mathcal{A} = +0^s,0139, \\ \mathcal{D} = -0'',112. \end{array} \right.$

CATALOGUES.	POSITIONS POUR 1875,0					
	sans mouvements propres.				avec mouv. pr.	
	$\mathcal{A}$.	E.	$\mathcal{D}$.	E'.	$\mathcal{A}$.	$\mathcal{D}$.

28358 Paris.

	20^h23^m		$44°29'$		20^h23^m	$44°29'$
Lalande	$50^s,80$	1796,7	$56'',3$	1796,7	$51^s,66$	$42'',8$
Groombridge	50,73	1809,7	55,1	1809,7	51,45	43,8
Radcliffe I	51,44	1846,7	46,7	1848,0	51,75	42,0
Radcliffe II	51,31	1859,3	44,1	1860,7	51,48	41,6
Paris II	51,55	1862,6	..	..	51,69	..
Glasgow I	51,68	1864,2	45,2	1864,7	51,79	43,3
Bonn, t. VI	51,56	1866,7	43,3	1866,7	51,65	41,9
Bruxelles	51,53	1869,2	45,3	1866,3	51,59	43,8
Armagh II	51,52	1871,1	43,5	1871,9	51,56	43,0
Bonn	51,67	1874,3	43,1	1874,3	51,68	43,0
Romberg	51,63	1875,3	43,1	1875,3	51,63	43,2
Cincinnati	51,71	1890,2	41,0	1890,2	51,54	43,6
Position moyenne...					51,62	42,9

Mouvement propre. $\left\{ \begin{array}{l} \mathcal{A} = +0^s,0110, \\ \mathcal{D} = -0'',173. \end{array} \right.$

28378 Paris.

	20^h26^m		$112°39'$		20^h26^m	$112°39'$
Lalande	$12^s,74$	1795,8	$3'',9$	1795,8	$12^s,74$	$14'',0$
Lalande B	12,81	1801,7	2,8	1801,7	12,81	12,2
Piazzi	13,50	1797,1	4,6	1799,5	13,50	14,2
Munich I	12,84	1847,7	8,6	1847,7	12,84	12,1
Arg.-Weiss	12,79	1850,7	10,4	1850,7	12,79	13,5
Cap 1850	12,89	1852,5	8,9	1850,7	12,89	12,0
Radcliffe II	12,90	1857,7	13,1	1856,5	12,90	15,5
Paris II	12,84	1858,2	11,1	1858,6	12,84	13,2
Yarnall	12,75	1863,7	9,9	1863,7	12,75	11,3
Bruxelles	12,61	1866,0	11,0	1864,3	12,61	12,4
Gould	12,78	1876,2	12,6	1876,2	12,78	12,4
Stone	12,68	1878,7	12,5	1878,7	12,68	12,0
Paris III	12,77	1879,7	13,0	1879,7	12,77	12,4
Position moyenne...					12,78	12,9

Mouvement propre. $\left\{ \begin{array}{l} \mathcal{A} = \quad 0^s,0000, \\ \mathcal{D} = +0'',128. \end{array} \right.$

$\mathcal{A}$, Piazzi, trop forte de $0^s,70$.

28466 Paris.

	20^h28^m		$48°32'$		20^h28^m	$48°32'$
Lalande	$27^s,83$	1794,7	$69'',7$	1794,7	$26^s,81$	$31'',8$
Groombridge	27,67	1810,8	62,7	1810,8	26,85	32,4
Weisse	27,70	1825,7	59,0	1825,7	27,07	35,7

28466 Paris (suite).

CATALOGUES.	POSITIONS POUR 1875,0 sans mouvements propres. ♑.	E.	♈.	E'.	avec mouv. pr. ♑.	♈.
	20^h28^m		$48°32'$		20^h28^m	$48°32'$
Radcliffe I.....	$27^s,24$	1848,1	46″,3	1845,4	$26^s,90$	32″,3
Bruxelles.....	26,97	1867,2	36,4	1868,2	26,87	33,2
Paris II.....	26,95	1867,7	35,9	1867,7	26,86	32,5
Bonn.....	27,12	1872,7	34,0	1872,7	27,09	32,9
Cincinnati.....	26,67	1890,2	26,6	1890,2	26,86	33,8
					Position moyenne...	26,91 33,1

Mouvement propre. $\begin{cases} ♑ = -0^s,0127, \\ ♈ = -0'',472. \end{cases}$

28572 Paris.

	20^h30^m		$75°42'$		20^h30^m	$75°42'$
Weisse.....	$55^s,58$	1821,8	48″,6	1821,8	$55^s,10$	48″,6
Munich I.....	55,49	1842,7	55,1	1842,7	55,20	55,1
Paris II.....	55,00	1863,1	55,6	1867,6	54,89	55,6
Leipzig.....	55,01	1871,1	55,7	1871,1	54,97	55,7
Glasgow I.....	54,94	1879,2	55,5	1878,5	54,98	55,5
Munich II.....	55,04	1887,6	55,5	1887,6	55,15	55,5
Glasgow II....	54,92	1891,6	55,8	1891,6	55,06	55,8
					Position moyenne...	55,05 55,5

Mouvement propre. $\begin{cases} ♑ = -0^s,0090, \\ ♈ = 0'',000. \end{cases}$

28647 Paris.

	20^h32^m		$114°32'$		20^h32^m	$114°32'$
Lalande.....	$56^s,63$	1795,7	0″,4	1795,7	$57^s,69$	26″,3
Munich I.....	57,66	1847,6	42,1	1847,6	58,03	51,0
Arg.-Weiss....	57,75	1850,8	41,1	1850,8	58,07	49,0
Cap. 1850.....	57,57	1852,7	44,2	1851,1	57,87	52,0
Paris II.....	57,56	1855,7	46,0	1858,6	57,82	51,3
Yarmall.....	57,72	1862,6	48,9	1869,6	57,89	50,7
Bruxelles.....	57,60	1864,2	50,4	1866,8	57,74	53,1
Gould.....	57,98	1874,7	51,4	1874,7	57,98	51,5
Stone.....	57,90	1878,7	53,1	1878,7	57,85	51,9
Paris III.....	58,01	1879,6	53,3	1879,6	57,95	51,8
Radcliffe III....	57,09	1887,3	55,0	1887,3	57,93	51,0
Cincinnati.....	58,25	1891,7	56,2	1891,7	58,03	50,8
					Position moyenne...	57,90 51,3

Mouvement propre. $\begin{cases} ♑ = +0^s,0134, \\ ♈ = +0'',326. \end{cases}$

♈, Lalande, trop faible de 25″.

28655 Paris.

CATALOGUES.	POSITIONS POUR 1875,0 sans mouvements propres. ♑.	E.	♈.	E'.	avec mouv. pr. ♑.	♈.
	20^h33^m		$80°21'$		20^h33^m	$80°21'$
Bradley.....	$0^s,91$	1752,8	12″,8	1754,1	$3^s,42$	10″,4
Lalande.....	1,60	1794,7	8,8	1794,7	3,25	7,2
Weisse.....	2,55	1821,7	9,8	1821,7	3,64	8,7
Armagh I.....	2,30	1832,3	8,4	1853,6	3,18	8,0
Santini.....	2,70	1840,5	11,9	1840,5	3,41	11,2
Munich I.....	3,01	1851,2	10,1	1851,2	3,50	9,6
Poulkovo.....	3,03	1855,1	10,7	1855,1	3,41	10,3
Radcliffe II.....	3,05	1858,7	11,0	1858,7	3,38	10,7
Paris II.....	3,16	1861,2	10,3	1859,2	3,44	10,0
Bruxelles.....	3,21	1865,2	10,7	1865,1	3,41	10,5
Glasgow I.....	3,32	1872,1	10,9	1871,5	3,38	10,8
Romberg.....	3,50	1876,2	10,1	1876,2	3,48	10,1
					Position moyenne...	3,41 9,8

Mouvement propre. $\begin{cases} ♑ = +0^s,0205, \\ ♈ = -0'',020. \end{cases}$

28664 Paris.

	20^h33^m		$83°28'$		20^h33^m	$83°28'$
Lalande.....	$12^s,24$	1795,8	14″,8	1795,8	$16^s,90$	11″,2
Weisse.....	14,29	1821,7	16,4	1821,7	17,13	14,0
Paris I.....	15,00	1841,7	..	..	16,96	..
Munich I.....	15,85	1853,2	14,1	1853,2	17,13	13,1
Bruxelles.....	15,97	1857,9	14,0	1861,7	16,98	13,4
Radcliffe II.....	16,33	1860,0	14,9	1860,3	17,21	14,2
Bonn, t. VI....	16,27	1861,7	13,2	1861,7	17,05	12,6
Poulkovo.....	16,48	1863,3	12,9	1863,3	17,17	12,4
Paris III.....	17.01	1875,0	11,7	1875,0	17,01	11,7
Romberg.....	17,05	1875,2	12,8	1875,2	17,04	12,8
Greenwich 1880	17,37	1880,7	12,8	1880,7	17,03	13,1
Albany.....	17,46	1881,4	11,5	1881,4	17,08	11,8
Cincinnati.....	17,94	1889,7	12,0	1889,7	17,07	12,7
					Position moyenne...	17,08 12,8

Mouvement propre. $\begin{cases} ♑ = +0^s,0589, \\ ♈ = -0'',045. \end{cases}$

28665 Paris.

	20^h33^m		$80°21'$		20^h33^m	$80°21'$
Lalande.....	$16^s,17$	1794,7	47″,5	1794,7	$17^s,82$	47″,5
Weisse.....	16,47	1822,5	50,5	1822,5	17,55	50,5
Santini.....	16,94	1840,5	..	..	17,65	..
Munich.....	17,10	1845,8	51,1	1845,8	17,70	51,1
Paris II.....	17,43	1858,4	50,0	1860,7	17,77	50,0

CATALOGUES.	POSITIONS POUR 1875,0 sans mouvements propres. $\mathcal{A}$.	E.	$\mathcal{P}$.	E′.	avec mouv. pr. $\mathcal{A}$.	$\mathcal{P}$.

28665 Paris (suite).

	20^h33^m		$80°21'$		20^h33^m	$80°21'$
Bruxelles	$17^s,49$	1868,4	$50'',1$	1865,1	$17^s,63$	$50'',1$
Romberg	17,78	1875,0	50,0	1875,0	17,78	50,0
Leipzig	17,96	1885,2	49,9	1885,2	17,75	49,9
				Position moyenne...	17,70	50,3

Mouvement propre. $\begin{cases} \mathcal{A} = +0^s,0206, \\ \mathcal{P} = \quad 0'',000. \end{cases}$

28670 Paris.

	20^h33^m		$47°35'$		20^h33^m	$47°35'$
Lalande	$32^s,60$	1793,6	$80'',2$	1793,6	$33^s,37$	$66'',0$
Groombridge	32,59	1811,9	63,0	1811,9	33,18	52,0
Weisse	32,62	1825,7	61,3	1825,7	33,09	52,7
Radcliffe I	33,05	1845,1	56,8	1845,8	33,33	51,7
Bruxelles	33,11	1869,2	54,3	1868,7	33,17	53,2
Bonn	33,42	1880,9	51,9	1880,9	33,36	52,9
Paris III	33,27	1881,7	48,7	1881,7	33,21	49,9
Cincinnati	33,40	1891,0	49,7	1891,0	33,25	52,5
				Position moyenne...	33,25	52,1

Mouvement propre. $\begin{cases} \mathcal{A} = +0^s,0095, \\ \mathcal{P} = -0'',175. \end{cases}$

$\mathcal{P}$, Lalande, trop forte de $15''$.

28674 Paris.

	20^h33^m		$109°12'$		20^h33^m	$109°13$
Lalande	$40^s,21$	1795,7	$40'',5$	1795,7	$40^s,37$	$20'',3$
Lalande B	40,59	1801,7	28,4	1801,7	40,74	5,2
Munich I	39,99	1847,6	53,8	1847,6	40,05	7,6
Arg.-Weiss	39,94	1849,7	52,2	1849,7	40,00	4,9
Paris II	40,10	1854,7	58,3	1854,7	40,14	8,5
Yarnall	40,19	1868,8	59,8	1855,8	40,20	9,4
Paris III	40,14	1878,6	68,7	1878,6	40,13	6,9
Dunsink	40,34	1882,6	71,1	1882,6	40,33	7,2
Cincinnati 1885.	40,36	1886,3	71,9	1886,3	40,34	6,2
Cincinnati 1890.	40,35	1890,0	75,5	1890,0	40,32	8,0
				Position moyenne...	40,27	7,1

Mouvement propre. $\begin{cases} \mathcal{A} = +0^s,0020, \\ \mathcal{P} = +0'',502. \end{cases}$

$\mathcal{P}$, Lalande, trop forte de $15''$.

28676 Paris.

	20^h33^m		$93°3'$		20^h33^m	$93°3'$
Lalande	$42^s,02$	1795,2	$25'',4$	1795,2	$42^s,02$	$33'',4$
Piazzi	41,69	1809,5	25,1	1809,5	41,69	31,7
Weisse	41,95	1821,7	30,0	1821,7	41,95	35,3

CATALOGUES.	POSITIONS POUR 1875,0 sans mouvements propres. $\mathcal{A}$.	E.	$\mathcal{P}$.	E′.	avec mouv. pr. $\mathcal{A}$.	$\mathcal{P}$.

28676 Paris (suite).

	20^h33^m		$93°3'$		20^h33^m	$93°3'$
Paris I	$41^s,85$	1840,8	$31'',4$	1840,7	$41^s,85$	$34'',8$
Santini	41,95	1844,6	29,2	1844,6	41,95	32,2
Munich I	42,12	1850,2	30,9	1850,2	42,12	33,4
Paris II	41,99	1858,2	30,5	1855,6	41,99	32,4
Bruxelles	41,76	1866,2	33,3	1867,3	41,76	34,2
Glasgow I	41,61	1873,7	33,3	1873,7	41,61	33,4
Gould	41,90	1876,7	33,8	1876,7	41,90	33,6
Paris III	41,84	1877,0	33,5	1876,6	41,84	33,3
Radcliffe III	41,81	1885,4	34,7	1885,4	41,81	33,7
Karlsruhe	41,90	1891,9	34,8	1891,9	41,90	33,1
				Position moyenne...	41,88	33,4

Mouvement propre. $\begin{cases} \mathcal{A} = \quad 0^s,0000, \\ \mathcal{P} = +0'',100. \end{cases}$

28685 Paris.

	20^h33^m		$51°47'$		20^h33^m	$51°47'$
Lalande	$55^s,20$	1793.6	$33'',1$	1793,6	$56^s,67$	$48'',4$
Weisse	56,02	1825,7	40,5	1825,7	56,91	49,8
Paris II	56,65	1867,7	46,7	1867,7	56,78	48,1
Yarnall	56,59	1869,2	43,6	1847,8	56,69	48,7
Bruxelles	56,83	1870,5	48,1	1869,7	56,91	49,1
Romberg	56,77	1875,2	49,2	1875,2	56,77	49,2
Lund	57,09	1891,2	52,5	1891,2	56,80	49,5
				Position moyenne...	56,79	49,0

Mouvement propre. $\begin{cases} \mathcal{A} = +0^s,0181, \\ \mathcal{P} = +0'',188. \end{cases}$

28726 Paris.

	20^h33^m		$70°30'$		20^h35^m	$70°31'$
Lalande	$4^s,92$	1793,8	$89'',6$	1793,8	$6^s,11$	$3'',4$
Weisse	5,25	1823,8	82,3	1823,8	6,00	5,8
Munich I	6,10	1842,8	73,6	1842,8	6,57	3,2
Paris II	5,88	1857,7	69,7	1857,6	6,13	4,1
Berlin	6,03	1870,1	65,0	1870,1	6,10	3,4
Armagh II	6,12	1877,9	63,9	1877,9	6,08	4,8
Munich II	6,11	1886,2	59,8	1886,2	5,95	3,4
Cincinnati	6,26	1891,0	59,7	1891,0	6,03	4,9
				Position moyenne...	6,06	4,1

Mouvement propre. $\begin{cases} \mathcal{A} = +0^s,0146, \\ \mathcal{P} = -0'',323. \end{cases}$

$\mathcal{A}$, Munich I, trop forte de $0^s,5o$.

CATALOGUES.	POSITIONS POUR 1875,0. sans mouvements propres. α.	E.	$\mathcal{D}$.	E'.	avec mouv. pr. α.	$\mathcal{D}$.

28741 Paris.

	20^h35^m		$103°31'$		20^h35^m	$103°32'$
Lalande	44ˢ87	1795,7	51″0	1795,7	43ˢ97	2″3
Weisse	44,73	1822,9	62,8	1822,9	44,14	10,3
Paris I	44,24	1841,4	..	..	43,86	..
Munich I	44,45	1845,7	58,6	1845,7	44,12	2,8
Paris II	44,02	1854,7	64,4	1854,7	43,79	7,3
Santini	44,36	1859,7	63,3	1859,7	44,19	5,5
Schjellerup	44,06	1862,8	64,9	1862,8	43,92	6,6
Paris III	44,16	1878,7	66,0	1878,7	44,20	5,5
Dunsink	43,86	1884,7	65,9	1884,7	43,97	4,5
Cincinnati	43,86	1891,7	68,6	1891,7	44,05	6,2
Position moyenne...					44,02	5,7

Mouvement propre. $\begin{cases} \alpha = -0^s,0114, \\ \mathcal{D} = +0'',143. \end{cases}$

28804 Paris.

	20^h37^m		$29°56'$		20^h37^m	$29°56'$
Fedorenko	38ˢ00	1789,7	61″4	1789,7	38ˢ34	46″1
Groombridge	38,34	1813,6	58,5	1813,6	38,58	47,4
Paris I	38,31	1840,9	52,7	1840,9	38,45	46,6
Arg.-OEltzen	38,51	1842,6	53,8	1842,6	38,64	48,0
Radcliffe I	38,43	1844,0	52,3	1846,3	38,55	47,1
Poulkovo	38,51	1848,4	51,2	1848,4	38,62	46,4
Armagh I	38,55	1854,2	50,7	1854,2	38,63	47,0
Glasgow I	38,40	1871,2	49,3	1869,4	38,42	48,3
Hels-Gotha	38,37	1873,8	46,8	1873,8	38,37	46,6
Greenwich 1880	38,48	1884,0	45,1	1884,1	38,44	46,7
Berlin	38,54	1887,7	44,7	1887,7	38,49	47,0
Cincinnati	38,48	1891,7	43,0	1891,7	38,42	46,0
Position moyenne...					38,50	46,9

Mouvement propre. $\begin{cases} \alpha = +0^s,0040, \\ \mathcal{D} = -0'',180. \end{cases}$

28852 Paris.

	20^h39^m		$65°10'$		20^h39^m	$65°10'$
Bradley	28ˢ22	1754,9	11″7	1754,1	27ˢ96	31″9
Lalande	28,04	1793,6	13,7	1793,6	27,86	27,3
Armagh I	28,01	1841,7	26,1	1850,2	27,94	30,2
Poulkovo	28,03	1841,7	26,4	1841,7	27,96	32,0
Paris I	27,99	1844,6	..	..	27,92	..
Yarnall	27,89	1859,2	28,5	1853,6	27,86	32,1
Paris II	28,21	1859,7	28,5	1859,2	28,18	31,1
Radcliffe II	27,93	1860,2	28,2	1855,4	27,90	31,5
Glasgow I	28,02	1865,9	31,9	1874,0	28,00	32,1
Bruxelles	27,90	1871,3	31,5	1868,4	27,89	32,6
Greenwich 1872	27,93	1874,9	31,6	1874,9	27,93	31,6
Paris III	27,92	1879,7	31,8	1879,7	27,93	31,0

CATALOGUES.	POSITIONS POUR 1875,0. sans mouvements propres. α.	E.	$\mathcal{D}$.	E'.	avec mouv. pr. α.	$\mathcal{D}$.

28852 Paris (suite).

	20^h39^m		$65°10'$		20^h39^m	$65°10'$
Greenwich 1880	27ˢ93	1880,6	33″5	1879,8	27ˢ94	32″7
Berlin	27,94	1882,6	34,0	1882,6	27,96	32,7
Cambridge	27,94	1884,7	33,6	1884,7	27,96	32,0
Cincinnati	27,88	1890,2	34,7	1890,2	27,91	32,2
Position moyenne...					27,94	31,5

Mouvement propre. $\begin{cases} \alpha = -0^s,0022, \\ \mathcal{D} = +0'',167. \end{cases}$

28890 Paris.

	20^h40^m		$74°19'$		20^h40^m	$74°19'$
Bradley	51ˢ86	1753,5	6″7	1754,2	51ˢ62	32″6
Lalande	51,62	1795,0	11,1	1795,0	51,46	28,2
Paris I	51,55	1846,5	24,6	1847,6	51,49	30,5
Greenwich 1850	51,57	1851,2	25,6	1851,5	51,52	30,6
Radcliffe II	51,57	1857,7	29,0	1855,1	51,54	33,3
Paris II	51,63	1857,6	23,5	1858,0	51,60	29,1
Bonn, t. VI	51,56	1863,9	26,2	1863,9	51,54	28,6
Bruxelles	51,48	1867,7	29,8	1871,3	51,46	30,6
Glasgow I	51,42	1868,7	32,7	1880,5	51,41	31,5
Greenwich 1872	51,58	1869,7	28,6	1869,7	51,57	29,7
Yarnall	51,54	1869,9	29,0	1869,9	51,53	30,1
Berlin	51,57	1875,0	30,3	1875,0	51,57	30,3
Romberg	51,64	1876,5	30,8	1876,5	51,64	30,5
Position moyenne...					51,58	30,4

Mouvement propre. $\begin{cases} \alpha = -0^s,0020, \\ \mathcal{D} = +0'',214. \end{cases}$

28896 Paris.

	20^h41^m		$113°11'$		20^h41^m	$113°11'$
Lalande	4ˢ04	1795,7	22″6	1795,7	4ˢ04	36″0
Lalande B	3,93	1801,7	21,5	1801,7	3,93	33,9
Piazzi	3,89	1797,6	18,1	1800,1	3,89	30,8
Paris I	3,63	1840,4	..	..	3,63	..
Armagh I	3,80	1841,7	..	..	3,80	..
Arg.-Weiss	3,65	1849,7	30,8	1849,7	3,65	35,1
Cap 1850	3,78	1852,7	29,9	1851,2	3,78	33,9
Paris II	3,83	1860,0	34,2	1861,0	3,83	36,6
Yarnall	3,79	1864,8	33,8	1872,7	3,79	34,2
Bruxelles	3,80	1866,4	33,7	1867,0	3,80	35,1
Greenwich 1872	3,88	1873,0	32,6	1873,5	3,88	32,9
Gould	3,95	1874,7	34,8	1874,7	3,95	34,8
Cincinnati	4,14	1891,7	37,8	1891,7	4,14	35,0
Position moyenne...					3,85	34,4

Mouvement propre. $\begin{cases} \alpha = 0^s,0000, \\ \mathcal{D} = +0'',169. \end{cases}$

CATALOGUES.	POSITIONS POUR 1875,0. sans mouvements propres. ♃.	E.	ℙ.	E′.	avec mouv. pr. ♃.	ℙ.

28929 Paris.

	20h41m		III°4′		20h42m	III°5′
Lalande B.....	59ˢ54	1801,7	43″9	1801,7	1ˢ45	5″4
Paris I.....	60,77	1841,7	..	..	1,64	..
Munich I.....	60,60	1847,6	65,7	1847,6	1,32	13,7
Arg.-Weiss....	60,64	1849,7	54,4	1849,7	1,30	1,8
Cincinnati 1885.	61,79	1885,7	66,6	1885,7	1,51	3,5
Cincinnati 1890.	61,71	1889,0	67,8	1889,0	1,34	3,7
					Position moyenne...	1,43	3,6

Mouvement propre. $\begin{cases} \text{♃} = +0^{s}0261, \\ \text{ℙ} = +0''293. \end{cases}$

Munich I, ℙ trop forte de 10″.

28954 Paris.

	20h42m		28°38′		20h42m	28°38′
Bradley.....	42ˢ96	1753,5	147″4	1751,9	41ˢ63	46″9
Fedorenko.....	43,17	1789,7	117,1	1789,7	44,35	47,4
Piazzi.....	42,93	1805,6	107,0	1805,6	43,90	49,8
Groombridge ..	43,32	1806,7	100,7	1806,7	44,26	44,9
Greenwich 1840	44,28	1841	78,1	1837	44,75	47,1
Armagh I.....	44,28	1841,3	64,0	1833,6	44,75	46,5
Rümker.....	44,14	1842	73,7	1842	44,66	46,7
Arg.-Œltzen...	44,30	1842,1	71,9	1842,1	44,75	45,0
Paris I.....	44,17	1843,3	75,2	1841,5	44,61	47,8
Greenwich 1845	..	..	73,0	1844	..	47,7
Radcliffe I.....	44,11	1846,4	72,8	1843,7	44,50	47,2
Greenwich 1860	44,42	1857,9	60,8	1858,1	44,66	47,0
Radcliffe II	44,41	1858,2	59,2	1858,1	44,64	45,4
Bruxelles.....	44,45	1858,2	59,4	1860,3	44,68	47,5
Yarnall.....	44,60	1869,6	54,4	1864,8	44,67	46,1
Greenwich 1872	44,53	1871,3	47,9	1873,1	44,58	46,3
Hels-Gotha....	44,67	1875,0	46,7	1875,0	44,67	46,7
Romberg.....	44,69	1877,5	44,6	1877,5	44,66	46,6
Greenwich 1880	44,68	1881,7	42,2	1880,7	44,59	46,9
					Position moyenne...	44,61	46,8

Mouvement propre. $\begin{cases} \text{♃} = +0^{s}0158, \\ \text{ℙ} = -0''817. \end{cases}$

Piazzi, ♃ trop faible de 0ˢ70 (10″ d'arc).

28970 Paris.

	20h43m		115°26′		20h43m	115°26′
Lalande.....	8ˢ55	1795,7	18″2	1795,7	7ˢ77	32″8
Lalande B.....	..	..	25,1	1801,6	..	38,6
Paris I.....	8,33	1839,7	..	..	7,98	..
Munich I.....	8,13	1847,6	27,2	1847,6	7,86	32,2
Arg.-Weiss....	8,14	1849,7	29,5	1849,7	7,89	34,2

28970 Paris (suite).

	20h43m		115°26′		20h43m	115°26′
Cap 1850.....	8ˢ03	1852,7	29″5	1851,1	7ˢ81	33″9
Paris II.....	7,98	1855,6	30,6	1857,8	7,79	33,8
Yarnall.....	7,93	1861,7	30,3	1857,5	7,80	33,5
Gould.....	7,90	1876,6	32,1	1876,6	7,92	31,8
Romberg.....	7,90	1877,7	36,8	1877,7	7,93	36,3
Stone.....	7,72	1878,7	32,6	1878,7	7,76	31,9
Paris III.....	7,83	1879,7	33,1	1879,7	7,88	32,2
					Position moyenne...	7,85	33,3

Mouvement propre. $\begin{cases} \text{♃} = -0^{s}0098, \\ \text{ℙ} = +0''184. \end{cases}$

28991 Paris.

	20h43m		77°33′		20h43m	77°33′
Bradley.....	39ˢ87	1754,3	28″0	1754,3	40ˢ39	15″3
Lalande.....	39,66	1794,7	22,1	1794,7	40,01	13,7
Piazzi.....	39,82	1797,6	19,6	1797,6	40,15	11,5
Armagh I.....	40,13	1839,8	17,8	1839,6	40,28	14,1
Poulkovo.....	40,24	1841,7	19,4	1841,7	40,38	15,9
Paris I.....	40,12	1846,9	18,4	1848,2	40,24	15,6
Radcliffe II	40,25	1858,5	17,7	1855,8	40,32	15,7
Paris II.....	40,25	1858,7	16,9	1858,2	40,32	15,1
Greenwich 1860	40,23	1860,7	16,9	1860,7	40,29	15,4
Schjellerup....	40,12	1861,8	16,3	1861,8	40,18	14,9
Glasgow I.....	40,27	1865,7	17,3	1865,7	40,31	16,3
Leipzig.....	40,36	1870,1	16,6	1870,1	40,38	16,1
Paris III.....	40,31	1872,3	14,2	1871,6	40,32	13,8
Bruxelles.....	40,39	1873,2	15,9	1870,9	40,40	15,5
Greenwich 1880	40,41	1884,7	15,0	1884,5	40,37	16,0
					Position moyenne...	40,28	15,0

Mouvement propre. $\begin{cases} \text{♃} = +0^{s}0043, \\ \text{ℙ} = -0''105. \end{cases}$

29064 Paris.

	20h45m		46°24′		20h45m	46°24′
Bradley.....	36ˢ99	1754,1	53″4	1753,0	38ˢ53	38″6
Lalande.....	37,07	1791,7	41,8	1791,7	38,13	34,7
Piazzi.....	37,47	1801,9	45,9	1801,9	38,40	37,1
Groombridge ..	37,59	1810,1	47,7	1810,1	38,41	39,8
Weisse.....	37,85	1825,8	44,9	1825,8	38,47	38,9
Armagh I.....	38,26	1840,4	42,2	1839,7	38,70	37,9
Radcliffe I.....	38,22	1845,2	42,1	1849,9	38,60	39,1
Poulkovo.....	38,41	1845,7	41,3	1845,7	38,78	37,8
Paris I.....	38,13	1847,1	41,8	1847,6	38,48	38,5
Radcliffe II	38,23	1857,2	40,9	1856,7	38,46	38,7
Bruxelles.....	38,34	1866,1	40,7	1865,3	38,45	39,5

CATALOGUES.	POSITIONS POUR 1875,0					
	sans mouvements propres.				avec mouv. pr.	
	$\mathfrak{A}$.	E.	$\mathfrak{D}$.	E'.	$\mathfrak{A}$.	$\mathfrak{D}$.

29064 Paris (suite).

	20^h45^m		$46°24'$		20^h45^m	$46°24'$
Bonn	38^s53	1873,1	$38''9$	1873,3	38^s55	$38''7$
Romberg	38,52	1876,5	38,6	1876,5	38,50	38,8
Paris III	38,46	1880,7	37,0	1880,7	38,39	37,7
Position moyenne...					38,52	38,3

Mouvement propre. $\begin{cases} \mathfrak{A} = +0^s,0127, \\ \mathfrak{D} = -0'',121. \end{cases}$

29133 Paris.

	20^h47^m		$84°18'$		20^h47^m	$84°18'$
Lalande	25^s31	1795,8	$3''7$	1795,8	25^s31	$13''2$
Munich I	25,83	1841,6	8,7	1841,6	25,83	12,7
Bonn, t. VI	26,07	1854,7	12,0	1854,7	26,07	14,4
Paris II	25,86	1860,5	11,0	1861,4	25,86	12,6
Paris III	..	..	13,3	1869,8	..	13,9
Leipzig	25,94	1884,1	11,9	1884,1	25,94	10,8
Position moyenne...					25,92	12,9

Mouvement propre. $\begin{cases} \mathfrak{A} = 0^s,0000, \\ \mathfrak{D} = +0'',120. \end{cases}$

29167 Paris.

	20^h48^m		$97°38'$		20^h48^m	$97°38'$
Lalande	23^s73	1796,5	$35''3$	1796,5	23^s73	$46''0$
Piazzi	23,20	1807,8	32,4	1807,8	23,20	41,5
Munich I	23,65	1851,1	43,5	1851,1	23,65	46,8
Paris II	23,45	1858,7	43,5	1858,7	23,45	45,7
Schjellerup	23,35	1862,8	43,3	1862,8	23,35	44,9
Gould	23,34	1879,7	47,0	1879,7	23,34	46,4
Karlsruhe	23,34	1890,8	50,0	1890,8	23,34	47,9
Position moyenne...					23,44	46,3

Mouvement propre. $\begin{cases} \mathfrak{A} = 0^s,0000, \\ \mathfrak{D} = +0'',135. \end{cases}$

29207 Paris.

	20^h49^m		$62°22'$		20^h49^m	$62°22'$
Lalande	40^s81	1796,6	$46''2$	1796,6	41^s66	$54''4$
Piazzi	41,21	1794,1	46,0	1794,1	42,09	54,5
Weisse	41,24	1825,7	51,9	1825,7	41,78	57,1
Kam	41,20	1830,7	53,0	1830,7	41,68	57,7
Bruxelles	41,53	1858,5	55,4	1862,7	41,71	56,7
Paris II	41,57	1859,3	55,0	1861,7	41,74	56,4
Paris III	41,77	1880,7	55,7	1880,7	41,71	55,1
Cambridge	41,75	1881,5	57,8	1881,5	41,68	57,1
Position moyenne...					41,71	56,1

Mouvement propre. $\begin{cases} \mathfrak{A} = +0^s,0109, \\ \mathfrak{D} = +0'',105. \end{cases}$

CATALOGUES.	POSITIONS POUR 1875,0					
	sans mouvements propres.				avec mouv. pr.	
	$\mathfrak{A}$.	E.	$\mathfrak{D}$.	E'.	$\mathfrak{A}$.	$\mathfrak{D}$.

29233 Paris.

	20^h50^m		$88°44'$		20^h50^m	$88°45'$
Lalande	26^s63	1794,5	$54''8$	1794,5	26^s52	$19''3$
Piazzi	26,46	1802,6	67,5	1802,6	26,35	29,5
Weisse	27,51	1821,7	66,5	1821,7	27,44	22,7
Munich I..	26,41	1849,2	76,1	1849,2	26,37	23,9
Paris II	26,40	1857,0	77,6	1857,1	26,37	23,0
Armagh II	26,38	1865,7	80,5	1867,6	26,37	22,7
Albany	26,37	1879,7	83,6	1879,7	26,38	23,2
Munich II	26,46	1888,7	85,1	1888,7	26,48	20,9
Cincinnati	26,42	1890,0	85,8	1890,0	26,44	21,2
Position moyenne...					26,41	22,1

Mouvement propre. $\begin{cases} \mathfrak{A} = -0^s,0014, \\ \mathfrak{D} = +0'',304. \end{cases}$

Weisse, $\mathfrak{A}$ trop forte de 1^s.

29243 Paris.

	20^h50^m		$90°0'$		20^h50^m	$90°0'$
Lalande	46^s68	1795,8	$38''2$	1795,8	46^s68	$47''6$
Weisse	47,32	1821,8	41,0	1821,8	47,32	47,3
Santini	46,68	1839,7	47,0	1839,7	46,68	51,2
Munich I	46,76	1849,0	42,9	1849,0	46,76	46,0
Paris II	46,50	1855,7	46,0	1856,6	46,50	48,2
Gœttingue	46,50	1867,6	46,8	1867,6	46,50	47,7
Glasgow I	46,66	1873,1	48,1	1873,1	46,66	48,3
Yarnall	46,72	1873,3	47,0	1867,7	46,72	47,9
Gould	46,77	1878,3	47,1	1878,3	46,77	46,7
Paris III	46,76	1878,7	46,9	1878,7	46,76	46,5
Radcliffe III	46,68	1885,3	47,6	1885,3	46,68	46,4
Glasgow II	46,63	1888,2	49,3	1889,6	46,63	47,6
Position moyenne...					46,67	47,3

Mouvement propre. $\begin{cases} \mathfrak{A} = 0^s,0000, \\ \mathfrak{D} = +0'',119. \end{cases}$

29262 Paris.

	20^h51^m		$7°55'$		20^h51^m	$7°55'$
Bradley	29^s83	1753,7	$61''9$	1751,5	30^s69	$60''2$
Fedorenko	28,82	1789,9	57,1	1789,9	29,43	55,9
Piazzi	28,41	1801,1	64,0	1802,7	28,93	63,0
Groombridge	28,79	1807,8	61,5	1807,8	29,27	60,6
Armagh I	30,63	1834,2	60,5	1854,1	30,93	60,2
Rümker	30,13	1839	61,2	1839	30,39	60,7
Greenwich 1840	30,35	1838	61,5	1839	30,61	60,7
Greenwich 1845	..	..	62,0	1844	..	61,6
Radcliffe I	30,26	1847,1	61,2	1850,0	30,46	60,8
Greenwich 1850	30,61	1851,0	61,1	1851,0	30,78	60,8

CATALOGUES.	POSITIONS POUR 1875,0					
	sans mouvements propres.				avec mouv. pr.	
	α.	E.	$\mathcal{P}$.	E′.	α.	$\mathcal{P}$.

29262 Paris (suite).

	20^h51^m		$7°55'$		20^h51^m	$7°55'$
Paris I	$30^s,21$	1850,9	$63''$,1	1843,7	$30^s,38$	$62''$,7
Greenwich 1860	..	..	61,1	1860,7	..	60,9
Poulkovo	30,43	1862,5	61,0	1862,5	30,52	60,8
Bruxelles	30,56	1862,6	62,2	1860,7	30,65	62,0
Yarnall	30,51	1867,6	60,2	1861,3	30,56	60,0
Greenwich 1872	30,72	1873,8	60,1	1872,4	30,73	60,1
Romberg	30,93	1878,3	60,1	1878,3	30,91	60,1
Greenwich 1880	30,50	1882,6	60,2	1883,4	30,45	60,3
Position moyenne...					30,62	60,6

Mouvement propre. $\begin{cases} \alpha = +0^s,0071, \\ \mathcal{P} = -0''_,014. \end{cases}$

29268 Paris.

	20^h51^m		$103°50'$		20^h51^m	$103°50'$
Lalande	$40^s,71$	1795,7	$28''$,0	1795,7	$41^s,07$	$39''$,7
Weisse	40,99	1822,9	36,4	1822,9	41,22	44,1
Munich I	41,20	1854,2	38,8	1854,2	41,29	41,9
Paris II	40,99	1856,4	38,2	1854,7	41,07	41,2
Santini	41,10	1859,6	40,2	1859,6	41,17	42,5
Schjellerup	40,92	1862,8	40,0	1862,8	40,97	41,8
Yarnall	41,12	1868,7	39,9	1855,7	41,15	42,8
Paris III	41,17	1878,6	41,7	1878,6	41,15	41,2
Radcliffe III	41,17	1886,0	44,0	1886,0	41,12	42,4
Position moyenne...					41,14	42,0

Mouvement propre. $\begin{cases} \alpha = +0^s,0045, \\ \mathcal{P} = +0''_,148. \end{cases}$

29286 Paris.

	20^h52^m		$64°4'$		20^h52^m	$64°4'$
Lalande	$10^s,79$	1793,6	$48''$,5	1793,6	$12^s,31$	$43''$,6
Lalande B	11,04	1801,7	51,8	1801,7	12,41	47,4
Weisse	11,33	1825,7	51,2	1825,7	12,25	48,3
Paris I	11,76	1847,8	48,5	1840,7	12,27	46,4
Paris II	12,00	1858,6	46,5	1858,6	12,31	45,5
Paris III	12,18	1872,7	45,6	1874,7	12,22	45,5
Cambridge	12,39	1874,2	45,8	1874,2	12,40	45,8
Armagh II	12,56	1881,7	45,1	1881,7	12,43	45,5
Position moyenne...					12,33	46,0

Mouvement propre. $\begin{cases} \alpha = +0^s,0187, \\ \mathcal{P} = -0''_,060. \end{cases}$

CATALOGUES.	POSITIONS POUR 1875,0					
	sans mouvements propres.				avec mouv. pr.	
	α.	E.	$\mathcal{P}$.	E′.	α.	$\mathcal{P}$.

29317 Paris.

	20^h52^m		$86°10'$		20^h52^m	$86°11'$
Bradley	$50^s,71$	1753,1	$48''$,1	1754,3	$49^s,69$	$4''$,2
Lalande	50,08	1795,4	49,7	1795,4	49,41	0,3
Piazzi	50,05	1806,1	52,7	1806,1	49,47	1,9
Weisse	49,89	1821,7	57,8	1821,7	49,44	4,9
Armagh I	49,95	1832,9	60,0	1853,6	49,60	2,8
Santini	50,10	1839,8	58,3	1839,8	49,80	3,0
Poulkovo	49,89	1841,7	60,0	1841,7	49,61	4,4
Paris I	49,87	1845,2	62,5	1853,7	49,62	5,3
Munich I	50,06	1849,5	59,2	1849,5	49,85	2,6
Radcliffe II	49,77	1858,7	63,5	1856,9	49,63	5,9
Bruxelles	49,67	1868,5	63,8	1863,4	49,62	5,3
Paris III	49,71	1871,7	63,7	1871,7	49,68	4,1
Glasgow I	49,64	1873,3	64,8	1872,1	49,63	5,2
Romberg	49,56	1875,2	65,2	1875,2	49,56	5,2
Albany	49,65	1880,6	66,1	1880,6	49,70	5,4
Greenwich 1880	49,54	1885,4	67,5	1885,7	49,63	6,1
Glasgow II	49,53	1890,0	67,6	1889,7	49,66	5,6
Cincinnati	49,59	1891,2	67,4	1891,2	49,73	5,2
Position moyenne...					49,63	4,6

Mouvement propre. $\begin{cases} \alpha = -0^s,0084, \\ \mathcal{P} = +0''_,133. \end{cases}$

29354 Paris.

	20^h53^m		$46°0'$		20^h53^m	$46°0'$
Bradley	$49^s,71$	1753,8	..	..	$50^s,96$	..
Lalande	50,44	1791,7	$57''$,5	1791,7	51,30	$57''$,5
Weisse	50,56	1825,7	49,0	1825,7	51,07	49,0
Armagh I	50,88	1842,7	53,8	1843,1	51,21	53,8
Rümker	50,55	1846	60,0	1846	50,85	60,0
Poulkovo	50,81	1846,2	54,4	1846,2	51,11	54,4
Paris I	50,72	1847,7	52,8	1848,7	51,00	52,8
Radcliffe I	50,66	1848,0	53,3	1850,8	50,94	53,3
Radcliffe II	50,79	1857,4	53,7	1856,3	50,97	53,7
Yarnall	50,84	1860,0	52,5	1860,3	50,99	52,5
Bruxelles	50,83	1864,7	52,1	1864,7	50,94	52,1
Paris II	50,86	1867,8	52,0	1867,8	50,93	52,0
Bonn	50,96	1876,1	50,7	1876,1	50,95	50,7
Paris III	50,95	1881,7	50,9	1881,7	50,88	50,9
Position moyenne...					51,01	52,2

Mouvement propre. $\begin{cases} \alpha = +0^s,0103, \\ \mathcal{P} = \quad 0''_,000. \end{cases}$

29359 Paris.

	20^h53^m		$93°12'$		20^h53^m	$93°12'$
Bradley	$58^s,43$	1755,8	$26''$,3	1753,8	$58^s,74$	$42''$,5
Lalande	58,55	1794,6	29,1	1794,6	58,76	39,9
Piazzi	58,59	1801,1	27,4	1801,1	58,78	37,3

29359 Paris (suite).

CATALOGUES.	POSITIONS POUR 1875,0 sans mouvements propres. ♑.	E.	♌.	E′.	avec mouv. pr. ♑.	♌.
	20^h53^m		$95°12'$		20^h53^m	$95°12'$
Lalande B.....	$59^s,22$	1802,7	$29'',0$	1802,7	$59^s,41$	$38'',7$
Weisse.....	58,97	1822,7	36,4	1822,7	59,11	43,4
Armagh I.....	58,82	1837,4	39,2	1851,6	58,92	42,3
Paris I.....	58,68	1841,8	37,6	1841,4	58,77	42,1
Santini.....	59,54	1844,6	36,9	1844,6	59,62	41,0
Poulkovo.....	58,81	1850,4	40,6	1850,4	58,87	43,9
Cap 1850.....	58,57	1852,2	38,4	1850,7	58,63	41,7
Paris II.....	58,73	1857,0	42,1	1855,7	58,78	44,7
Radcliffe II.....	58,97	1859,2	41,3	1856,5	59,01	43,8
Glasgow I.....	58,60	1865,7	42,9	1875,1	58,62	42,9
Bruxelles.....	58,73	1867,5	41,6	1864,4	58,75	43,0
Paris III.....	58,90	1874,0	42,1	1874,0	58,90	42,2
Gould.....	58,78	1877,8	42,8	1877,8	58,77	42,4
Radcliffe III....	58,87	1885,7	44,3	1885,7	58,84	42,9
			Position moyenne...		58,79	42,0

Mouvement propre. $\begin{cases} \mathfrak{A} = +0^s,0026, \\ \mathfrak{P} = +0'',134. \end{cases}$

Santini, ♑ trop forte de 1^s.

29366 Paris.

	20^h54^m		$98°49'$		20^h54^m	$98°49'$
Lalande.....	$3^s,19$	1794,8	$53'',0$	1794,8	$4^s,47$	$50'',6$
Weisse.....	4,09	1822,8	55,1	1822,8	4,93	53,5
Santini.....	4,19	1844,6	52,6	1844,6	4,68	51,7
Munich I.....	4,41	1850,9	51,5	1850,9	4,80	50,8
Paris II.....	4,30	1855,8	52,2	1855,8	4,61	51,6
Schjellerup....	4,48	1862,7	49,8	1862,7	4,68	49,4
Paris III.....	4,84	1879,7	50,6	1879,7	4,76	50,7
			Position moyenne...		4,71	51,2

Mouvement propre. $\begin{cases} \mathfrak{A} = +0^s,0160. \\ \mathfrak{P} = -0'',030. \end{cases}$

29409 Paris.

	20^h55^m		$50°14'$		20^h55^m	$50°14'$
Lalande.....	$6^s,11$	1793,6	$18'',6$	1793,6	$8^s,23$	$2'',6$
Groombridge...	7,25	1810,8	21,1	1810,8	8,93	8,5
Weisse.....	7,74	1825,7	20,4	1825,7	9,03	10,7
Radcliffe I.....	8,14	1846,7	11,6	1848,8	8,88	6,4
Yarnall.....	8,39	1859,4	11,7	1854,0	8,80	7,6
Glasgow I.....	8,72	1865,7	9,2	1872,1	8,96	8,6
Bruxelles.....	8,59	1870,0	8,9	1868,3	8,72	7,6
Greenwich 1872	8,73	1873,0	7,6	1871,9	8,78	7,0
Paris III.....	8,84	1880,7	5,3	1880,7	8,69	6,4
Lund.....	9,11	1888,7	4,1	1888,7	8,75	6,8
Cincinnati.....	9,07	1891,7	3,1	1891,7	8,63	6,4
			Position moyenne...		8,76	7,1

Mouvement propre. $\begin{cases} \mathfrak{A} = +0^s,0261, \\ \mathfrak{P} = -0'',197. \end{cases}$

29468 Paris.

	20^h56^m		$88°37'$		20^h56^m	$88°37'$
Lalande.....	$43^s,12$	1794,5	$23'',0$	1794,5	$42^s,28$	$29'',7$
Weisse.....	43,20	1821,6	17,7	1821,6	42,64	22,1
Santini.....	42,61	1839,7	30,5	1839,7	42,24	33,4
Paris I.....	42,81	1841,6	..	..	42,46	..
Munich I.....	42,68	1849,8	27,8	1849,8	42,42	29,9
Paris II.....	42,51	1859,0	27,6	1857,6	42,34	29,0
Bruxelles.....	42,39	1869,5	30,1	1869,7	42,33	30,5
Paris III.....	42,45	1871,7	29,5	1871,7	42,42	29,8
Glasgow I.....	42,39	1873,7	30,4	1869,8	42,38	30,8
Romberg.....	42,47	1875,0	29,1	1875,0	42,47	29,1
Nicolaïef.....	42,39	1880,6	30,8	1880,6	42,45	30,3
Albany.....	42,41	1880,4	30,2	1880,4	42,47	29,8
Glasgow II.....	42,22	1888,2	28,5	1888,2	42,36	27,4
			Position moyenne...		42,40	29,1

Mouvement propre. $\begin{cases} \mathfrak{A} = -0^s,0104, \\ \mathfrak{P} = +0'',083. \end{cases}$

29520 Paris.

	20^h57^m		$53°20'$		20^h57^m	$53°20'$
Lalande.....	$53^s,27$	1793,6	$34'',8$	1793,6	$54^s,45$	$34'',8$
Weisse.....	54,02	1825,7	34,7	1825,7	54,73	34,7
Paris II.....	54,33	1866,8	34,4	1866,8	54,45	34,4
Lund.....	54,65	1880,8	34,9	1880,8	54,57	34,9
Paris III.....	54,86	1881,7	35,1	1881,7	54,76	35,1
			Position moyenne...		54,59	34,8

Mouvement propre. $\begin{cases} \mathfrak{A} = +0^s,0145, \\ \mathfrak{P} = 0'',000. \end{cases}$

29533 Paris.

	20^h58^m		$95°18'$		20^h58^m	$95°19'$
Lalande.....	$11^s,74$	1794,5	$49'',9$	1794,5	$10^s,67$	$3'',7$
Munich I.....	11,10	1854,8	58,9	1854,8	10,83	2,4
Paris II.....	10,86	1855,8	57,4	1856,6	10,60	0,5
Schjellerup....	10,64	1862,2	59,3	1862,2	10,47	1,5
Paris III.....	10,66	1869,6	61,5	1869,7	10,59	2,4
Dunsink.....	10,74	1884,8	63,1	1884,8	10,87	1,4
Cincinnati.....	10,65	1891,7	66,3	1891,7	10,87	3,4
			Position moyenne...		10,70	2,2

Mouvement propre. $\begin{cases} \mathfrak{A} = -0^s,0133, \\ \mathfrak{P} = +0'',0171. \end{cases}$

CATALOGUES.	POSITIONS POUR 1875,0. sans mouvements propres. ♃.	E.	♇.	E'.	avec mouv. pr. ♃.	♇.

29536 Paris.

	20^h38^m		$44°36'$		20^h38^m	$44°36'$
Lalande	8^s43	1796,6	$58''7$	1796,6	11^s25	$48''4$
Weisse	10,60	1825,8	54,1	1825,8	12,37	47,7
Arg.-Oeltzen	11,61	1842,7	49,3	1842,7	12,77	45,1
Bonn, t. VI	12,07	1862,3	49,2	1862,3	12,53	47,5
Poulkovo	12,09	1864,7	48,9	1864,7	12,46	47,6
Bruxelles	12,27	1873,1	47,8	1871,0	12,34	47,3
Bonn	12,49	1874,4	48,6	1874,4	12,51	48,5
Romberg	12,42	1875,1	47,9	1875,1	12,42	47,9
Paris III	12,71	1880,7	46,0	1880,7	12,50	46,7
Cincinnati	13,03	1889,9	43,9	1889,9	12,49	45,9
Berlin	13,04	1890,5	43,3	1890,5	12,48	45,3
			Position moyenne...		12,49	47,1

Mouvement propre. $\left\{ \begin{array}{l} ♃ = +0^s,0360, \\ ♇ = -0''131. \end{array} \right.$

Lalande, ♃ trop faible de 1^s.

29575 Paris.

	20^h39^m		$84°31'$		20^h39^m	$84°31'$
Bradley	15^s61	1753,6	$49''2$	1754,1	15^s00	$65''3$
Lalande	14,99	1795,8	48,8	1795,8	14,59	59,3
Piazzi	15,36	1801,4	52,6	1801,4	14,99	62,3
Poulkovo	15,28	1841,7	60,3	1841,7	15,11	64,7
Munich I	15,32	1842,3	59,3	1842,3	15,15	63,6
Paris I	15,20	1845,0	61,1	1850,7	15,05	64,3
Radcliffe II	15,04	1857,5	61,3	1856,2	14,95	63,8
Paris II	14,94	1860,7	62,0	1859,5	14,87	64,1
Glasgow I	14,94	1865,2	65,1	1875,1	14,89	65,1
Bruxelles	15,13	1872,1	63,7	1867,7	15,12	64,7
Becker	15,00	1877,3	64,7	1877,3	15,01	64,4
Armagh II	14,97	1879,3	65,7	1879,4	14,99	65,1
Paris III	14,83	1879,6	65,6	1874,7	14,85	65,6
Leipzig	14,98	1883,6	66,3	1883,6	15,02	65,1
Glasgow II	14,85	1889,3	68,5	1889,3	14,92	66,6
			Position moyenne...		14,99	64,6

Mouvement propre. $\left\{ \begin{array}{l} ♃ = -0^s,0050, \\ ♇ = +0''133. \end{array} \right.$

29609 Paris.

	21^h0^m		$104°25'$		21^h0^m	$104°25'$
Lalande	11^s56	1795,6	$8''5$	1795,6	13^s35	$8''5$
Weisse	12,52	1823,8	20,7	1823,8	13,67	20,7
Munich I	12,82	1845,8	16,6	1845,8	13,49	16,6
Paris II	13,26	1858,2	18,5	1861,4	13,64	18,5
Santini	13,16	1859,6	15,3	1859,6	13,51	15,3
Bruxelles	13,37	1872,7	17,7	1871,2	13,42	17,7

CATALOGUES.	POSITIONS POUR 1875,0 sans mouvements propres. ♃.	E.	♇.	E'.	avec mouv. pr. ♃.	♇.

29609 Paris (suite).

	21^h0^m		$104°25'$		21^h0^m	$104°25'$
Romberg	13^s56	1875,1	$19''2$	1875,1	13^s56	$19''2$
Dunsink	13,74	1884,9	18,0	1884,9	13,51	18,0
Radcliffe III	13,81	1886,2	17,2	1886,2	13,56	17,2
Cincinnati	14,03	1891,7	17,4	1891,7	13,65	17,4
			Position moyenne...		13,54	17,8

Mouvement propre. $\left\{ \begin{array}{l} ♃ = +0^s,0226, \\ ♇ = 0''000. \end{array} \right.$

Lalande, ♇ trop faible de $10''$.

29611 Paris.

	21^h0^m		$106°14'$		21^h0^m	$106°14'$
Lalande	15^s70	1795,6	$15''5$	1795,6	15^s06	$30''9$
Piazzi	16,12	1800	23,4	1800	15,52	37,9
Arg.-Weiss	14,76	1849,7	27,2	1849,7	14,56	32,2
Paris II	15,38	1859,1	30,7	1861,8	15,25	33,3
Gould	15,05	1879,7	33,0	1879,7	15,09	32,1
Armagh II	15,17	1880,6	32,9	1880,6	15,21	31,8
Paris III	15,11	1881,1	33,1	1881,3	15,16	31,9
Dunsink	15,16	1881,7	33,9	1881,7	15,21	32,6
Radcliffe III	15,05	1886,0	34,1	1886,0	15,14	32,0
Cincinnati	15,05	1891,7	35,5	1891,7	15,18	32,2
			Position moyenne...		15,16	32,1

Mouvement propre. $\left\{ \begin{array}{l} ♃ = -0^s,0080, \\ ♇ = +0''194. \end{array} \right.$

Arg.-Weiss, ♃ trop faible de $0^s,60$.

29639 Paris.

	21^h1^m		$96°4'$		21^h1^m	$96°4'$
Lalande	4^s38	1794,5	$44''5$	1794,5	5^s73	$28''7$
Piazzi	4,97	1808,9	43,9	1808,9	6,07	30,9
Weisse	5,41	1823,8	43,6	1823,8	6,26	33,6
Munich I	5,68	1844,7	38,0	1844,7	6,19	32,0
Cap 1850	5,77	1852,3	36,4	1850,7	6,15	31,6
Armagh I	5,79	1853,8	36,0	1848,3	6,14	30,8
Yarnall	5,86	1859,5	36,2	1856,2	6,12	32,4
Schjellerup	5,87	1862,7	34,1	1862,7	6,08	31,7
Paris III	6,06	1869,0	31,5	1868,5	6,16	30,3
Bruxelles	5,94	1870,1	32,8	1868,5	6,02	31,5
Glasgow I	5,85	1872,1	30,3	1880,0	5,90	31,3
Gould	6,14	1877,8	30,1	1877,8	6,09	30,7
Cincinnati	6,45	1891,7	27,9	1891,7	6,17	31,2
			Position moyenne...		6,08	31,3

Mouvement propre. $\left\{ \begin{array}{l} ♃ = +0^s,0168, \\ ♇ = -0''196. \end{array} \right.$

29661 Paris.

CATALOGUES.	POSITIONS POUR 1875,0 — sans mouvements propres. 𝒜.	E.	𝒫.	E'.	avec mouv. pr. 𝒜.	𝒫.
	$21^h 1^m$		$104°20'$		$21^h 1^m$	$104°20'$
Lalande	$39^s{,}88$	1795,6	$0''{,}1$	1795,6	$39^s{,}88$	$16''{,}0$
Weisse	40,51	1823,8	9,4	1823,8	40,51	19,6
Munich I	40,67	1846,2	9,9	1846,2	40,67	15,7
Santini	40,25	1859,6	16,0	1859,6	40,25	19,1
Paris II	40,25	1861,7	14,9	1860,2	40,25	17,9
Paris III	40,22	1878,7	17,8	1878,7	40,22	17,1
Position moyenne...					40,30	17,6

Mouvement propre. { 𝒜 = $0^s{,}0000$, 𝒫 = + $0''{,}200$.

29663 Paris.

CATALOGUES.	𝒜.	E.	𝒫.	E'.	𝒜.	𝒫.
	$21^h 1^m$		$74°50'$		$21^h 1^m$	$74°50'$
Lalande	$40^s{,}59$	1795,2	$19''{,}4$	1795,2	$40^s{,}99$	$26''{,}8$
Weisse	40,75	1823,8	24,9	1823,8	41,00	29,7
Munich I	40,78	1842,6	26,9	1842,6	40,94	29,9
Paris II	40,73	1860,6	27,4	1859,3	40,80	29,0
Berlin	40,96	1870,7	28,3	1870,7	40,98	28,7
Leipzig	41,03	1872,1	29,2	1872,1	41,04	29,5
Armagh II	41,00	1878,9	29,3	1878,9	40,98	28,9
Position moyenne...					40,96	28,9

Mouvement propre. { 𝒜 = + $0^s{,}0050$. 𝒫 = + $0''{,}094$.

29684 Paris.

CATALOGUES.	𝒜.	E.	𝒫.	E'.	𝒜.	𝒫.
	$21^h 2^m$		$111°3'$		$21^h 2^m$	$111°3'$
Mayer	$23^s{,}15$	1756,9	$9''{,}1$	1756,9	$24^s{,}12$	$27''{,}5$
Lalande	23,27	1795,6	12,3	1795,6	23,92	24,7
Piazzi	23,42	1798,1	12,3	1797,8	24,05	24,3
Rümker	23,66	1839	17,5	1839	23,96	23,1
Paris I	23,80	1840,5	20,5	1839,7	24,08	26,0
Cap 1850	23,90	1852,5	20,2	1851,2	24,08	23,9
Radcliffe II	23,86	1858,9	24,8	1857,5	23,99	27,5
Paris II	23,85	1859,7	22,4	1859,5	23,98	24,8
Bruxelles	23,92	1873,7	25,2	1872,7	23,93	25,6
Washington	24,15	1877,6	25,9	1877,1	24,13	25,6
Gould	24,06	1877,7	24,8	1877,7	24,04	24,4
Cincinnati	24,20	1890,4	27,2	1890,4	24,07	24,8
Radcliffe III	24,14	1891,2	26,9	1891,4	24,01	24,3
Position moyenne...					24,03	25,1

Mouvement propre. { 𝒜 = + $0^s{,}0082$, 𝒫 = + $0''{,}156$.

29716 Paris.

CATALOGUES.	𝒜.	E.	𝒫.	E'.	𝒜.	𝒫.
	$21^h 3^m$		$106°12'$		$21^h 3^m$	$106°12'$
Lalande	$11^s{,}35$	1795,6	$15''{,}9$	1795,6	$11^s{,}35$	$27''{,}2$
Arg.-Weiss	11,32	1849,7	22,1	1849,7	11,32	25,7
Paris II	11,42	1854,7	24,0	1854,7	11,42	26,9
Paris III	11,41	1878,7	26,8	1878,7	11,41	26,3
Gould	11,36	1879,8	27,2	1879,8	11,36	26,5
Position moyenne...					11,37	26,5

Mouvement propre. { 𝒜 = $0^s{,}0000$, 𝒫 = + $0''{,}144$.

29747 Paris.

CATALOGUES.	𝒜.	E.	𝒫.	E'.	𝒜.	𝒫.
	$21^h 4^m$		$80°21'$		$21^h 4^m$	$80°22'$
Bradley	$15^s{,}30$	1753,1	$54''{,}9$	1754,2	$15^s{,}75$	$15''{,}2$
Lalande	15,12	1794,6	62,3	1794,6	15,42	15,8
Piazzi	15,31	1801,2	60,9	1798,8	15,58	13,7
Armagh I	15,56	1836,3	70,1	1848,0	15,70	14,6
Santini	15,55	1840,5	70,6	1840,5	15,68	16,4
Poulkovo	15,59	1841,6	69,9	1841,6	15,71	15,5
Paris I	15,65	1845,1	70,6	1849,0	15,76	15,0
Munich I	15,67	1846,2	71,2	1846,2	15,78	16,0
Rümker	15,64	1849	74,2	1849	15,74	18,6
Radcliffe II	15,58	1856,5	72,4	1857,2	15,65	15,4
Seven Years	15,66	1859,6	72,6	1859,6	15,72	15,2
Yarnall	15,71	1861,1	74,4	1868,3	15,76	15,9
Paris II	15,67	1863,4	71,8	1857,7	15,71	14,7
Glasgow I	15,75	1865,1	75,8	1877,3	15,79	15,4
Bruxelles	15,70	1868,5	74,6	1867,5	15,72	15,9
Paris III	15,74	1873,0	75,3	1873,7	15,75	15,5
Stone	15,71	1878,8	75,0	1878,8	15,70	14,4
Leipzig	15,84	1886,4	77,0	1886,4	15,80	15,1
Cincinnati	15,82	1890,4	77,1	1890,4	15,76	14,5
Position moyenne...					15,72	15,4

Mouvement propre. { 𝒜 = + $0^s{,}0037$, 𝒫 = + $0''{,}168$.

29813 Paris.

CATALOGUES.	𝒜.	E.	𝒫.	E'.	𝒜.	𝒫.
	$21^h 6^m$		$79°52'$		$21^h 6^m$	$79°52'$
Lalande	$1^s{,}56$	1794,7	$22''{,}6$	1794,7	$2^s{,}88$	$22''{,}6$
Weisse	2,11	1823,8	25,1	1823,8	3,05	25,1
Santini	2,04	1840,5	25,3	1840,5	2,61	25,3
Munich I	2,48	1846,2	24,8	1846,2	2,95	24,8
Schjellerup	2,60	1861,9	22,9	1861,9	2,81	22,9
Paris II	2,54	1862,2	24,8	1860,1	2,75	24,8
Paris III	2,84	1881,7	23,9	1881,7	2,73	23,9
Position moyenne...					2,83	24,2

Mouvement propre. { 𝒜 = + $0^s{,}0164$, 𝒫 = $0''{,}000$.

CATALOGUES.	POSITIONS POUR 1875,0					
	sans mouvements propres.				avec mouv. pr.	
	♑.	E.	♌.	E'.	♑.	♌.

29834 Paris.

	21h6m		43°2′		21h6m	43°2′
Lalande	43s,00	1791,7	25″,5	1791,7	42s,75	43″,3
Weisse	45,03	1825,8	28,6	1825,8	43,70	39,1
Paris II	44,37	1867,8	39,1	1867,8	44,18	40,6
Paris III	43,61	1881,8	43,0	1881,8	43,79	41,5
Bonn	43,65	1886,6	43,9	1886,6	43,96	41,4
			Position moyenne...		43,91	41,2

Mouvement propre. $\begin{cases} ♑ = -0^s,0270, \\ ♌ = +0'',214. \end{cases}$

Lalande, ♑ trop faible de 1s.

29850 Paris.

	21h7m		79°18′		21h7m	79°18′
Lalande	17s,02	1794,6	1″,1	1794,6	18s,47	6″,1
Piazzi	17,36	1807,8	2,6	1807,8	18,57	6,8
Weisse	18,11	1823,8	6,6	1823,8	19,03	9,8
Munich I	18,35	1842,2	6,5	1842,2	18,94	8,5
Paris II	18,45	1858,7	5,8	1858,7	18,74	6,8
Glasgow I	18,71	1870,7	8,3	1873,0	18,79	8,4
Leipzig	18,77	1870,8	6,4	1870,8	18,85	6,7
Paris III	18,52	1871,7	6,2	1871,7	18,58	6,4
Glasgow II	18,80	1887,8	7,4	1889,1	18,57	6,5
Cincinnati	18,92	1891,7	8,4	1891,7	18,62	7,4
			Position moyenne...		18,71	7,3

Mouvement propre. $\begin{cases} ♑ = +0^s,0180, \\ ♌ = +0'',062. \end{cases}$

29887 Paris.

	21h8m		80°29′		21h8m	80°29′
Lalande	22s,90	1794,7	23″,5	1794,7	23s,39	53″,1
Piazzi	23,21	1801,8	28,2	1798,4	23,66	56,4
Weisse	23,25	1823,8	40,7	1823,8	23,56	59,5
Abo	23,41	1830	40,9	1830	23,68	57,5
Armagh I	23,30	1830,7	49,1	1852,5	23,57	57,4
Santini	23,55	1840,5	42,9	1840,5	23,76	55,6
Poulkovo	23,44	1841,6	44,6	1841,6	23,64	56,9
Munich I	23,47	1842,3	43,9	1842,1	23,67	56,0
Paris I	23,43	1846,7	..	..	23,60	..
Radcliffe II	23,38	1856,5	48,9	1855,7	23,49	56,0
Paris II	23,48	1856,7	48,6	1856,7	23,59	55,3
Seven Years	23,46	1860,5	50,5	1860,4	23,55	55,9
Schjellerup	23,54	1861,9	51,1	1861,9	23,62	55,9
Glasgow I	23,67	1865,2	56,4	1880,4	23,73	54,4
Bruxelles	23,49	1868,7	54,1	1870,1	23,53	55,9
Paris III	23,50	1874,0	54,3	1874,0	23,51	54,7

CATALOGUES.	POSITIONS POUR 1875,0					
	sans mouvements propres.				avec mouv. pr.	
	♑.	E.	♌.	E'.	♑.	♌.

29887 Paris (suite).

	21h8m		80°29′		21h8m	80°29′
Washington	23s,55	1874,2	54″,6	1874,2	23s,55	54″,9
Romberg	23,57	1875,3	55,4	1875,3	23,57	55,3
Leipzig	23,59	1884,7	58,1	1884,7	23,53	54,5
Cincinnati	23,61	1890,2	60,1	1890,2	23,52	54,4
			Position moyenne...		23,59	55,8

Mouvement propre. $\begin{cases} ♑ = +0^s,0061, \\ ♌ = +0'',368. \end{cases}$

29970 Paris.

	21h10m		48°29′		21h10m	48°29′
Lalande	41s,11	1792,7	61″,0	1792,7	41s,11	49″,3
Piazzi	41,26	1809,3	61,7	1809,3	41,26	52,4
Groombridge	41,08	1811,7	59,8	1811,7	41,08	50,8
Radcliffe I	41,54	1844,8	54,9	1844,2	41,54	50,5
Paris II	41,61	1866,6	..	..	41,61	..
Bruxelles	41,58	1870,8	51,9	1869,4	41,58	51,1
Bonn	41,70	1871,3	51,6	1871,3	41,70	51,1
Paris III	41,55	1880,7	49,8	1880,7	41,55	50,6
			Position moyenne...		41,60	50,8

Mouvement propre. $\begin{cases} ♑ = 0^s,0000, \\ ♌ = -0'',142. \end{cases}$

29998 Paris.

	21h11m		90°21′		21h11m	90°21′
Lalande	32s,19	1795,7	2″,1	1795,7	34s,57	18″,8
Munich I	34,12	1850,3	11,3	1850,3	34,86	16,5
Paris II	34,32	1860,9	14,5	1860,7	34,74	17,5
Schjellerup	34,33	1862,7	14,3	1862,7	34,70	16,9
Gœttingue	34,18	1867,7	15,7	1867,7	34,70	17,2
Bruxelles	34,61	1874,0	14,4	1870,8	34,64	15,3
Romberg	34,78	1875,1	17,7	1875,1	34,78	17,7
Paris III	34,75	1876,7	18,0	1876,7	34,70	17,6
Washington	35,01	1883,4	19,1	1883,4	34,76	17,3
Nicolaïeff	35,06	1887,5	21,4	1887,5	34,68	18,8
Munich II	35,14	1887,8	20,7	1887,8	34,76	18,0
Cincinnati	35,13	1890,0	21,8	1890,0	34,68	18,6
			Position moyenne...		34,72	17,5

Mouvement propre. $\begin{cases} ♑ = +0^s,0300, \\ ♌ = +0'',210. \end{cases}$

30036 Paris.

CATALOGUES.	POSITIONS POUR 1875,0 sans mouvements propres.				avec mouv. pr.	
	$\mathcal{A}$.	E.	$\mathcal{D}$.	E′.	$\mathcal{A}$.	$\mathcal{D}$.
	21^h12^m		$116°51'$		21^h12^m	$116°51'$
Lalande	35ˢ33	1795,6	30″8	1795,6	31ˢ88	58″4
Arg.-Weiss	32,83	1849,7	48,8	1849,7	31,73	57,6
Paris II	32,51	1858,8	55,0	1861,8	31,81	59,6
Bonn, t. VI	32,30	1862,4	55,1	1862,4	31,75	59,5
Yarnall	32,21	1863,3	54,6	1865,8	31,70	57,8
Bruxelles	31,70	1872,3	57,1	1872,2	31,58	58,1
Gould	31,85	1874,7	57,8	1874,7	31,84	57,9
Stone	31,63	1878,7	60,3	1878,7	31,79	59,0
Paris III	31,47	1879,8	61,0	1879,8	31,68	59,3
Washington	31,41	1886,5	63,1	1886,5	31,91	59,1
Cincinnati	31,25	1889,5	65,0	1889,5	31,88	60,0
Position moyenne...					31,78	58,8

Mouvement propre. $\left\{ \begin{array}{l} \mathcal{A} = -0^s,0434, \\ \mathcal{D} = +0'',347. \end{array} \right.$

30038 Paris.

	21^h12^m		$78°57'$		21^h12^m	$78°57'$
Lalande	32ˢ04	1794,6	3″7	1794,6	32ˢ48	12″5
Weisse	32,54	1823,8	8,6	1823,8	32,82	14,2
Munich I	32,34	1841,8	12,3	1841,8	32,53	15,9
Paris II	32,32	1859,6	13,5	1860,1	32,40	15,1
Glasgow I	32,52	1869,4	13,2	1869,4	32,55	13,8
Leipzig	32,45	1870,8	14,2	1870,8	32,47	14,6
Paris III	32,42	1875,2	13,2	1875,2	32,42	13,2
Armagh II	32,57	1877,2	14,9	1874,5	32,56	14,9
Romberg	32,45	1877,3	14,2	1877,3	32,44	13,9
Position moyenne...					32,48	14,2

Mouvement propre. $\left\{ \begin{array}{l} \mathcal{A} = +0^s,0055, \\ \mathcal{D} = +0'',109. \end{array} \right.$

30139 Paris.

	21^h15^m		$66°39'$		21^h15^m	$66°40'$
Lalande	23ˢ98	1793,7	59″4	1793,7	25ˢ35	10″9
Weisse	24,55	1825,7	63,8	1825,7	25,38	10,8
Armagh I	24,86	1852,1	66,4	1848,7	25,25	10,1
Poulkovo	25,07	1856,7	68,2	1856,7	25,38	10,8
Paris II	24,99	1858,6	68,1	1858,8	25,27	10,4
Paris III	25,24	1873,3	70,0	1874,7	25,27	10,0
Glasgow I	25,41	1873,8	71,8	1870,4	25,43	12,5
Yarnall	25,28	1876,7	69,7	1876,7	25,25	9,5
Berlin	25,50	1881,8	71,6	1881,8	25,39	10,6
Position moyenne...					25,33	10,6

Mouvement propre. $\left\{ \begin{array}{l} \mathcal{A} = +0^s,0169, \\ \mathcal{D} = +0'',142. \end{array} \right.$

30166 Paris.

CATALOGUES.	POSITIONS POUR 1875,0 sans mouvements propres.				avec mouv. pr.	
	$\mathcal{A}$.	E.	$\mathcal{D}$.	E′.	$\mathcal{A}$.	$\mathcal{D}$.
	21^h16^m		$50°10'$		21^h16^m	$50°10'$
Lalande	8ˢ35	1791,7	18″4	1791,7	8ˢ35	38″9
Paris II	8,54	1867,7	36,6	1867,7	8,54	38,4
Paris III	8,38	1874,6	38,4	1874,6	8,38	38,5
Lund	8,51	1879,8	41,2	1879,8	8,51	40,0
Position moyenne...					8,45	39,0

Mouvement propre. $\left\{ \begin{array}{l} \mathcal{A} = 0^s,0000, \\ \mathcal{D} = +0'',246. \end{array} \right.$

30195 Paris.

	21^h17^m		$111°22'$		21^h17^m	$111°22'$
Mayer	4ˢ47	1756,7	39″9	1756,7	3ˢ92	55″7
Lalande	3,94	1795,6	45,3	1795,6	3,57	55,9
Piazzi	4,18	1798,7	43,7	1798,2	3,82	56,0
Armagh I	3,99	1841,4	53,3	1853,7	3,83	56,2
Rümker	3,80	1844	50.4	1844	3,65	54,6
Paris I	4,10	1846,6	51,1	1849,2	3,97	54,6
Arg.-Weiss	3,92	1849,7	52,1	1849,7	3,80	55,5
Cap 1850	4,17	1852,7	50,9	1850,7	4,07	54,2
Radcliffe II	4,21	1860,1	54,0	1860,5	4,14	55,9
Yarnall	4,01	1868,7	53,1	1856,7	3,98	55,6
Bruxelles	3,92	1870,5	54,0	1866,2	3,90	55,2
Greenwich 1872	4,14	1872,4	53,0	1872,4	4,13	53,3
Washington	4,14	1873,2	55,0	1873,2	4,13	55,2
Stone	4,09	1874,8	55,7	1874,8	4,09	55,7
Gould	4,04	1878,7	55,2	1878,7	4,06	54,7
Radcliffe III	4,06	1885,1	56,1	1885,1	4,11	54,7
Position moyenne...					3,95	55,2

Mouvement propre. $\left\{ \begin{array}{l} \mathcal{A} = -0^s,0047, \\ \mathcal{D} = +0'',134. \end{array} \right.$

30222 Paris.

	21^h17^m		$60°53'$		21^h17^m	$60°53'$
Lalande	45ˢ33	1795,2	8″8	1795,2	45ˢ33	22″4
Weisse	45,48	1825,8	15,6	1825,8	45,48	23,9
Paris II	45,26	1859,0	20,4	1859,0	45,26	23,1
Armagh II	45,23	1871,9	21,5	1871,9	45,23	22,1
Paris III	45,30	1879,6	..	..	45,30	..
Cambridge	45,33	1882,8	25,7	1882,8	45,33	24,4
Position moyenne...					45,32	23,2

Mouvement propre. $\left\{ \begin{array}{l} \mathcal{A} = 0^s,0000, \\ \mathcal{D} = +0'',170. \end{array} \right.$

CATALOGUES.	POSITIONS POUR 1875,0					
	sans mouvements propres.				avec mouv. pr.	
	♃.	E.	ℙ.	E′.	♃.	ℙ.

30250 Paris.

	21^h18^m		$100°16'$		21^h18^m	$100°16'$
Bradley	29ˢ,92	1754,7	27″,0	1754,1	29ˢ,92	46″,7
Lalande	29,54	1794,7	29,1	1794,7	29,54	42,2
Piazzi	29,69	1801,2	30,7	1800,5	29,69	42,8
Weisse	30,02	1823,8	42,0	1823,8	30,02	50,3
Kam	29,87	1828,7	41,5	1828,7	29,87	49,0
Santini	29,83	1844,7	42,6	1844,7	29,83	47,5
Munich I	29,98	1846,0	40,2	1846,0	29,98	45,0
Paris I	29,94	1850,2	42,2	1848,7	29,94	46,5
Poulkovo	29,81	1852,5	44,5	1852,5	29,81	48,2
Cap 1850	30,05	1852,5	41,9	1850,7	30,05	45,9
Radcliffe II	29,89	1858,5	43,9	1857,3	29,89	46,8
Paris II	29,88	1858,9	43,5	1860,3	29,88	45,9
Santini	29,82	1860	44,4	1860	29,82	46,8
Seven Years	29,89	1860,7	44,4	1860,7	29,89	46,7
Yarnall	29,92	1863,8	44,9	1873,0	29,92	45,2
Bruxelles	29,80	1866,7	44,5	1863,9	29,80	46,3
Gould	29,91	1878,2	46,5	1878,2	29,91	46,0
Paris III	29,98	1880,7	47,0	1881,0	29,98	46,0
Greenwich 1880	29,88	1882,3	47,8	1882,3	29,88	46,6
Radcliffe III	29,93	1885,0	48,2	1885,0	29,93	46,6
Cincinnati	30,02	1890,3	50,1	1890,3	30,02	47,6
Position moyenne...					29,88	46,4

Mouvement propre. $\begin{cases} ♃ = & 0ˢ,0000, \\ ℙ = +0″,163. \end{cases}$

30293 Paris.

	21^h19^m		$102°37'$		21^h19^m	$102°37'$
Lalande	37ˢ,11	1800,7	21″,3	1800,7	37ˢ,11	37″,1
Piazzi	37,09	1802,1	20,6	1801,6	37,09	36,2
Weisse	37,54	1823,8	30,5	1823,8	37,54	41,4
Paris I	37,35	1841,7	..	..	37,35	..
Munich I	37,59	1845,8	35,8	1845,8	37,59	42,0
Paris II	37,36	1854,7	35,7	1854,7	37,36	40,0
Santini	37,49	1859,7	33,5	1859,7	37,49	36,7
Santini	37,47	1860,0	36,8	1860,0	37,47	40,0
Bruxelles	37,36	1870,1	38,0	1869,7	37,36	39,1
Gould	37,48	1877,8	39,8	1877,8	37,48	39,2
Paris III	37,54	1879,8	40,1	1879,8	37,54	39,1
Radcliffe III	37,52	1887,3	41,0	1887,3	37,52	38,4
Cincinnati	37,50	1891,7	43,8	1891,7	37,50	40,3
Position moyenne...					37,47	39,1

Mouvement propre. $\begin{cases} ♃ = & 0ˢ,0000, \\ ℙ = +0″,212. \end{cases}$

CATALOGUES.	POSITIONS POUR 1875,0					
	sans mouvements propres.				avec mouv. pr.	
	♃.	E.	ℙ.	E′.	♃.	ℙ.

30306 Paris.

	21^h20^m		$89°25'$		21^h20^m	$89°25'$
Lalande	3ˢ,82	1795,7	34″,0	1795,7	4ˢ,41	48″,7
Weisse	4,91	1823,8	39,4	1823,8	5,29	48 9
Santini	4,30	1839,8	46,3	1839,8	4,56	52,8
Paris I	4,22	1841,7	45,3	1840,8	4,47	51,6
Poulkovo	4,34	1841,7	45,8	1841,7	4,59	52,0
Munich I	4,32	1848,2	44,8	1848,2	4,51	49,8
Paris II	4,31	1855,7	46,9	1855,8	4,45	50,5
Bonn, t. VI	4,48	1862,9	47,5	1862,9	4,57	49,7
Glasgow I	4,43	1872,7	49,0	1869,7	4,45	50,0
Paris III	4,51	1875,2	50,8	1874,0	4,51	51,0
Nicolaïef	4,59	1880,1	51,0	1879,5	4,55	50,2
Küstner	4,53	1886,2	52,9	1886,2	4,45	50,8
Glasgow II	4,41	1888,3	53,6	1890,0	4,31	50,8
Cincinnati	4,65	1891,2	53,4	1891,2	4,53	50,4
Position moyenne...					4,49	50,6

Mouvement propre. $\begin{cases} ♃ = +0ˢ,0074, \\ ℙ = +0″,185. \end{cases}$

Weisse, ♃ trop forte de $0ˢ,8$o.

30315 Paris.

	21^h20^m		$110°44'$		21^h20^m	$110°45'$
Lalande	26ˢ,51	1795,6	51″,6	1795,6	26ˢ,51	0″,9
Piazzi	26,34	1800	55,9	1800	26,34	4,7
Munich I	25,79	1847,8	59,8	1847,8	25,79	3,0
Arg.-Weiss	25,72	1849,7	60,6	1849,7	25,72	3,6
Paris II	26,07	1859,2	61,7	1862,7	26,07	3,1
Paris III	25,88	1879,6	63,7	1879,6	25,88	3,2
Gould	25,91	1879,7	62,1	1879,7	25,91	1,6
Dunsink	26,01	1882,7	64,4	1882,7	26,01	3,5
Washington	26,04	1885,7	63,0	1885,7	26,04	1,7
Cincinnati 1885.	26,05	1885,7	63,4	1885,7	26,05	2,1
Cincinnati 1890.	26,06	1889,7	65,6	1889,7	26,06	3,9
Position moyenne...					26,04	2,8

Mouvement propre. $\begin{cases} ♃ = & 0ˢ,0000, \\ ℙ = +0″,117. \end{cases}$

30316 Paris.

	21^h20^m		$85°3'$		21^h20^m	$85°3'$
Lalande	25ˢ,65	1794,6	0″,6	1794,6	26ˢ,15	22″,8
Weisse	26,62	1823,8	10,3	1823,8	26,94	24,4
Munich I	26,73	1841,6	15,6	1841,6	26,94	24,8
Paris II	26,76	1858,7	19,4	1857,7	26,86	24,2
Armagh II	26,79	1874,2	24,8	1873,7	26,79	25,2
Albany	27,00	1880,2	25,3	1880,2	26,97	23,9

30316 Paris (suite).

CATALOGUES.	POSITIONS POUR 1875,0 sans mouvements propres. ♑.	E.	♇.	E′.	avec mouv. pr. ♑.	♇.
	21h20m		85°3′		21h20m	85°3′
Leipzig II.	27ˢ,07	1885,7	26″,7	1885,7	27ˢ,00	23″,7
Munich II	26,89	1886,2	26,2	1886,2	26,82	23,1
Cincinnati	27,06	1890,4	28,6	1890,4	26,97	24,3
				Position moyenne...	26,91	24,0

Mouvement propre. $\begin{cases} ♑ = +0^{s},0062, \\ ♇ = +0'',276. \end{cases}$

Lalande, ♑ trop faible de $0^{s},80$.

30328 Paris.

	21h20m		43°49′		21h20m	43°49′
Bradley	42ˢ,10	1753,7	41″,7	1753,0	44ˢ,19	35″,4
Lalande	42,59	1796,6	38,0	1796,6	43,94	33,9
Piazzi	42,53	1806,1	35,5	1808,0	43,72	32,0
Groombridge	42,66	1811,8	38,1	1811,8	43,75	34,8
Arg.-Œltzen.	43,32	1841,6	38,9	1841,6	43,89	37,2
Paris I	43,78	1848,4	36,7	1848,7	44,24	35,3
Radcliffe I	43,71	1849,2	36,9	1843,4	44,15	35,3
Poulkovo	43,79	1850,9	36,5	1850,9	44,20	35,2
Paris II	44,00	1863,9	..	..	44,19	..
Glasgow I	44,10	1868,4	34,3	1863,0	44,21	33,7
Bruxelles	44,10	1871,7	34,9	1870,0	44,16	34,6
Washington	44,17	1873,8	36,1	1873,8	44,19	36,0
Bonn	44,18	1875,1	35,4	1875,1	44,18	35,4
Paris III	44,25	1880,7	35,1	1880,7	44,15	35,4
				Position moyenne...	44,19	34,9

Mouvement propre. $\begin{cases} ♑ = +0^{s},0172, \\ ♇ = -0'',052. \end{cases}$

30343 Paris.

	21h21m		112°13′		21h21m	112°13′
Lalande	4ˢ,16	1795,6	5″,9	1795,6	4ˢ,45	29″,8
Piazzi	5,01	1797,6	9,3	1796,9	5,29	32,8
Munich I	5,29	1847,7	28,1	1847,7	5,39	36,3
Paris II	5,20	1855,7	27,0	1855,7	5,27	32,8
Radcliffe II	5,13	1858,7	28,8	1860,0	5,19	33,3
Bonn, t. VI	5,35	1863,3	29,4	1863,3	5,39	32,9
Bruxelles	5,02	1872,3	32,4	1870,2	5,03	33,8
Romberg	5,39	1875,3	34,3	1875,3	5,39	34,2
Gould	5,32	1879,8	34,0	1879,8	5,30	32,6
Paris III	5,33	1881,7	34,6	1881,7	5,31	32,6
Washington	5,36	1884,9	34,3	1884,9	5,32	31,3
Munich II	5,41	1888,7	38,4	1888,7	5,36	34,3
Cincinnati	5,48	1889,0	36,5	1889,0	5,43	32,3
				Position moyenne...	5,31	33,0

Mouvement propre. $\begin{cases} ♑ = +0^{s},0036, \\ ♇ = +0'',301. \end{cases}$

Lalande, ♑ trop faible de 1^{s}.

30345 Paris.

CATALOGUES.	POSITIONS POUR 1875,0 sans mouvements propres. ♑.	E.	♇.	E′.	avec mouv. pr. ♑.	♇.
	21h21m		74°24′		21h21m	74°24′
Lalande	13ˢ,27	1795,6	41″,8	1795,6	12ˢ,87	50″,4
Weisse	13,67	1821,8	43,2	1821,8	13,40	48,9
Rümker	12,97	1842	48,0	1842	12,80	51,6
Munich I	13,20	1842,7	47,2	1842,7	13,04	50,7
Paris II	12,99	1860,7	48,2	1859,2	12,92	49,9
Berlin	12,96	1870,5	49,9	1870,5	12,92	50,4
Armagh II	13,00	1871,5	49,4	1871,5	12,98	49,8
Glasgow I	12,91	1880,1	51,6	1878,4	12,94	51,2
Glasgow II	12,91	1888,8	53,0	1890,6	12,98	51,3
				Position moyenne...	12,99	50,4

Mouvement propre. $\begin{cases} ♑ = -0^{s},0050, \\ ♇ = +0'',108. \end{cases}$

30372 Paris.

	21h22m		79°33′		21h22m	79°33′
Lalande	4ˢ,43	1794,6	57″,1	1794,6	5ˢ,47	57″,1
Weisse	5,06	1823,8	60,8	1823,8	5,72	60,8
Munich I	5,43	1846,6	60,1	1846,6	5,80	60,1
Paris II	5,39	1857,2	60,1	1857,3	5,62	60,1
Leipzig II	5,67	1876,5	60,2	1877,1	5,65	60,2
Paris III	5,80	1881,7	59,7	1881,7	5,72	59,7
				Position moyenne...	5,66	60,2

Mouvement propre. $\begin{cases} ♑ = +0^{s},0129, \\ ♇ = 0'',000. \end{cases}$

30392 Paris.

	21h22m		104°34′		21h22m	104°34′
Lalande	49ˢ,52	1795,6	1″,9	1795,6	49ˢ,52	10″,6
Munich I	49,42	1846,2	8,7	1846,2	49,42	11,9
Paris II	49,35	1858,7	..	..	49,35	..
Gould	49,41	1875,3	10,6	1875,3	49,41	10,6
Paris III	49,43	1878,7	12,3	1878,7	49,43	11,9
				Position moyenne...	49,43	11,2

Mouvement propre. $\begin{cases} ♑ = 0^{s},0000, \\ ♇ = +0'',109. \end{cases}$

30417 Paris.

	21h24m		78°16′		21h24m	78°16′
Lalande	7ˢ,47	1794,6	0″,8	1794,6	6ˢ,92	16″,6
Weisse	7,74	1823,8	6,8	1823,8	7,59	16,8
Munich I	7,34	1842,6	9,6	1842,6	7,12	16,0

CATALOGUES.	POSITIONS POUR 1875,0					
	sans mouvements propres.				avec mouv. pr.	
	$\mathcal{A}$.	E.	$\mathcal{D}$.	E'.	$\mathcal{A}$.	$\mathcal{D}$.

30417 Paris (suite).

	21^h24^m		78°16′		21^h24^m	78°16′
Kam	7,30	1861	12,6	1861	7,20	15,3
Paris II	7,29	1861,8	14,8	1861,1	7,20	17,5
Bruxelles	7,12	1869,4	15,7	1867,7	7,08	17,1
Leipzig	7,12	1870,8	18,1	1870,8	7,09	18,9
Glasgow I	7,25	1871,0	16,8	1871,0	7,22	17,6
Paris III	7,07	1871,7	..	..	7,05	..
Glasgow II	6,97	1888,2	17,1	1888,2	7,06	14,5
Cincinnati	7,06	1891,0	19,8	1891,0	7,17	16,7
Position moyenne...					7,14	16,7

Mouvement propre. $\begin{cases} \mathcal{A} = -0^s,0069, \\ \mathcal{D} = +0'',196. \end{cases}$

30436 Paris.

	21^h24^m		100°17′		21^h24^m	100°17′
Lalande	53,64	1794,7	4,6	1794,7	52,88	17,0
Weisse	53,74	1823,8	17,5	1823,8	53,25	25,4
Santini	53,26	1844,7	18,2	1844,7	52,97	22,9
Munich I	53,38	1845,7	19,9	1845,7	53,10	24,4
Santini	53,16	1860	22,2	1860	53,02	24,5
Paris II	53,20	1862,7	19,5	1858,7	53,08	22,0
Armagh II	53,08	1867,2	20,7	1869,6	53,01	21,5
Küstner	52,97	1885,8	24,3	1885,8	53,07	22,6
Radcliffe III	52,94	1889,1	23,6	1889,1	53,07	21,4
Position moyenne...					53,05	23,1

Mouvement propre. $\begin{cases} \mathcal{A} = -0^s,0095, \\ \mathcal{D} = +0'',154. \end{cases}$

30446 Paris.

	21^h25^m		111°30′		21^h25^m	111°30′
Lalande	23,50	1795,6	7,2	1795,6	22,08	15,6
Munich I	22,63	1847,8	6,8	1847,8	22,14	9,7
Arg.-Weiss	22,46	1849,7	9,0	1849,7	22,01	11,7
Paris II	..	..	9,7	1858,6	..	11,4
Paris III	21,88	1881,8	13,4	1881,8	22,00	12,7
Dunsink	21,92	1884,2	15,4	1884,2	22,08	14,4
Munich II	21,92	1885,7	12,1	1885,7	22,11	11,0
Cincinnati 1885.	21,86	1885,7	11,4	1885,7	22,05	10,3
Cincinnati 1890.	21,85	1889,7	13,9	1889,7	22,12	12,3
Position moyenne...					22,09	12,1

Mouvement propre. $\begin{cases} \mathcal{A} = -0^s,0179, \\ \mathcal{D} = +0'',106. \end{cases}$

CATALOGUES.	POSITIONS POUR 1875,0					
	sans mouvements propres.				avec mouv. pr.	
	$\mathcal{A}$.	E.	$\mathcal{D}$.	E'.	$\mathcal{A}$.	$\mathcal{D}$.

30476 Paris.

	21^h26^m		106°44′		21^h26^m	106°44′
Mayer	45,35	1756,7	46,3	1756,7	45,74	62,3
Lalande	45,45	1795,6	42,8	1795,6	45,71	53,6
Piazzi	45,50	1800,7	49,5	1800,1	45,75	59,7
Arg.-Weiss	45,63	1849,7	55,0	1849,7	45,71	58,4
Cap 1850	45,75	1851,7	56,5	1851,2	45,83	59,7
Radcliffe II	45,68	1857,2	57,0	1857,2	45,74	59,4
Paris II	45,67	1858,7	58,0	1862,6	45,72	59,7
Bruxelles	45,57	1865,4	57,6	1862,2	45,60	59,3
Yarnall	45,72	1866,4	58,1	1855,8	45,75	60,7
Paris III	45,81	1879,7	60,3	1879,7	45,79	59,7
Gould	45,73	1879,8	59,7	1879,8	45,71	59,0
Radcliffe III	45,70	1889,0	61,0	1889,0	45,65	59,1
Cincinnati	45,87	1891,0	60,7	1891,0	45,82	58,5
Position moyenne...					45,73	59,2

Mouvement propre. $\begin{cases} \mathcal{A} = +0^s,0033, \\ \mathcal{D} = +0'',136. \end{cases}$

30563 Paris.

	21^h29^m		44°37′		21^h29^m	44°37′
Bradley	17,14	1754,7	25,0	1753,2	16,83	35,4
Lalande	16,78	1794,2	30,0	1794,2	16,57	36,9
Piazzi	16,77	1802,1	30,4	1798,9	16,58	36,9
Groombridge	16,87	1806,9	30,1	1806,9	16,69	35,9
Weisse	16,86	1826,7	33,0	1826,7	16,73	37,1
Armagh I	16,77	1835,7	22,5	1851,7	16,67	26,6
Arg.-Oeltzen	17,03	1842,6	32,0	1842,6	16,94	34,8
Greenwich 1845	16,91	1845	33,6	1844	16,83	36,2
Radcliffe I	16,83	1846,3	32,6	1846,1	16,76	35,1
Poulkovo	16,84	1847,4	33,8	1847,4	16,77	36,1
Seven Years	16,90	1859,7	35,8	1859,7	16,86	37,1
Paris II	16,78	1864,4	35,8	1865,7	16,75	36,6
Yarnall	16,86	1871,2	34,7	1853,7	16,85	36,5
Paris III	16,73	1872,0	36,4	1871,8	16,72	36,7
Bonn	16,92	1873,3	36,6	1873,3	16,92	36,7
Position moyenne...					16,76	36,3

Mouvement propre. $\begin{cases} \mathcal{A} = -0^s,0026, \\ \mathcal{D} = +0'',085. \end{cases}$

Armagh, $\mathcal{D}$ trop faible de 10″.

30577 Paris.

	21^h29^m		32°1′		21^h29^m	32°1′
Bradley	39,04	1754,7	45,4	1754,2	40,18	33,3
Lalande	39,08	1793,6	36,7	1793,6	39,85	28,6
Piazzi	39,08	1799,2	36,6	1799,2	39,80	29,0

CATALOGUES.	POSITIONS POUR 1875,0					
	sans mouvements propres.				avec mouv. pr.	
	$\mathcal{A}$.	E.	$\mathcal{D}$.	E'.	$\mathcal{A}$.	$\mathcal{D}$.

30577 Paris (suite).

	21^h29^m		$52°1'$		21^h29^m	$52°1'$
Weisse	$39^s,79$	1825,7	$38'',7$	1825,7	$40^s,26$	$33'',8$
Abo	39,82	1830,0	36,1	1830	40,25	31,6
Armagh I	39,80	1839,8	34,1	1838,9	40,13	30,5
Paris I	39,88	1846,6	35,1	1847,2	40,15	32,3
Poulkovo	39,94	1847,1	35,2	1847,1	40,21	32,4
Radcliffe II	40,11	1859,5	32,8	1857,7	40,26	31,1
Paris II	40,06	1862,7	32,5	1862,2	40,18	31,2
Bruxelles	40,05	1867,5	33,8	1866,4	40,12	32,9
Yarnall	40,09	1868,8	33,5	1857,2	40,15	31,7
Greenwich 1872	40,14	1870,7	31,9	1871,3	40,18	31,5
Lund	40,44	1893,7	31,2	1893,7	40,26	33,1
Position moyenne...					40,19	31,5

Mouvement propre. $\begin{cases} \mathcal{A} = +0^s,0095, \\ \mathcal{D} = -0'',100. \end{cases}$

30618 Paris.

	21^h30^m		$71°33'$		21^h30^m	$71°33'$
Lalande	$31^s,38$	1794,7	$48'',1$	1794,7	$33^s,03$	$39'',7$
Weisse	31,98	1823,8	43,3	1823,8	33,03	38,0
Berlin	32,97	1870,7	39,6	1870,7	33,06	39,2
Paris III	33,13	1881,7	37,9	1881,7	32,99	38,6
Position moyenne...					33,03	38,9

Mouvement propre. $\begin{cases} \mathcal{A} = +0^s,0205, \\ \mathcal{D} = -0'',104. \end{cases}$

30663 Paris.

	21^h31^m		$92°30'$		21^h31^m	$92°31'$
Lalande	$46^s,04$	1795,7	$55'',2$	1795,7	$43^s,80$	$16'',2$
Munich I	44,86	1848,2	67,3	1848,2	44,10	14,4
Paris II	44,16	1858,7	72,7	1858,7	43,70	17,0
Paris III	43,55	1877,2	77,7	1877,2	43,61	17,1
Position moyenne...					43,80	16,2

Mouvement propre. $\begin{cases} \mathcal{A} = -0^s,0282, \\ \mathcal{D} = +0'',265. \end{cases}$

30670 Paris.

	21^h31^m		$117°31'$		21^h31^m	$117°31'$
Lalande	$48^s,81$	1800,7	$51'',1$	1800,7	$51^s,02$	$60'',7$
Munich I	50,17	1847,8	52,9	1847,8	50,98	56,4
Arg.-Weiss	50,16	1849,7	51,5	1849,7	50,91	54,8

CATALOGUES.	POSITIONS POUR 1875,0					
	sans mouvements propres.				avec mouv. pr.	
	$\mathcal{A}$.	E.	$\mathcal{D}$.	E'.	$\mathcal{A}$.	$\mathcal{D}$.

30670 Paris (suite).

	21^h31^m		$117°31'$		21^h31^m	$117°31'$
Paris II	$50^s,40$	1857,5	$57'',8$	1858,3	$50^s,92$	$60'',0$
Yarnall	50,53	1863,3	56,2	1863,8	50,88	57,6
Gould	50,93	1874,8	57,6	1874,8	50,94	57,6
Washington	50,94	1874,8	57,0	1874,8	50,95	57,0
Stone	50,89	1878,7	58,4	1878,7	50,78	57,9
Paris III	51,12	1879,7	59,1	1879,7	50,98	58,5
Cincinnati	51,34	1891,2	59,7	1891,2	50,86	57,6
Position moyenne...					50,92	57,6

Mouvement propre. $\begin{cases} \mathcal{A} = +0^s,0298, \\ \mathcal{D} = +0'',130. \end{cases}$

30706 Paris.

	21^h33^m		$90°36'$		21^h33^m	$90°36'$
Bradley	$2^s,91$	1753,8	$57'',4$	1754,1	$4^s,76$	$54'',6$
Lalande	3,65	1795,7	52,4	1795,7	4,86	50,6
Piazzi	3,61	1800,6	53,2	1800,6	4,75	51,5
Weisse	4,02	1821,7	56,9	1821,7	4,84	55,7
Armagh I	4,21	1840,0	54,0	1840,7	4,75	53,2
Santini	4,33	1844,7	52,7	1844,7	4,79	52,0
Paris I	4,39	1848,2	55,6	1847,7	4,80	55,0
Munich I	4,50	1850,1	56,9	1849,7	4,88	56,3
Poulkovo	4,51	1854,5	55,5	1854,5	4,82	55,0
Paris II	4,67	1855,7	55,7	1857,0	4,97	55,3
Radcliffe II	4,53	1859,3	55,8	1856,3	4,77	55,4
Schjellerup	4,34	1861,7	51,8	1861,7	4,54	54,5
Bonn, t. VI	4,75	1862,9	54,5	1862,9	4,94	54,2
Glasgow I	4,56	1864,2	54,8	1863,4	4,73	54,5
Gœttingue	4,69	1867,7	54,3	1867,7	4,80	54,1
Bruxelles	4,60	1869,3	54,9	1867,2	4,69	54,7
Paris III	4,90	1879,3	55,4	1879,3	4,83	55,5
Gould	4,97	1879,8	56,1	1879,8	4,90	56,2
Radcliffe III	5,02	1883,1	54,1	1883,1	4,90	54,3
Nicolaïef	4,99	1883,9	58,3	1883,9	4,85	58,5
Munich II	5,09	1887,2	54,5	1887,2	4,90	54,8
Glasgow II	5,05	1891,8	53,9	1891,8	4,79	54,3
Position moyenne...					4,81	54,3

Mouvement propre. $\begin{cases} \mathcal{A} = +0^s,0153, \\ \mathcal{D} = -0'',023. \end{cases}$

30710 Paris.

	21^h33^m		$107°13'$		21^h33^m	$107°13'$
Bradley	$8^s,18$	1755,0	$31'',4$	1755,1	$9^s,78$	$31'',4$
Mayer	8,21	1757,3	32,2	1757,3	9,78	32,2
Lalande	8,55	1795,6	36,0	1795,6	9,61	36,0

CATALOGUES.	POSITIONS POUR 1875,0					
	sans mouvements propres.				avec mouv. pr.	
	$\mathcal{A}$.	E.	$\mathcal{D}$.	E'.	$\mathcal{A}$.	$\mathcal{D}$.

30710 Paris (suite).

	21^h33^m		$107°13'$		21^h33^m	$107°13'$
Piazzi	$8^s,68$	1805,5	33″,4	1800,3	$9^s,60$	33″,4
Abo	9,19	1830	32,0	1830	9,79	32,0
Armagh I	9,12	1834,2	32,8	1853,5	9,66	32,8
Greenwich 1840	9,15	1838	32,7	1838	9,64	32,7
Rümker	9,33	1842	32,9	1842	9,77	32,9
Greenwich 1845	9,35	1847	32,1	1846	9,72	32,1
Munich I	9,41	1847,7	29,2	1847,7	9,77	29,2
Arg.-Weiss	9,53	1849,8	28,7	1849,8	9,87	28,7
Greenwich 1850	9,47	1850,7	31,6	1851,1	9,79	31,6
Cap 1850	9,59	1851,8	32,6	1851,2	9,90	32,6
Bonn, t. VI	9,45	1852,9	30,3	1852,9	9,74	30,3
Radcliffe II	9,51	1857,6	34,1	1856,9	9,74	34,1
Seven Years	9,54	1857,9	32,4	1857,8	9,77	32,4
Cap 1860	9,56	1858,5	32,2	1858,4	9,78	32,2
Yarnall	9,54	1859,4	33,2	1860,7	9,75	33,2
Paris II	9,57	1860,7	32,0	1861,5	9,77	32,0
Schjellerup	9,54	1859,6	31,5	1859,6	9,74	31,5
Washington	9,79	1872,8	32,9	1872,8	9,82	32,9
Greenwich 1872	9,78	1873,4	31,6	1873,6	9,80	31,6
Paris III	9,77	1875,9	32,7	1876,1	9,76	32,7
Greenwich 1880	9,86	1878,3	33,5	1878,3	9,82	33,5
Gould	9,77	1878,6	31,7	1878,6	9,72	31,7
Stone	9,83	1878,8	32,8	1878,8	9,78	32,8
Romberg	9,88	1879,9	32,2	1879,9	9,81	32,2
Radcliffe III	9,88	1885,1	33,0	1885,1	9,75	33,0
Position moyenne					9,75	32,3

Mouvement propre. $\begin{cases} \mathcal{A} = +0^s,0133, \\ \mathcal{D} = 0″,000. \end{cases}$

30754 Paris.

	21^h34^m		$104°35'$		21^h34^m	$104°36'$
Bradley	$46^s,06$	1755,4	38″,3	1754,8	$45^s,10$	16″,0
Mayer	45,92	1756,7	38,2	1756,7	44,98	15,3
Lalande	45,78	1795,6	46,0	1795,6	45,14	10,9
Weisse	45,65	1823,8	60,4	1823,8	45,24	16,5
Abo	45,34	1830	59,0	1830	44,98	13,1
Armagh I	45,27	1835,2	67,7	1854,1	44,95	14,3
Rümker	45,20	1845	63,1	1845	44,96	12,5
Paris I	45,16	1846,1	65,2	1845,9	44,93	14,3
Munich I	45,16	1846,7	..	..	44,94	..
Arg.-Weiss	45,07	1849,7	64,3	1849,7	44,86	12,2
Cap 1850	45,04	1852,1	68,0	1850,5	44,86	15,7
Radcliffe II	45,01	1858,9	69,8	1858,9	44,88	14,9
Poulkovo	45,26	1859,7	69,8	1859,7	45,14	14,6
Santini	45,03	1859,7	69,8	1859,7	44,91	14,6
Seven Years	45,03	1860,8	70,0	1860,8	44,92	14,5

CATALOGUES.	POSITIONS POUR 1875,0					
	sans mouvements propres.				avec mouv. pr.	
	$\mathcal{A}$.	E.	$\mathcal{D}$.	E'.	$\mathcal{A}$.	$\mathcal{D}$.

30754 Paris (suite).

	21^h34^m		$104°33'$		21^h34^m	$104°36'$
Yarnall	$45^s,03$	1867,8	72″,2	1867,2	$44^s,97$	14″,6
Glasgow I	44,75	1868,3	75,8	1874,5	44,69	16,0
Schjellerup	44,86	1870,1	72,5	1870,4	44,82	13,9
Gould	44,91	1877,8	74,9	1877,8	44,93	14,0
Romberg	44,90	1879,4	75,9	1879,4	44,93	14,5
Paris III	44,86	1879,4	75,6	1879,4	44,89	14,2
Radcliffe III	44,89	1881,6	76,1	1881,6	44,94	14,0
Greenwich 1880	44,91	1883,8	77,4	1883,8	44,98	14,6
Cincinnati	44,79	1890,7	79,1	1890,7	44,91	14,2
Position moyenne					44,95	14,3

Mouvement propre. $\begin{cases} \mathcal{A} = -0^s,0080, \\ \mathcal{D} = +0″,314. \end{cases}$

30760 Paris.

	21^h34^m		$113°49'$		21^h34^m	$113°49'$
Lalande	$53^s,14$	1795,7	26″,0	1795,7	$53^s,61$	41″,4
Paris I	53,26	1843,3	..	..	53,45	..
Arg.-Weiss	53,19	1849,8	34,5	1849,8	53,34	39,4
Cap 1850	..	..	34,6	1851,1	..	39,2
Kam	53,24	1855,7	32,1	1855,7	53,35	35,8
Radcliffe II	53,36	1858,0	37,0	1858,0	53,46	40,3
Seven Years	53,40	1859,8	38,1	1859,8	53,49	41,0
Yarnall	53,31	1869,1	36,3	1862,2	53,34	38,8
Gould	53,46	1874,8	38,5	1874,8	53,46	38,5
Stone	53,46	1878,7	38,5	1878,7	53,44	37,8
Radcliffe III	53,50	1889,9	38,7	1889,9	53,41	35,8
Position moyenne					53,44	38,8

Mouvement propre. $\begin{cases} \mathcal{A} = +0^s,0059, \\ \mathcal{D} = +0″,191. \end{cases}$

30780 Paris.

	21^h35^m		$63°48'$		21^h35^m	$63°48'$
Lalande	$24^s,95$	1793,6	40″,3	1793,6	$27^s,15$	45″,6
Weisse	25,54	1825,7	48,4	1825,7	26,87	51,6
Cambridge	27,10	1876,6	48,6	1876,6	27,06	48,5
Armagh II	27,05	1877,8	50,1	1877,8	26,97	49,9
Paris III	27,13	1880,7	47,7	1880,7	26,98	47,3
Cincinnati	27,43	1890,0	49,7	1890,0	27,02	48,7
Position moyenne					27,01	48,6

Mouvement propre. $\begin{cases} \mathcal{A} = +0^s,0270, \\ \mathcal{D} = +0″,065. \end{cases}$

CATALOGUES.	POSITIONS POUR 1875,0					
	sans mouvements propres.				avec mouv. pr.	
	α.	E.	$\mathfrak{P}$.	E'.	α.	$\mathfrak{P}$.

30861 Paris.

	21^h38^m		$61°48'$		21^h38^m	$61°49'$
Bradley	$30^s,77$	1753,5	47″,0	1754,3	$33^s,23$	17″,2
Lalande	31,38	1795,2	55,8	1795,2	33,00	15,8
Piazzi	31,42	1798,6	57,2	1798,6	32,97	16,3
Abo	32,16	1830	64,8	1830	33,07	16,1
Armagh I	32,29	1831,0	70,5	1852,2	33,18	16,2
Radcliffe II	32,69	1859,1	71,0	1860,6	33,01	14,6
Paris II	32,71	1859,6	73,8	1864,9	33,02	16,3
Seven Years	32,83	1860,2	73,8	1860,0	33,13	17,6
Poulkovo	32,86	1863,3	73,8	1863,3	33,10	16,7
Yarnall	32,92	1867,4	73,4	1859,0	33,07	17,4
Bruxelles	33,04	1869,0	74,8	1868,6	33,16	16,4
Glasgow I	33,19	1873,1	77,4	1873,2	33,23	17,9
Romberg	33,23	1876,8	76,9	1876,8	33,19	16,4
Greenwich 1880	33,25	1879,6	77,3	1879,6	33,16	16,3
Paris III	33,18	1880,7	76,4	1880,7	33,06	15,2
Cambridge	33,38	1882,8	79,0	1882,8	33,22	17,0
Cincinnati	33,59	1890,4	80,8	1890,4	33,28	16,9
Glasgow II	33,65	1891,6	81,2	1891,5	33,31	17,1
Position moyenne...					33,13	16,5

Mouvement propre. $\begin{cases} \alpha = +0^s,0203, \\ \mathfrak{P} = +0'',250. \end{cases}$

30872 Paris.

	21^h39^m		$108°29'$		21^h39^m	$108°29'$
Lalande	$32^s,19$	1795,6	28″,7	1795,6	$32^s,19$	43″,3
Munich I	32,33	1847,7	37,3	1847,7	32,33	42,3
Arg.-Weiss	32,44	1849,8	37,4	1849,8	32,44	42,0
Paris II	32,40	1854,7	40,5	1854,7	32,40	44,2
Paris III	32,21	1881,8	42,8	1881,8	32,21	41,5
Radcliffe III	32,40	1891,5	45,0	1891,5	32,40	42,0
Position moyenne...					32,33	42,6

Mouvement propre. $\begin{cases} \alpha = 0^s,0000, \\ \mathfrak{P} = +0'',184. \end{cases}$

30884 Paris.

	21^h39^m		$102°15'$		21^h39^m	$102°16'$
Bradley	$57^s,55$	1754,6	54″,8	1754,5	$57^s,70$	9″,6
Lalande	57,55	1797,7	59,5	1797,7	57,64	8,9
Piazzi	57,48	1801,3	57,4	1800,4	57,57	6,5
Weisse	57,95	1823,8	65,3	1823,8	58,01	11,5
Munich I	57,51	1845,8	65,7	1845,8	57,55	9,3
Paris I	57,34	1846,8	..	..	57,37	..
Armagh I	57,73	1851,3	65,5	1853,7	57,76	8,1
Cap 1850	57,68	1852,3	65,7	1850,7	57,71	8,7
Santini	57,60	1860	67,5	1860	57,62	9,3

CATALOGUES.	POSITIONS POUR 1875,0					
	sans mouvements propres.				avec mouv. pr.	
	α.	E.	$\mathfrak{P}$.	E'.	α.	$\mathfrak{P}$.

30884 Paris (suite).

	21^h39^m		$102°15'$		21^h39^m	$102°16'$
Yarnall	$57^s,60$	1865,7	68″,4	1866,2	$57^s,61$	9″,5
Poulkovo	57,67	1865,9	69,5	1865,9	57,68	10,6
Glasgow I	57,55	1867,5	70,5	1877,1	57,56	10,3
Bruxelles	57,63	1869,6	68,1	1861,8	57,64	9,7
Gould	57,76	1878,2	68,9	1878,2	57,76	8,5
Radcliffe III	57,64	1889,7	70,9	1889,7	57,62	9,1
Cincinnati	57,77	1890,0	71,2	1890,0	57,75	9,4
Position moyenne...					57,66	9,3

Mouvement propre. $\begin{cases} \alpha = +0^s,0012, \\ \mathfrak{P} = +0'',122. \end{cases}$

30886 Paris.

	21^h40^m		$19°13'$		21^h40^m	$19°13'$
Bradley	$2^s,38$	1751,8	60″,2	1751,4	$4^s,89$	50″,4
Fedorenko	2,60	1789,8	58,6	1789,8	4,34	51,7
Piazzi	2,23	1799,5	59,1	1798,6	3,77	53,0
Groombridge	2,98	1807,5	57,1	1807,5	4,36	51,7
Paris I	4,04	1837,8	52,0	1851,7	4,80	50,2
Rümker	4,33	1840	56,4	1840	5,04	53,6
Armagh I	4,50	1844,8	52,2	1850,5	5,12	50,3
Greenwich 40	4,83	1845	53,1	1839	5,44	50,2
Radcliffe I	4,21	1848,5	54,2	1849,7	4,75	52,2
Radcliffe II	4,52	1858,3	52,8	1856,7	4,86	51,4
Seven Years	4,62	1860,1	51,9	1859,9	4,92	50,7
Poulkovo	4,71	1864,0	51,0	1864,0	4,93	50,1
Bruxelles	4,80	1864,0	50,7	1865,6	5,02	50,0
Yarnall	4,59	1866,3	50,6	1868,4	4,77	50,1
Washington	4,93	1869,7	50,0	1876,4	5,04	50,1
Dorpat	5,18	1872,8	49,0	1872,8	5,22	48,8
Greenwich 1872	4,91	1876,0	50,0	1874,0	4,89	49,9
Romberg	5,21	1878,0	50,0	1878,0	5,15	50,2
Greenwich 1880	5,14	1879,8	50,0	1880,9	5,04	50,5
Radcliffe III	5,10	1882,8	48,6	1882,7	4,94	49,2
Position moyenne...					4,98	50,7

Mouvement propre. $\begin{cases} \alpha = +0^s,0204, \\ \mathfrak{P} = -0'',080. \end{cases}$

30905 Paris.

	21^h40^m		$65°0'$		21^h40^m	$65°0'$
Bradley	$41^s,01$	1753,7	..	..	$42^s,49$	..
Lalande	41,25	1793,6	56″,8	1793,6	42,24	53″,9
Piazzi	41,39	1804,7	53,6	1804,7	42,25	51,1
Weisse	42,65	1825,7	54,9	1825,7	42,25	53,1
Rümker	42,13	1842	56,4	1842	42,53	55,3
Armagh I	42,12	1843,6	50,4	1851,1	42,50	49,6

CATALOGUES.	POSITIONS POUR 1875,0					
	sans mouvements propres.				avec mouv. pr.	
	♑.	E.	♇.	E'.	♑.	♇.

30905 Paris (suite).

	21h40m		65°0′		21h40m	65°0′
Paris I	42ˢ,24	1849,1	53″,2	1849,2	42ˢ,56	52″,3
Radcliffe II	42,43	1857,7	54,6	1857,8	42,64	54,0
Paris II	42,32	1859,4	..	..	42,51	..
Bruxelles	42,32	1864,2	53,7	1866,1	42,45	53,4
Poulkovo	42,36	1867,8	53,3	1867,8	42,45	53,0
Yarnall	42,46	1872,9	51,9	1871,3	42,49	51,8
Washington	42,48	1873,1	52,6	1872,5	42,50	52,5
Paris III	42,52	1876,2	53,2	1876,7	42,51	53,3
Glasgow I	42,49	1878,1	52,1	1878,4	42,45	52,2
Berlin	42,58	1881,8	52,3	1881,8	42,50	52,5
Cambridge	42,59	1881,9	52,2	1881,9	42,51	52,4
Position moyenne...					42,46	52,7

Mouvement propre. $\begin{cases} ♑ = +0^{s},0122, \\ ♇ = -0'',036. \end{cases}$

30912 Paris.

	21h40m		83°26′		21h40m	83°26′
Weisse	52ˢ,61	1823,8	1″,2	1823,8	52ˢ,61	7″,6
Paris I	51,94	1841,8	..	..	51,94	..
Munich I	52,10	1843,7	5,3	1843,7	52,10	9,2
Paris II	52,05	1858,6	..	..	52,05	..
Schjellerup	51,78	1861,8	6,9	1861,8	51,78	8,6
Glasgow I	52,25	1877,5	8,0	1878,4	52,25	7,6
Leipzig II	52,22	1883,7	9,4	1883,7	52,22	8,3
Glasgow II	52,37	1888,7	11,5	1891,7	52,37	9,4
Position moyenne...					52,22	8,5

Mouvement propre. $\begin{cases} ♑ = 0^{s},0000, \\ ♇ = +0'',125. \end{cases}$

30919 Paris.

	21h41m		106°39′		21h41m	106°39′
Lalande	1ˢ,44	1795,6	10″,9	1795,6	0ˢ,21	20″,5
Piazzi	1,99	1799,4	11,0	1799,4	0,82	20,1
Arg.-Weiss	1,21	1849,8	16,7	1849,8	0,82	19,7
Paris II	0,74	1856,7	19,0	1854,7	0,46	21,5
Bruxelles	0,65	1869,1	20,0	1867,7	0,56	20,9
Paris III	0,66	1878,7	19,7	1878,7	0,72	19,3
Gould	0,57	1879,8	21,5	1879,8	0,64	20,9
Cincinnati	0,46	1891,7	20,3	1891,7	0,72	18,3
Position moyenne...					0,62	20,2

Mouvement propre. $\begin{cases} ♑ = -0^{s},0155, \\ ♇ = +0'',121. \end{cases}$

CATALOGUES.	POSITIONS POUR 1875,0					
	sans mouvements propres.				avec mouv. pr.	
	♑.	E.	♇.	E'.	♑.	♇.

30935 Paris.

	21h41m		18°15′		21h41m	18°15′
Bradley	33ˢ,80	1755,8	4″,2	1751,9	32ˢ,15	10″,2
Fedorenko	32,45	1789,7	3,9	1789,7	31,26	8,1
Piazzi	32,36	1800,1	7,7	1801,0	31,32	11,3
Groombridge	33,64	1808,3	10,0	1808,3	32,71	13,3
Armagh I	32,72	1832,9	9,6	1846,0	32,13	11,0
Greenwich 1840	32,60	1837	9,1	1845	32,07	10,6
Rümker	32,32	1842	7,3	1842	31,86	8,9
Paris I	..	..	9,1	1843,3	..	10,7
Radcliffe I	32,57	1844,0	8,8	1843,8	32,14	10,3
Seven Years	32,35	1859,9	9,9	1859,9	32,14	10,6
Radcliffe II	..	..	10,3	1861,8	..	10,9
Bruxelles	32,59	1861,1	10,2	1863,7	32,40	10,8
Poulkovo	32,19	1863,6	9,6	1863,6	32,03	10,2
Dorpat	32,26	1872,6	10,1	1872,6	32,23	10,2
Greenwich 1872	32,18	1874,6	9,0	1874,5	32,17	9,0
Position moyenne...					32,13	10,4

Mouvement propre. $\begin{cases} ♑ = -0^{s},0139, \\ ♇ = +0'',049. \end{cases}$

31018 Paris.

	21h44m		49°21′		21h44m	49°21′
Lalande	3ˢ,14	1791,7	49″,2	1791,7	5ˢ,06	44″,0
Radcliffe I	4,47	1850,0	48,2	1848,8	5,05	46,6
Bonn	5,11	1874,8	42,8	1874,8	5,11	42,8
Paris III	5,22	1881,8	42,2	1881,8	5,06	42,6
Position moyenne...					5,07	44,0

Mouvement propre. $\begin{cases} ♑ = +0^{s},0231, \\ ♇ = -0'',062. \end{cases}$

31029 Paris.

	21h44m		113°50′		21h44m	113°51′
Lalande	15ˢ,62	1798,2	54″,4	1798,2	17ˢ,13	4″,4
Piazzi	16,42	1800	56,1	1800	17,89	5,9
Arg.-Weiss	16,90	1849,8	62,7	1849,8	17,39	6,0
Paris II	17,23	1861,2	62,6	1859,8	17,50	4,6
Gould	17,62	1874,8	64,8	1874,8	17,62	4,8
Paris III	17,61	1879,7	65,8	1879,7	17,52	5,2
Position moyenne...					17,51	5,2

Mouvement propre. $\begin{cases} ♑ = +0^{s},0196, \\ ♇ = +0'',130. \end{cases}$

CATALOGUES.	POSITIONS POUR 1875,0 sans mouvements propres. ♑.	E.	♇.	E'.	avec mouv. pr. ♑.	♇.

31076 Paris.

	21^h43^m		$88°40'$		21^h43^m	$88°40'$
Weisse	46^s37	1821,7	10″2	1821,7	46^s05	19″7
Munich I	45,70	1846,8	15,5	1846,8	45,53	20,5
Paris II	45,60	1865,7	17,0	1865,7	45,55	18,7
Albany	45,56	1879,1	21,4	1879,1	45,58	20,7
Cincinnati	45,55	1891,2	23,4	1891,2	45,65	20,5
Position moyenne...					45,58	20,0

Mouvement propre. $\begin{cases} ♑ = -0^s0060, \\ ♇ = +0''178. \end{cases}$

Weisse, ♑ trop forte de 0^s50.

31084 Paris.

	21^h43^m		$41°8'$		21^h43^m	$41°8'$
Lalande	61^s67	1790,6	43″6	1790,6	60^s21	43″6
Groombridge	60,69	1811,5	45,2	1811,5	59,59	45,2
Radcliffe I	60,46	1847,5	45,3	1845,8	59,98	45,3
Bonn	59,97	1876,6	46,1	1876,6	60,00	46,1
Paris III	59,61	1881,8	45,4	1881,8	59,73	45,4
Position moyenne...					59,90	45,1

Mouvement propre. $\begin{cases} ♑ = -0^s0173, \\ ♇ = \ \ 0''000. \end{cases}$

31091 Paris.

	21^h46^m		$119°14'$		21^h46^m	$119°14'$
Lalande	25^s45	1800,7	40″8	1800,7	26^s56	64″0
Munich I	25,99	1847,8	53,1	1847,8	26,40	61,6
Arg.-Weiss	26,40	1849,7	51,1	1849,7	26,78	59,0
Paris II	26,35	1858,8	58,6	1859,3	26,59	63,5
Gould	26,57	1878,8	60,8	1878,8	26,51	59,6
Cincinnati	26,49	1891,0	66,3	1891,0	26,25	61,3
Position moyenne...					26,52	61,5

Mouvement propre. $\begin{cases} ♑ = +0^s0149, \\ ♇ = +0''311. \end{cases}$

31093 Paris.

	21^h46^m		$104°8'$		21^h46^m	$104°8'$
Bradley	26^s33	1755,0	22″6	1755,7	28^s80	20″3
Mayer	26,31	1758,9	24,3	1758,0	28,70	22,1
Lalande	27,13	1795,6	19,1	1795,6	28,77	17,6
Piazzi	26,84	1799,7	18,2	1799,7	28,39	16,8
Abo	27,81	1830	20,1	1830	28,74	19,2
Armagh I	27,77	1833,4	19,8	1852,9	28,63	19,4
Greenwich 1840	27,89	1840	21,0	1840	28,61	20,3
Rümker	27,82	1844	21,8	1844	28,46	21,2

31093 Paris (suite).

	21^h46^m		$104°8'$		21^h46^m	$104°8'$
Greenwich 1845	28^s09	1846	20″2	1845	28^s69	19″6
Munich I	28,08	1846,2	18,6	1846,2	28,67	18,1
Paris I	28,13	1847,0	21,2	1851,1	28,71	20,7
Greenwich 1850	28,22	1851,9	21,4	1852,1	28,70	21,0
Cap 1850	28,28	1851,9	20,8	1850,4	28,76	20,3
Poulkovo	28,27	1854,7	22,3	1854,7	28,69	21,9
Paris II	28,28	1855,7	21,6	1856,0	28,68	21,2
Radcliffe II	28,40	1857,1	21,6	1858,1	28,77	21,3
Cap 1860	28,41	1857,9	20,5	1858,0	28,76	20,2
Seven Years	28,34	1860,6	21,4	1860,6	28,64	21,1
Yarnall	28,56	1867,2	20,4	1862,8	28,72	20,2
Greenwich 1872	28,62	1869,2	20,1	1869,2	28,74	20,0
Bruxelles	28,64	1875,1	21,4	1859,7	28,64	21,1
Gould	28,80	1876,8	20,9	1876,8	28,76	20,9
Stone	28,87	1878,8	20,5	1878,8	28,79	20,6
Romberg	28,86	1879,3	22,5	1879,3	28,77	22,6
Paris III	28,86	1879,7	21,2	1879,7	28,76	21,3
Greenwich 1880	28,84	1881,0	21,6	1881,1	28,72	21,7
Radcliffe III	28,85	1883,3	20,3	1883,0	28,68	20,5
Cincinnati	29,12	1891,0	20,9	1891,0	28,79	21,2
Position moyenne...					28,70	20,4

Mouvement propre. $\begin{cases} ♑ = +0^s0206, \\ ♇ = -0''019. \end{cases}$

31106 Paris.

	21^h46^m		$48°13'$		21^h46^m	$48°13'$
Lalande	52^s86	1791,7	26″6	1791,7	51^s95	46″1
Weisse	52,85	1825,8	41,7	1825,8	52,31	53,3
Paris II	52,11	1867,8	49,3	1867,8	52,03	51,0
Paris III	51,83	1880,7	54,3	1880,7	51,89	53,0
Bonn	51,96	1884,7	56,2	1884,7	52,07	53,9
Position moyenne...					52,05	52,8

Mouvement propre. $\begin{cases} ♑ = -0^s0109, \\ ♇ = +0''235. \end{cases}$

Lalande, ♇ trop faible de 6″ à 7″.

31127 Paris.

	21^h47^m		$94°51'$		21^h47^m	$94°51'$
Lalande	38^s27	1794,9	31″9	1794,9	38^s49	42″1
Piazzi	38,44	1804,3	32,0	1804,8	38,64	40,9
Weisse	38,51	1822,7	36,0	1822,7	38,66	42,6
Armagh I	38,44	1832,3	37,4	1849,2	38,56	40,7

CATALOGUES.	POSITIONS POUR 1875,0					
	sans mouvements propres.				avec mouv. pr.	
	$\mathcal{A}$.	E.	$\mathcal{D}$.	E'.	$\mathcal{A}$.	$\mathcal{D}$.

31127 Paris (suite).

	21^h47^m		$94°51'$		21^h47^m	$94°51'$
Paris I.....	38^s55	1839,7	36″4	1839,7	38^s65	40″9
Santini.....	38,60	1844,7	36,3	1844,7	38,68	40,1
Munich I.....	38,79	1844,8	44,0	1844,8	38,87	47,8
Poulkovo.....	38,58	1849,7	39,9	1849,7	38,65	43,1
Cap 1850.....	38,50	1851,8	37,8	1850,7	38,56	40,9
Paris II.....	38,40	1857,8	38,8	1857,0	38,45	41,1
Radcliffe II	38,49	1856,6	40,5	1856,2	38,54	42,9
Seven Years...	38,54	1860,8	40,3	1860,8	38,58	42,2
Bruxelles.....	38,49	1868,0	40,6	1867,0	38,51	41,6
Paris III.....	38,60	1873,2	40,9	1873,2	38,61	41,1
Glasgow I.....	38,52	1876,8	40,3	1878,8	38,51	39,8
Gould.....	38,67	1878,3	41,0	1878,3	38,67	40,6
Radcliffe III....	38,63	1882,1	41,2	1882,1	38,61	40,3
Greenwich 1880	38,63	1883,0	42,1	1883,0	38,61	41,1
Cincinnati.....	38,67	1891,0	43,4	1891,0	38,63	41,4
Position moyenne...					38,60	41,3

Mouvement propre. $\begin{cases} \mathcal{A} = +0^s,0028, \\ \mathcal{D} = +0'',127. \end{cases}$

Munich I, $\mathcal{D}$ trop forte de 6″ à 7″.

31142 Paris.

	21^h48^m		$62°14'$		21^h48^m	$62°14'$
Lalande.....	20^s42	1795,2	23″6	1795,2	20^s42	35″6
Weisse.....	19,77	1825,8	26,5	1825,8	19,77	33,9
Paris II.....	19,57	1858,6	32,0	1858,6	19,57	34,5
Paris III.....	19,38	1871,8	..	..	19,38	..
Armagh II.....	19,40	1873,7	34,6	1873,7	19,40	34,8
Cambridge.....	19,57	1874,7	35,5	1874,7	19,57	35,5
Position moyenne...					19,54	34,9

Mouvement propre. $\begin{cases} \mathcal{A} = -0^s,0000, \\ \mathcal{D} = +0'',150. \end{cases}$

Lalande, $\mathcal{A}$ trop forte de 1^s.

31162 Paris.

	21^h49^m		$58°14'$		21^h49^m	$58°15'$
Lalande.....	12^s47	1796,7	50″6	1796,7	14^s10	12″4
Paris I.....	13,57	1840,7	..	..	14,28	..
Leyde.....	14,15	1870,8	71,8	1870,8	14,24	13,0
Paris III.....	14,27	1881,0	73,6	1881,0	14,15	11,9
Position moyenne...					14,19	12,4

Mouvement propre. $\begin{cases} \mathcal{A} = +0^s,0208, \\ \mathcal{D} = +0'',279. \end{cases}$

CATALOGUES.	POSITIONS POUR 1875,0					
	sans mouvements propres.				avec mouv. pr.	
	$\mathcal{A}$.	E.	$\mathcal{D}$.	E'.	$\mathcal{A}$.	$\mathcal{D}$.

31172 Paris.

	21^h49^m		$79°42'$		21^h49^m	$79°42'$
Lalande.....	24^s76	1794,3	12″5	1794,3	24^s76	22″6
Weisse.....	24,90	1822,8	18,1	1822,8	24,90	24,6
Munich I.....	24,68	1841,8	19,5	1841,8	24,68	23,7
Paris I.....	..	..	21,3	1840,6	..	25,6
Paris II.....	24,36	1859,3	23,0	1860,8	24,36	22,0
Glasgow I.....	24,46	1870,7	23,5	1870,7	24,46	24,0
Leipzig.....	24,41	1878,0	25,0	1878,0	24,41	24,6
Glasgow II.....	24,53	1890,6	28,1	1890,6	24,53	26,1
Position moyenne...					24,59	24,1

Mouvement propre. $\begin{cases} \mathcal{A} = -0^s,0000, \\ \mathcal{D} = +0'',125. \end{cases}$

31188 Paris.

	21^h49^m		$118°48'$		21^h49^m	$118°48'$
Lalande.....	46^s14	1800,7	4″2	1800,7	46^s14	11″3
Munich I.....	46,05	1847,8	8,6	1847,8	46,05	11,2
Paris II.....	46,14	1855,7	..	..	46,14	..
Paris III.....	46,12	1880,7	11,8	1880,7	46,12	11,3
Gould.....	46,23	1880,7	11,6	1880,7	46,23	11,1
Position moyenne...					46,14	11,2

Mouvement propre. $\begin{cases} \mathcal{A} = -0^s,0000, \\ \mathcal{D} = +0'',095. \end{cases}$

31215 Paris.

	21^h50^m		$36°39'$		21^h50^m	$36°39'$
Bradley.....	..	..	40″3	1750,8	..	32″4
Fedorenko.....	32^s10	1789,6	35,1	1789,6	33^s91	29,6
Lalande.....	31,06	1790,6	38,9	1790,6	32,85	33,5
Piazzi.....	31,24	1803,3	39,1	1799,9	32,76	34,3
Groombridge ..	32,01	1813,7	37,2	1813,7	33,31	33,3
Armagh I.....	32,57	1842,4	32,9	1849,6	33,26	31,3
Radcliffe I.....	32,53	1843,9	35,8	1846,3	33,19	34,0
Paris I.....	32,59	1849,2	33,8	1848,7	33,14	32,1
Radcliffe II	32,66	1856,4	34,3	1857,2	33,05	33,2
Poulkovo.....	32,86	1865,7	32,6	1865,7	33,25	32,0
Glasgow I.....	33,05	1865,8	34,4	1865,8	33,25	33,8
Cambridge.....	33,05	1874,8	30,8	1874,8	33,05	30,8
Cincinnati.....	33,35	1891,7	31,1	1891,7	33,00	32,2
Position moyenne...					33,10	32,5

Mouvement propre. $\begin{cases} \mathcal{A} = +0^s,0212, \\ \mathcal{D} = -0'',064. \end{cases}$

31258 Paris.

CATALOGUES.	POSITIONS POUR 1875,0 sans mouvements propres. $\mathcal{A}$.	E.	$\mathcal{D}$.	E′.	avec mouv. pr. $\mathcal{A}$.	$\mathcal{D}$.
	21^h31^m		96°0′		21^h31^m	96°0′
Bradley	$40^s,25$	1759,9	..	..	$40^s,08$	..
Lalande	40,09	1794,5	48″,7	1794,5	39,98	58″,8
Piazzi	39,81	1804,0	48,8	1804,0	39,71	57,7
Weisse	40,05	1822,7	54,3	1822,7	39,98	60,9
Armagh I.	39,82	1831,2	55,8	1848,6	39,76	59,1
Rümker	39,79	1843	56,4	1843	39,75	60,4
Santini	40,30	1844,7	54,7	1844,7	40,26	58,5
Yarnall	40,11	1845,7	59,8	1867,8	40,07	60,7
Poulkovo	40,03	1846,0	56,5	1846,0	39,99	60,2
Paris I.	40,00	1849,1	55,8	1843,6	39,96	59,8
Cap 1850	40,07	1851,5	56,8	1850,7	40,04	59,9
Radcliffe II	40,01	1856,3	57,6	1855,9	39,98	60,0
Paris II.	39,94	1856,7	55,7	1855,1	39,91	58,2
Bruxelles	39,98	1869,2	58,5	1869,7	39,97	59,2
Glasgow I.	39,87	1872,1	59,8	1876,5	39,87	59,6
Paris III.	40,16	1874,6	58,9	1874,6	40,16	59,0
Gould	40,07	1877,8	58,8	1877,8	40,07	58,4
Radcliffe III	40,08	1883,8	59,4	1883,8	40,09	58,3
Glasgow II	40,05	1891,8	61,4	1891,8	40,07	59,3
				Position moyenne...	40,08	59,3

Mouvement propre. $\begin{cases} \mathcal{A} = -0^s,0014, \\ \mathcal{D} = +0'',126. \end{cases}$

31278 Paris.

	21^h32^m		86°48′		21^h32^m	86°48′
Lalande	$12^s,98$	1794,6	38″,6	1794,6	$11^s,49$	51″,3
Weisse	12,71	1821,7	42,7	1821,7	11,72	51,1
Santini	12,17	1839,8	46,4	1839,8	11,52	52,0
Munich I.	12,00	1847,8	45,6	1847,8	11,50	49,9
Paris II.	11,78	1861,2	47,7	1859,0	11,52	50,2
Glasgow I.	11,52	1870,8	50,9	1870,8	11,44	51,6
Armagh II.	11,56	1875,2	52,3	1875,7	11,56	52,2
Albany	11,52	1879,1	51,1	1879,1	11,60	50,5
Munich II	11,43	1887,7	51,8	1887,7	11,66	49,8
Glasgow II	11,32	1889,5	52,7	1890,0	11,59	50,4
Cincinnati	11,30	1890,0	52,9	1890,0	11,58	50,5
				Position moyenne...	11,56	50,9

Mouvement propre. $\begin{cases} \mathcal{A} = -0^s,0185, \\ \mathcal{D} = +0'',158. \end{cases}$

31290 Paris.

	21^h32^m		94°57′		21^h32^m	94°57′
Lalande	$23^s,70$	1795,1	14″,0	1795,1	$23^s,70$	34″,3
Paris I.	23,68	1842,8	..	..	23,68	..
Munich I.	24,15	1845,8	31,7	1845,8	24,15	39,1

32290 Paris (suite).

	21^h32^m		94°57′		21^h32^m	94°57′
Paris II	$23^s,73$	1858,0	33″,2	1857,9	$23^s,73$	37″,5
Schjellerup	23,76	1862,7	35,7	1862,7	23,76	38,8
Armagh II.	23,82	1871,6	37,2	1871,6	23,82	38,1
Gould	23,78	1877,8	37,3	1877,8	23,78	36,6
Paris III.	23,76	1878,8	37,2	1878,8	23,76	36,2
Radcliffe III.	23,69	1881,7	38,7	1881,7	23,69	37,0
Dunsink	23,89	1882,4	40,2	1882,4	23,89	38,3
Munich II	23,92	1886,2	40,2	1886,2	23,92	37,3
Cincinnati	23,71	1891,0	42,8	1891,0	23,71	38,7
				Position moyenne...	23,73	37,4

Mouvement propre. $\begin{cases} \mathcal{A} = 0^s,0000, \\ \mathcal{D} = +0'',254. \end{cases}$

31310 Paris.

	21^h33^m		66°45′		21^h33^m	66°46′
Lalande	$11^s,22$	1794,6	39″,8	1794,6	$8^s,92$	12″,1
Weisse	10,08	1825,8	54,4	1825,8	8,67	14,2
Rümker	9,77	1842	60,4	1842	8,83	13,7
Seven Years	9,38	1859,3	68,4	1859,4	8,93	14,7
Paris II	9,36	1859,5	67,3	1859,2	8,92	13,7
Bonn, t. VI.	9,30	1862,7	68,5	1862,7	8,95	13,4
Paris III.	8,82	1871,7	72,0	1871,7	8,75	13,3
Armagh II.	8,68	1874,3	73,6	1874,3	8,66	13,9
Romberg	8,87	1875,4	74,4	1875,4	8,88	14,2
Cambridge	8,90	1876,5	74,3	1876,5	8,94	13,7
Washington	8,66	1883,0	76,0	1883,0	8,89	12,8
Cincinnati	8,49	1890,0	80,3	1890,0	8,92	14,3
				Position moyenne...	8,86	13,7

Mouvement propre. $\begin{cases} \mathcal{A} = -0^s,0286, \\ \mathcal{D} = +0'',402. \end{cases}$

31342 Paris.

	21^h34^m		103°37′		21^h34^m	103°37′
Lalande	$20^s,87$	1795,6	11″,3	1795,6	$20^s,87$	21″,0
Weisse	21,06	1823,8	17,8	1823,8	21,06	24,0
Munich I.	20,89	1846,3	16,3	1846,3	20,89	19,8
Paris I.	20,73	1846,7	..	..	20,73	..
Kam	20,82	1846,9	20,2	1846,9	20,82	23,6
Rümker	20,84	1849	20,0	1849	20,84	23,2
Armagh I.	..	..	16,7	1846,8	..	20,1
Paris II	20,74	1856,4	18,2	1857,2	20,74	20,5
Radcliffe II	..	..	22,3	1857,7	..	24,4
Santini	20,67	1859,7	18,2	1859,7	20,67	20,1
Yarnall	20,82	1857,8	21,1	1857,8	20,82	23,2
Schjellerup	20,78	1862,7	19,0	1862,7	20,78	20,5

CATALOGUES.	POSITIONS POUR 1875,0					
	sans mouvements propres.				avec mouv. pr.	
	$\mathcal{A}$.	E.	$\mathcal{D}$.	E'.	$\mathcal{A}$.	$\mathcal{D}$.

31342 Paris (suite).

	21^h54^m		$103°37'$		21^h54^m	$103°37'$
Bruxelles.....	$20^s,69$	1869,6	$20'',7$	1865,2	$20^s,69$	$21'',9$
Armagh II.....	20,84	1874,5	23,6	1874,5	20,84	23,7
Radcliffe III ...	20,73	1885,2	22,8	1885,2	20,73	21,6
Position moyenne...					20,81	22,0

Mouvement propre. $\begin{cases} \mathcal{A} = 0^s,0000, \\ \mathcal{D} = +0'',122. \end{cases}$

31376 Paris.

	21^h55^m		$32°56'$		21^h55^m	$32°56'$
Bradley.....	$10^s,71$	1753,7	$20'',3$	1750,9	$11^s,98$	$22'',9$
Piazzi.....	11,12	1806,4	22,8	1806,4	11,84	24,2
Arg.-Œltzen...	12,16	1842,6	24,7	1842,6	12,51	25,4
Armagh I.....	11,78	1846,8	21,0	1846,8	12,08	21,7
Poulkovo.....	11,87	1846,7	22,8	1846,7	12,17	23,4
Radcliffe I.....	11,74	1847,7	23,1	1848,0	12,03	23,7
Paris I.....	11,78	1851,3	22,5	1848,3	12,03	23,1
Bruxelles.....	11,90	1870,3	23,0	1869,1	11,95	23,1
Helsingf.-Gotha	11,67	1872,3	23,5	1872,3	11,70	23,6
Position moyenne...					12,03	23,5

Mouvement propre. $\begin{cases} \mathcal{A} = +0^s,0105, \\ \mathcal{D} = +0'',021. \end{cases}$

31380 Paris.

	21^h55^m		$108°29'$		21^h55^m	$108°30'$
Mayer.....	$17^s,17$	1757,2	$46'',7$	1757,1	$18^s,70$	$7'',6$
Lalande.....	18,06	1795,7	57,0	1795,7	19,09	11,0
Arg.-Weiss....	18,61	1849,7	65,6	1849,7	18,94	10,1
Paris II.....	18,82	1861,5	67,9	1860,0	19,00	10,6
Yarnall.....	18,71	1866,8	67,4	1864,2	18,82	9,3
Gould.....	18,90	1877,7	68,0	1877,7	18,86	7,5
Paris III.....	18,91	1878,6	69,4	1878,6	18,86	8,8
Position moyenne...					18,90	9,3

Mouvement propre. $\begin{cases} \mathcal{A} = +0^s,0130, \\ \mathcal{D} = +0'',177. \end{cases}$

31388 Paris.

	21^h55^m		$85°49'$		21^h55^m	$85°49'$
Lalande.....	$35^s,41$	1794,6	$24'',6$	1794,6	$35^s,77$	$37'',4$
Weisse.....	35,98	1823,8	29,4	1823,8	36,21	37,5
Paris II.....	35,86	1857,4	34,5	1857,4	35,94	37,3
Bruxelles.....	35,87	1865,8	36,8	1869,8	35,91	37,6
Glasgow I.....	35,94	1878,4	38,4	1878,5	35,92	37,8

CATALOGUES.	POSITIONS POUR 1875,0					
	sans mouvements propres.				avec mouv. pr.	
	$\mathcal{A}$.	E.	$\mathcal{D}$.	E'.	$\mathcal{A}$.	$\mathcal{D}$.

31388 Paris (suite).

	21^h55^m		$85°49'$		21^h55^m	$85°49'$
Albany.....	$36^s,02$	1881,0	$39'',2$	1881,0	$35^s,99$	$38'',2$
Glasgow II	36,05	1888,6	39,0	1889,8	35,99	36,6
Cincinnati.....	36,11	1891,0	39,2	1891,0	36,04	36,7
Position moyenne...					35,97	37,4

Mouvement propre. $\begin{cases} \mathcal{A} = +0^s,0045, \\ \mathcal{D} = +0'',159. \end{cases}$

31417 Paris.

	21^h56^m		$72°9'$		21^h56^m	$72°9'$
Lalande.....	$34^s,09$	1794,7	$30'',0$	1794,7	$35^s,17$	$40'',9$
Munich I.....	34,88	1842,8	35,1	1842,8	35,31	39,5
Paris II.....	34,90	1858,1	39,1	1857,7	35,13	41,5
Berlin.....	35,04	1870,3	41,0	1870,3	35,10	41,6
Position moyenne...					35,18	40,9

Mouvement propre. $\begin{cases} \mathcal{A} = +0^s,0135, \\ \mathcal{D} = +0'',136. \end{cases}$

31451 Paris.

	21^h57^m		$17°24'$		21^h57^m	$17°24'$
Bradley.....	$29^s,23$	1755,2	$32'',7$	1752,0	$27^s,36$	$56'',3$
Fedorenko.....	28,57	1789,8	43,1	1789,8	27,24	59,5
Piazzi.....	29,10	1799,7	42,9	1799,7	27,93	57,4
Groombridge ..	27,86	1807,8	44,4	1807,8	26,81	57,3
Albo.....	28,06	1830	43,3	1830	27,36	51,9
Greenwich 1840	..	..	45,6	1837	..	52,9
Rümker.....	27,77	1840	48,8	1840	27,22	55,5
Arg.-Œltzen...	27,85	1842,6	45,7	1842,6	27,34	52,0
Greenwich 1845	28,09	1845	49,4	1847	27,62	54,8
Armagh I.....	27,77	1847,3	48,8	1839,8	27,34	55,6
Radcliffe I.....	27,62	1850,3	49,4	1845,9	27,23	55,0
Paris I.....	27,74	1853,4	..	..	27,40	..
Radcliffe II.....	27,53	1856,6	50,1	1857,0	27,24	53,6
Seven Years...	27,57	1860,1	51,5	1860,3	27,34	54,3
Bruxelles.....	27,67	1863,0	52,1	1863,0	27,48	54,4
Poulkovo.....	27,47	1863,7	52,0	1863,7	27,29	54,2
Greenwich 1872	27,33	1873,7	53,2	1872,7	27,31	53,6
Dorpat.....	27,37	1875,6	53,2	1875,6	27,38	53,1
Greenwich 1880	27,21	1879,9	54,8	1881,5	27,29	53,6
Romberg.....	27,24	1879,9	54,8	1879,9	27,32	53,9
Radcliffe III....	27,09	1884,5	54,6	1883,4	27,24	53,0
Cincinnati.....	27,36	1890,0	55,4	1890,0	27,59	52,5
Position moyenne...					27,35	54,5

Mouvement propre. $\begin{cases} \mathcal{A} = -0^s,0156, \\ \mathcal{D} = +0'',192. \end{cases}$

CATALOGUES.	POSITIONS POUR 1875,0 sans mouvements propres. ♑.	E.	♌.	E'.	avec mouv. pr. ♑.	♌.

31480 Paris.

	21^h59^m		$83°33'$		21^h59^m	$83°33'$
Lalande	$25^s,22$	1794,6	16″,4	1794,6	$22^s,53$	12″,0
Piazzi	23,36	1796,9	9,5	1796,4	22,74	5,2
Armagh I	23,79	1833,3	6,7	1852,1	22,39	5,4
Paris I	23,62	1844,8	..	..	22,61	..
Poulkovo	23,22	1845,5	8,9	1845,8	22,23	7,3
Radcliffe II	23,07	1857,8	7,2	1855,2	22,49	6,1
Paris II	22,92	1858,7	6,4	1858,1	22,37	5,5
Seven Years	23,05	1859,7	7,0	1859,7	22,54	6,2
Bruxelles	22,86	1865,3	7,0	1867,0	22,54	6,6
Glasgow I	22,77	1865,7	6,4	1870,4	22,46	6,1
Paris III	22,48	1871,7	5,6	1871,7	22,37	5,4
Albany	22,53	1880,7	5,7	1880,7	22,72	6,0
Greenwich 1880	22,30	1880,7	5,8	1880,7	22,49	6,1
Position moyenne					22,50	6,0

Mouvement propre. $\left\{ \begin{array}{l} ♑ = -0^s,0335, \\ ♌ = -0'',055. \end{array} \right.$

31495 Paris.

	22^h0^m		$88°45'$		22^h0^m	$88°45'$
Lalande	$6^s,50$	1794,6	39″,1	1794,6	$8^s,27$	25″,0
Weisse	7,45	1823,8	36,7	1823,8	8,58	27,7
Munich I	7,77	1848,0	31,4	1848,0	8,36	26,7
Paris II	8,00	1860,7	29,4	1860,7	8,31	26,9
Glasgow I	8,19	1871,7	26,1	1873,9	8,26	25,9
Bruxelles	8,23	1873,1	27,5	1871,2	8,27	26,8
Paris III	8,50	1879,8	25,9	1879,8	8,39	26,7
Albany	8,51	1880,7	26,4	1880,7	8,38	27,4
Munich II	8,74	1887,5	23,4	1887,5	8,46	25,6
Cincinnati	8,84	1891,0	24,1	1891,0	8,49	26,9
Position moyenne					8,38	26,6

Mouvement propre. $\left\{ \begin{array}{l} ♑ = +0^s,0220, \\ ♌ = -0'',175. \end{array} \right.$

31497 Paris.

	22^h0^m		$25°38'$		22^h0^m	$25°38'$
Bradley	..	..	59″,5	1752,1	..	51″,5
Piazzi	$7^s,74$	1802,7	57,7	1801,2	$10^s,44$	52,9
Groombridge	7,78	1806,8	56,4	1806,8	10,32	52,0
Greenwich 1840	..	..	53,0	1837	..	50,5
Arg.-Œltzen	9,17	1841,6	55,5	1841,6	10,40	53,4
Rümker	9,27	1843	52,3	1843	10,46	50,2
Greenwich 1845	9,46	1845	54,2	1847	10,58	52,4
Armagh I	9,19	1845,3	54,6	1853,9	10,30	53,2
Radcliffe I	9,46	1848,3	52,8	1848,2	10,46	51,1
Greenwich 1850	..	..	52,4	1848,8	..	50,7

CATALOGUES.	POSITIONS POUR 1875,0 sans mouvements propres. ♑.	E.	♌.	E'.	avec mouv. pr. ♑.	♌.

36497 Paris (suite).

	22^h0^m		$25°38'$		22^h0^m	$25°38'$
Paris I	$10^s,08$	1852,9	53″,3	1852,9	$10^s,90$	51″,9
Radcliffe II	9,87	1856,8	52,7	1860,0	10,55	51,7
Seven Years	9,80	1858,2	52,3	1858,3	10,43	51,2
Bruxelles	9,86	1858,8	56,0	1862,0	10,46	55,2
Poulkovo	10,08	1866,1	51,9	1866,1	10,41	51,3
Greenwich 1872	10,12	1869,2	50,9	1869,4	10,34	50,5
Yarnall	10,44	1877,3	51,9	1873,6	10,35	51,8
Hels.-Gotha	10,37	1880,3	50,4	1880,3	10,17	50,7
Greenwich 1880	10,60	1883,6	50,9	1883,6	10,28	51,5
Position moyenne					10,43	51,8

Mouvement propre. $\left\{ \begin{array}{l} ♑ = +0^s,0373, \\ ♌ = -0'',065. \end{array} \right.$

31498 Paris.

	22^h0^m		$62°37'$		22^h0^m	$62°38'$
Lalande	$12^s,04$	1796,7	43″,6	1796,7	$12^s,04$	1″,1
Weisse	11,97	1825,8	49,2	1825,8	11,97	0,2
Paris III	12,23	1877,8	60,9	1875,8	12,23	0,7
Cambridge	12,25	1882,4	62,3	1882,4	12,25	0,6
Position moyenne					12,12	0,7

Mouvement propre. $\left\{ \begin{array}{l} ♑ = 0^s,0000, \\ ♌ = +0'',224. \end{array} \right.$

31523 Paris.

	22^h1^m		$63°15'$		22^h1^m	$63°15'$
Bradley	$8^s,85$	1752,9	55″,8	1754,3	$11^s,54$	53″,4
Lalande	9,65	1795,8	52,4	1795,8	11,41	50,8
Piazzi	9,88	1797,2	51,3	1797,2	11,61	49,7
Armagh I	10,60	1828,9	45,6	1851,5	11,62	45,1
Paris I	10,87	1844,2	..	..	11,55	..
Rümker	10,70	1846	54,9	1846	11,34	54,3
Greenwich 1850	11,02	1851,5	53,4	1851,3	11,54	52,9
Greenwich 1860	11,16	1858,5	53,5	1857,6	11,53	53,2
Radcliffe II	11,13	1858,6	52,7	1857,1	11,49	52,3
Yarnall	11,37	1865,6	54,1	1867,7	11,58	53,9
Glasgow I	11,53	1867,2	52,7	1876,1	11,70	52,7
Bruxelles	11,36	1868,6	53,3	1866,7	11,50	53,1
Greenwich 1872	11,48	1870,8	52,6	1872,6	11,57	52,6
Paris III	11,43	1873,2	52,9	1874,7	11,47	52,9
Romberg	11,60	1877,3	53,3	1877,3	11,55	53,3
Greenwich 1880	11,67	1881,1	53,5	1881,3	11,53	53,6
Radcliffe III	11,89	1888,0	52,6	1890,2	11,60	52,9
Position moyenne					11,54	52,7

Mouvement propre. $\left\{ \begin{array}{l} ♑ = +0^s,0222, \\ ♌ = -0'',020. \end{array} \right.$

Armagh I, ♌ trop faible de 7″ à 8″.

CATALOGUES.	POSITIONS POUR 1875,0					
	sans mouvements propres.				avec mouv. pr.	
	♑.	E.	♌.	E'.	♑.	♌.

31543 Paris.

	22h2m		37°27′		22h2m	37°28′
Lalande	14s71	1795,8	37″,2	1795,8	10s64	3″,4
Groombridge	14,92	1812,7	40,4	1812,7	11,69	1,0
Arg.-Oeltzen	13,47	1841,7	50,1	1841,7	11,76	1,1
Radcliffe I	13,35	1844,8	52,5	1849,5	11,80	0,9
Bonn, t. VI	12,09	1862,9	57,0	1862,9	11,47	1,0
Yarnall	11,82	1867,2	59,8	1869,3	11,42	1,7
Bruxelles	11,60	1873,5	61,0	1874,1	11,52	1,3
Romberg	11,38	1875,2	61,7	1875,2	11,39	1,6
Cambridge	11,34	1876,8	63,5	1876,8	11,43	2,9
Paris III	10,64	1881,8	64,5	1881,8	10,99	2,3
Washington	11,07	1884,7	65,2	1884,7	11,57	2,0
Greenwich 1880	11,05	1885,6	63,7	1885,6	11,59	0,2
Cincinnati	10,66	1889,7	66,8	1889,7	11,42	1,9
					Position moyenne...	11,55	1,6

Mouvement propre. $\left\{ \begin{array}{l} ♑ = -0^s,0514, \\ ♌ = +0'',331. \end{array} \right.$

Lalande, ♑ trop faible de 1s; Paris, ♑ trop faible de 0s,5o.

31572 Paris.

	22h2m		98°8′		22h2m	98°8′
Bradley	53s29	1754,4	..	..	53s97	..
Lalande	53,47	1795,8	1″,7	1795,8	53,91	38″,3
Weisse	53,56	1822,9	20,6	1822,9	53,85	44,7
Kam	53,79	1830	22,6	1830	54,04	43,4
Santini	53,85	1844,9	29,3	1844,9	54,02	43,2
Munich I	54,38	1846,8	26,6	1846,8	54,54	39,6
Armagh I	53,89	1848,2	29,1	1848,2	54,04	41,5
Paris I	53,85	1851,5	31,4	1850,7	53,98	42,6
Paris II	53,70	1856,8	..	..	53,80	..
Poulkovo	53,89	1862,8	37,5	1862,8	53,96	43,1
Bruxelles	53,92	1868,3	38,4	1868,8	53,96	41,3
Greenwich 1872	53,93	1872,7	40,7	1872,7	53,94	41,8
Gould	54,05	1877,8	43,3	1877,8	54,03	42,0
Romberg	54,08	1878,1	42,3	1878,1	54,06	40,9
Paris III	53,89	1879,8	44,2	1879,8	53,86	42,0
Greenwich 1860	54,03	1880,0	45,4	1880,0	54,00	43,1
Washington	54,10	1883,5	46,5	1883,5	54,05	42,6
Radcliffe III	54,02	1884,7	45,9	1884,7	53,97	41,4
Munich II	54,18	1887,8	47,5	1887,8	54,11	41,6
Cincinnati	54,11	1890,0	49,4	1890,0	54,03	42,5
					Position moyenne...	53,98	42,0

Mouvement propre. $\left\{ \begin{array}{l} ♑ = +0^s,0056, \\ ♌ = +0'',462. \end{array} \right.$

CATALOGUES.	POSITIONS POUR 1875,0					
	sans mouvements propres.				avec mouv. pr.	
	♑.	E.	♌.	E'.	♑.	♌.

31595 Paris.

	22h3m		84°24′		22h3m	84°24′
Lalande	52s18	1794,8	57″,7	1794,8	53s46	59″,3
Piazzi	52,21	1802,2	58,2	1800,6	53,37	59,7
Weisse	53,49	1821,9	57,6	1821,9	54,34	58,7
Armagh I	52,91	1835,1	58,4	1853,3	53,52	58,8
Greenwich 1840	52,92	1838	..	..	53,51	..
Santini	52,99	1839,8	60,7	1839,8	53,55	61,4
Paris I	52,97	1840,8	59,9	1839,9	53,52	60,6
Rümker	52,77	1845	58,4	1845	53,25	59,0
Greenwich 1845	..	..	59,9	1845	..	60,5
Greenwich 1850	53,18	1851,7	59,9	1851,9	53,55	60,4
Paris II	53,21	1857,1	59,4	1857,7	53,50	59,8
Radcliffe II	53,30	1857,3	59,1	1856,7	53,58	59,5
Bruxelles	53,32	1862,4	59,1	1864,7	53,52	59,3
Glasgow I	53,40	1869,4	60,0	1873,7	53,49	60,0
Romberg	53,68	1876,0	59,4	1876,0	53,66	59,4
Paris III	53,63	1876,7	58,1	1877,5	53,60	58,0
Becker	53,66	1877,7	59,5	1877,7	53,62	59,4
Greenwich 1880	53,70	1878,7	59,7	1878,7	53,64	59,6
Washington	53,87	1890,7	57,7	1890,8	53,62	57,4
					Position moyenne...	53,52	59,5

Mouvement propre. $\left\{ \begin{array}{l} ♑ = +0^s,0160, \\ ♌ = +0'',020. \end{array} \right.$

Weisse, ♑ trop forte de 1s.

31657 Paris.

	22h5m		54°20′		22h5m	54°20′
Lalande	43s34	1793,6	40″,2	1793,6	43s34	59″,5
Weisse	44,09	1825,7	50,5	1825,7	44,09	62,2
Yarnall	43,89	1868,8	..	..	43,89	..
Paris II	..	..	58,8	1867,8	..	60,5
Armagh II	43,97	1876,3	62,2	1876,3	43,97	61,9
Paris III	44,06	1880,7	61,3	1880,7	44,06	59,9
Lund	44,22	1887,8	64,2	1887,8	44,22	61,2
					Position moyenne...	44,05	60,9

Mouvement propre. $\left\{ \begin{array}{l} ♑ = 0^s,0000, \\ ♌ = +0'',238. \end{array} \right.$

Lalande, ♑ trop faible de 0s,70. Yarnall, ♌ erronée de 4′.

31661 Paris.

	22h5m		111°30′		22h5m	111°30′
Lalande	..	..	9″,2	1800,8	..	17″,7
Munich I	53s71	1847,8	13,1	1847,8	53,71	16,2
Rümker	52,69	1850	14,7	1850	52,69	17,6
Bonn, t. VI	52,83	1852,7	14,1	1852,7	52,83	16,6

31661 Paris (suite).

CATALOGUES.	POSITIONS POUR 1875,0 sans mouvements propres. ♃.	E.	ℙ.	E′.	avec mouv. pr. ♃.	ℙ.
	22^h5^m		111°30′		22^h5^m	111°30′
Paris II.....	$52^s,46$	1854,8	14″,9	1858,6	$52^s,46$	16″,8
Paris III.....	52,57	1880,2	17,3	1880,2	52,57	16,7
Cincinnati.....	52,68	1886,0	18,8	1886,0	52,68	17,5
Position moyenne...					52,65	17,0

Mouvement propre. $\left\{ \begin{array}{l} \text{♃} = 0^s,0000, \\ \text{ℙ} = +0'',114. \end{array} \right.$

L'*Histoire céleste* ne donne pas de secondes en ℝ. Munich I, ♃ trop forte de 1^s.

31677 Paris.

	22^h6^m		39°47′		22^h6^m	39°47′
Lalande.....	$17^s,01$	1790,7	42″,6	1790,7	$18^s,52$	37″,8
Groombridge ..	17,30	1809,2	40,3	1809,2	18,48	36,5
Arg.-Œltz.....	17,01	1842,2	36,5	1842,2	17,60	34,6
Radcliffe I.....	18,09	1844,5	38,2	1845,2	18,64	36,5
Poulkovo.....	18,16	1846,0	38,3	1846,0	18,68	36,6
Greenwich 1860	18,42	1859,8	38,1	1859,8	18,69	37,2
Bruxelles.....	18,50	1872,0	37,2	1871,2	18,55	37,0
Cambridge	18,60	1873,8	36,1	1873,8	18,62	36,0
Romberg.....	18,58	1877,1	37,5	1877,1	18,54	37,6
Washington...	18,55	1879,8	36,0	1879,8	18,46	36,3
Paris III.....	18,58	1881,8	36,3	1881,8	18,46	36,7
Greenwich 1880	18,73	1885,3	36,6	1885,1	18,55	37,2
Position moyenne...					18,56	36,7

Mouvement propre. $\left\{ \begin{array}{l} \text{♃} = +0^s,0179, \\ \text{ℙ} = -0'',057. \end{array} \right.$

Arg.-Œltzen, ♃ trop faible de 1^s.

31709 Paris.

	22^h7^m		64°40′		22^h7^m	64°40′
Lalande.....	$24^s,53$	1794,7	6″,2	1794,7	$24^s,57$	18″,7
Piazzi.....	24,63	1802,8	6,3	1802,8	24,49	18,1
Weisse.....	24,86	1825,6	14,9	1825,6	24,76	22,6
Paris II.....	24,57	1858,9	17,2	1858,9	24,54	19,7
Bruxelles.....	24,57	1869,8	18,7	1869,1	24,56	19,6
Paris III.....	24,63	1871,7	19,3	1871,7	24,62	19,8
Cambridge.....	24,70	1875,1	20,0	1875,1	24,70	20,0
Cincinnati.....	24,59	1891,7	22,3	1891,7	24,62	19,7
Position moyenne...					24,54	19,8

Mouvement propre. $\left\{ \begin{array}{l} \text{♃} = -0^s,0020, \\ \text{ℙ} = +0'',156. \end{array} \right.$

31719 Paris.

CATALOGUES.	POSITIONS POUR 1875,0 sans mouvements propres. ♃.	E.	ℙ.	E′.	avec mouv. pr. ♃.	ℙ.
	22^h7^m		106°23′		22^h7^m	106°23′
Lalande.....	$51^s,74$	1795,6	0″,3	1795,6	$51^s,98$	31″,4
Arg.-Weiss....	51,68	1849,6	17,8	1849,6	51,76	27,8
Paris II	51,95	1854,7	25,0	1854,7	52,01	33,0
Kam.....	52,08	1855	26,1	1855	52,14	33,9
Gould.....	51,98	1877,8	32,0	1877,8	51,97	30,9
Paris III.....	51,93	1878,6	31,8	1878,6	51,92	30,4
Dunsink	52,17	1881,8	37,4	1881,8	52,15	34,7
Radcliffe III....	51,93	1883,8	34,4	1883,8	51,91	31,0
Cincinnati.....	51,96	1891,8	37,0	1891,8	51,91	30,4
Position moyenne...					51,97	31,5

Mouvement propre. $\left\{ \begin{array}{l} \text{♃} = +0^s,0030, \\ \text{ℙ} = +0'',392. \end{array} \right.$

31720 Paris.

	22^h7^m		103°42′		22^h7^m	103°43′
Lalande.....	$51^s,76$	1795,7	55″,4	1795,7	$52^s,04$	5″,9
Weisse.....	52,72	1822,8	55,4	1822,8	52,90	2,3
Munich I.....	52,16	1846,1	62,4	1846,1	52,26	6,2
Bonn, t. VI....	52,28	1852,7	60,0	1852,7	52,36	3,0
Paris II.....	51,99	1854,7	61,7	1854,7	52,06	4,4
Yarnall.....	52,04	1868,7	61,4	1863,8	52,06	2,9
Paris III.....	52,13	1878,8	64,9	1878,8	52,12	4,1
Position moyenne...					52,15	4,2

Mouvement propre. $\left\{ \begin{array}{l} \text{♃} = +0^s,0035, \\ \text{ℙ} = +0'',133. \end{array} \right.$

Weisse, ♃ trop forte de $0^s,80$.

31830 Paris.

	22^h10^m		61°26′		22^h10^m	61°26′
Lalande.....	$55^s,52$	1795,2	59″,8	1795,2	$56^s,58$	59″,8
Piazzi.....	55,56	1806,0	60,3	1806,0	56,48	60,3
Weisse	55,79	1825,8	58,5	1825,8	56,44	58,5
Rümker.....	56,13	1844	62,3	1844	56,54	62,3
Paris II.....	56,25	1859,2	60,9	1859,2	56,46	60,9
Cambridge	56,55	1875,9	61,0	1875,9	56,54	61,0
Position moyenne...					56,51	60,5

Mouvement propre. $\left\{ \begin{array}{l} \text{♃} = +0^s,0133, \\ \text{ℙ} = 0'',000. \end{array} \right.$

CATALOGUES.	POSITIONS POUR 1875,0					
	sans mouvements propres.				avec mouv. pr.	
	♑.	E.	♌.	E'.	♑.	♌.

31924 Paris.

	22^h14^m		$112°13'$		22^h14^m	$112°13'$
Lalande	42ˢ,49	1798,4	15″6	1798,4	42ˢ,49	23″,5
Piazzi	42,52	1798,6	16,7	1798,6	42,52	24,6
Armagh I	42,59	1832,8	22,6	1853,7	42,59	24,8
Paris I	42,60	1843,0	23,6	1839,7	42,60	27,2
Munich I	42,78	1847,8	26,5	1847,8	42,78	29,3
Arg.-Weiss	42,34	1849,6	21,9	1849,6	42,34	24,5
Paris II	42,54	1855,7	24,1	1857,8	42,54	25,9
Greenwich 1860	42,47	1859,7	24,5	1859,7	42,47	26,1
Yarnall	42,53	1872,0	25,3	1873,8	42,53	25,4
Gould	42,57	1877,8	25,3	1877,8	42,57	25,0
Stone	42,55	1878,8	26,3	1878,8	42,55	25,9
Paris III	42,57	1880,1	26,0	1880,1	42,57	25,5
Radcliffe III	42,40	1884,2	26,3	1884,2	42,40	25,4
Greenwich 1880	42,55	1886,7	27,1	1886,5	42,55	25,9
Position moyenne...					42,50	25,6

Mouvement propre. $\begin{cases} ♑ = 0^s,0000, \\ ♌ = +0'',103. \end{cases}$

31976 Paris.

	22^h16^m		$103°34'$		22^h16^m	$103°34'$
Lalande	37ˢ,62	1795,7	18″,4	1795,7	37ˢ,46	34″,5
Arg.-Weiss	37,35	1849,6	28,6	1849,6	37,30	33,6
Paris II	37,38	1854,7	28,7	1854,7	37,34	32,8
Washington	37,46	1870,5	33,6	1870,5	37,45	34,5
Gould	37,35	1877,8	34,0	1877,8	37,35	33,4
Paris III	37,35	1879,8	34,8	1879,8	37,36	33,8
Radcliffe III	37,28	1888,7	35,9	1888,7	37,31	33,1
Position moyenne...					37,37	33,7

Mouvement propre. $\begin{cases} ♑ = -0^s,0020, \\ ♌ = +0'',203. \end{cases}$

31978 Paris.

	22^h16^m		$81°10'$		22^h16^m	$81°10'$
Lalande	52ˢ,26	1796,1	17″,4	1796,1	53ˢ,89	17″,4
Munich I	53,23	1843,7	16,9	1843,7	53,88	16,9
Paris II	53,25	1855,8	18,2	1855,8	53,44	18,2
Armagh II	53,97	1878,8	15,2	1878,8	53,89	15,2
Paris III	53,84	1879,8	15,9	1879,8	53,74	15,9
Leipzig	54,08	1888,0	15,8	1888,0	53,81	15,8
Cincinnati	54,11	1890,7	16,5	1890,7	53,79	16,5
Position moyenne...					53,89	16,6

Mouvement propre. $\begin{cases} ♑ = +0^s,0207, \\ ♌ = 0'',000. \end{cases}$

CATALOGUES.	POSITIONS POUR 1875,0					
	sans mouvements propres.				avec mouv. pr.	
	♑.	E.	♌.	E'.	♑.	♌.

32007 Paris.

	22^h17^m		$69°46'$		22^h17^m	$69°46'$
Bradley	35ˢ,84	1753,9	56″,5	1754,3	38ˢ,72	57″,7
Lalande	37,09	1793,8	60,5	1793,8	39,02	61,3
Weisse	37,71	1823,8	58,4	1823,8	38,93	58,9
Armagh I	37,76	1831,8	56,8	1841,2	38,79	57,1
Rümker	38,26	1844	57,8	1844	39,00	58,1
Munich I	38,42	1844,8	57,2	1844,8	39,14	57,5
Poulkovo	37,95	1845,5	57,8	1845,5	38,65	58,1
Paris I	37,94	1850,6	..	..	38,52	..
Paris II	38,13	1857,7	56,8	1858,4	38,54	57,0
Radcliffe II	38,25	1858,5	56,7	1856,2	38,64	56,9
Yarnall	38,29	1859,4	57,9	1863,2	38,66	58,0
Bruxelles	38,28	1860,5	57,4	1861,7	38,63	57,5
Washington	38,69	1874,2	58,2	1874,2	38,71	58,2
Greenwich 1872	38,72	1874,3	57,4	1874,3	38,74	57,4
Romberg	38,72	1876,6	58,3	1876,6	38,68	58,3
Paris III	38,77	1879,7	58,8	1879,7	38,66	58,8
Berlin	38,90	1880,7	58,8	1880,7	38,76	58,7
Greenwich 1880	38,89	1883,5	58,8	1883,9	38,69	58,7
Cincinnati	39,15	1891,3	57,7	1891,3	38,76	57,5
Glasgow II	39,27	1891,9	58,9	1891,9	38,87	58,7
Position moyenne...					38,75	57,9

Mouvement propre. $\begin{cases} ♑ = +0^s,0238, \\ ♌ = +0'',010. \end{cases}$

32032 Paris.

	22^h18^m		$52°3'$		22^h18^m	$52°3'$
Lalande	20ˢ,00	1793,6	56″,1	1793,6	22ˢ,22	45″,4
Weisse	21,21	1827,7	53,3	1827,7	22,40	47,1
Paris II	22,04	1858,8	48,2	1858,8	22,48	46,1
Paris III	22,25	1868,8	45,8	1868,8	22,42	45,0
Yarnall	22,32	1869,7	46,2	1865,7	22,46	45,0
Bruxelles	22,30	1872,5	46,9	1873,0	22,37	46,9
Armagh II	22,23	1874,5	46,5	1874,5	22,24	46,4
Romberg	22,44	1875,2	46,9	1875,2	22,43	46,9
Washington	22,70	1884,8	45,5	1884,8	22,43	46,8
Cincinnati	22,86	1889,8	44,4	1889,8	22,46	46,4
Lund	22,79	1890,4	44,9	1890,4	22,37	46,9
Position moyenne...					22,39	46,3

Mouvement propre. $\begin{cases} ♑ = +0^s,0273, \\ ♌ = -0'',132. \end{cases}$

32039 Paris.

	22^h18^m		$38°23'$		22^h18^m	$38°23'$
Bradley	39ˢ,11	1754,1	23″,8	1752,9	38ˢ,81	47″,5
Lalande	39,07	1797,7	33,6	1797,7	38,88	48,5
Piazzi	38,44	1799,2	34,3	1798,4	38,25	49,1

32039 Paris (suite).

CATALOGUES.	POSITIONS POUR 1875,0 sans mouvements propres. ♑.	E.	♌.	E'.	avec mouv pr. ♑.	♌.
	22h18m		38°23′		22h18m	38°23′
Groombridge ..	38ˢ60	1806,8	36″3	1806,8	38ˢ43	49″5
Armagh I.....	38,94	1830,9	41,8	1841,6	38,83	48,2
Kam.....	38,95	1833,9	40,3	1833,9	38,85	48,2
Paris I.....	38,84	1840,4	40,6	1840,1	38,75	47,3
Rümker.....	38,65	1841	38,8	1841	38,56	45,4
Arg.-OEltz.....	38,87	1842,7	41,2	1842,7	38,79	47,4
Greenwich 1845	39,05	1843	42,9	1843	38,97	49,1
Radcliffe I.....	38,81	1846,1	42,4	1847,4	38,74	47,7
Poulkovo.....	38,83	1847,4	43,2	1846,9	38,76	48,6
Radcliffe II....	38,79	1856,6	45,3	1856,2	38,74	48,9
Yarnall.....	38,87	1857,3	45,8	1857,8	38,83	49,1
Greenwich 1860	38,80	1860,4	45,8	1860,4	38,76	48,6
Paris II.....	..	..	46,5	1864,8	..	48,5
Bruxelles.....	38,87	1870,5	46,3	1866,4	38,86	48,0
Romberg.....	38,82	1876,2	48,4	1876,2	38,82	48,2
Paris III.....	38,51	1881,7	50,2	1881,7	38,53	48,9
Greenwich 1880	38,87	1884,6	48,5	1884,7	38,90	46,6
Washington ...	38,78	1890,7	50,8	1890,7	38,82	47,8
Position moyenne...					38,76	48,1

Mouvement propre. $\begin{cases} \text{♑} = -0^{s}0025, \\ \text{♌} = +0''193. \end{cases}$

32082 Paris.

CATALOGUES.	POSITIONS POUR 1875,0 sans mouvements propres. ♑.	E.	♌.	E'.	avec mouv. pr. ♑.	♌.
	22h19m		107°22′		22h19m	107°22
Bradley.....	44ˢ67	1754,7	..	..	46ˢ69	..
Lalande.....	45,20	1795,7	29″0	1795,7	46,53	29″0
Piazzi.....	45,73	1808,8	33,3	1808,8	46,64	33,3
Armagh I.....	45,86	1831,6	34,1	1853,7	46,59	34,1
Paris I.....	46,23	1846,8	33,3	1839,7	46,70	33,3
Greenwich 1845	..	..	33,1	1845	..	33,1
Rümker.....	46,22	1848	..	..	46,68	..
Radcliffe II....	46,52	1857,4	34,5	1857,6	46,82	34,5
Paris II.....	46,48	1859,0	31,3	1861,2	46,75	31,3
Yarnall.....	46,44	1860,5	33,0	1859,9	46,68	33,0
Bruxelles.....	46,48	1868,6	32,5	1866,5	46,59	32,5
Greenwich 1872	46,61	1870,7	31,6	1870,7	46,68	31,6
Armagh II.....	46,70	1870,8	34,5	1870,8	46,77	34,5
Paris III.....	46,76	1877,3	32,3	1877,3	46,72	32,3
Gould.....	46,77	1877,8	31,9	1877,8	46,72	31,9
Romberg.....	46,80	1879,4	35,3	1879,4	46,73	35,3
Radcliffe III....	46,79	1884,1	33,6	1883,7	46,64	33,6
Cincinnati.....	47,00	1890,4	31,8	1890,4	46,74	31,8
Position moyenne...					46,69	32,8

Mouvement propre. $\begin{cases} \text{♑} = +0^{s}0168, \\ \text{♌} = 0''000. \end{cases}$

32083 Paris.

CATALOGUES.	POSITIONS POUR 1875,0 sans mouvements propres. ♑.	E.	♌.	E'.	avec mouv. pr. ♑.	♌.
	22h19m		107°22′		22h19m	107°22′
Bradley.....	45ˢ37	1755,1	35″6	1755,5	47ˢ17	37″0
Lalande.....	45,16	1795,7	36,1	1795,7	46,35	37,0
Piazzi.....	46,58	1808,8	37,6	1808,8	47,58	38,4
Paris I.....	46,68	1839,7	38,6	1841,4	47,21	39,0
Greenwich 1845	46,63	1845	36,8	1845	47,08	37,1
Rümker.....	47,22	1848	33,9	1848	47,63	34,2
Radcliffe II.....	47,03	1856,9	39,0	1857,3	47,30	39,2
Paris II.....	..	..	38,0	1858,8	..	38,2
Yarnall.....	46,96	1860,8	38,2	1859,9	47,17	38,4
Bruxelles.....	47,02	1868,2	37,6	1866,5	47,12	37,7
Greenwich 1872	47,12	1870,7	36,1	1870,7	47,18	36,1
Gould.....	47,24	1877,8	37,6	1877,8	47,20	37,6
Paris III.....	47,18	1878,8	38,6	1878,8	47,12	38,6
Romberg.....	47,33	1879,4	38,5	1879,4	47,26	38,5
Radcliffe III....	47,32	1884,1	37,7	1884,1	47,18	37,6
Cincinnati.....	47,39	1890,6	37,8	1890,6	47,16	37,6
Position moyenne...					47,16	37,6

Mouvement propre. $\begin{cases} \text{♑} = +0^{s}0150, \\ \text{♌} = +0''011. \end{cases}$

32102 Paris.

CATALOGUES.	POSITIONS POUR 1875,0 sans mouvements propres. ♑.	E.	♌.	E'.	avec mouv. pr. ♑.	♌.
	22h20m		86°14′		22h20m	86°14′
Bradley.....	13ˢ35	1754,4	41″3	1754,2	15ˢ57	36″5
Lalande.....	13,95	1794,6	37,5	1794,6	15,43	34,4
Piazzi.....	13,90	1799,8	36,1	1799,4	15,28	33,2
Weisse.....	14,79	1821,8	37,4	1821,8	15,77	35,3
Armagh I.....	14,88	1834,5	36,2	1852,0	15,62	35,3
Santini.....	14,86	1839,7	37,2	1839,7	15,51	35,8
Paris I.....	14,94	1841,2	37,3	1841,7	15,56	36,0
Poulkovo.....	15,03	1841,7	37,9	1841,7	15,64	36,6
Rümker.....	14,72	1842	37,6	1842	15,33	36,3
Munich I.....	14,95	1847,8	35,4	1847,8	15,45	34,3
Paris II.....	15,20	1857,4	37,5	1857,3	15,52	36,8
Radcliffe II.....	15,22	1857,7	39,1	1857,6	15,54	38,4
Glasgow I.....	15,40	1863,4	36,9	1866,6	15,61	36,6
Bruxelles.....	15,40	1870,3	35,7	1868,4	15,49	35,4
Paris III.....	..	..	36,4	1869,8	..	36,2
Romberg.....	15,64	1877,4	36,0	1877,4	15,60	36,1
Albany.....	15,72	1879,1	35,5	1879,1	15,64	35,7
Cincinnati.....	15,90	1891,3	35,9	1891,3	15,60	36,5
Glasgow II.....	15,88	1891,8	32,9	1891,8	15,57	33,6
Position moyenne...					15,54	35,7

Mouvement propre. $\begin{cases} \text{♑} = +0^{s}0184, \\ \text{♌} = -0''039. \end{cases}$

32127 Paris.

CATALOGUES.	POSITIONS POUR 1875,0 sans mouvements propres. $\mathfrak{A}$.	E.	$\mathfrak{D}$.	E'.	avec mouv. pr. $\mathfrak{A}$.	$\mathfrak{D}$.
	22^h21^m		$33^\circ32'$		22^h21^m	$33^\circ32'$
Lalande	5^s51	1793,6	16″,7	1793,6	6^s89	9″,0
Weisse	6,31	1827,7	16,4	1827,7	7,11	12,0
Paris II	..	..	11,2	1858,8	..	9,7
Romberg	6,99	1877,3	11,0	1877,3	6,95	11,2
Paris III	7,13	1879,5	10,0	1879,5	7,05	10,4
Lund	7,16	1885,2	10,2	1880,9	6,99	10,8
				Position moyenne...	7,00	10,6

Mouvement propre. $\left\{ \begin{array}{l} \mathfrak{A} = +0^s,0169, \\ \mathfrak{D} = -0'',094. \end{array} \right.$

32138 Paris.

	22^h21^m		$83^\circ35'$		22^h21^m	$83^\circ35'$
Bradley	31^s28	1754,2	13″,6	1754,6	31^s85	48″,3
Lalande	31,41	1794,6	25,2	1794,6	31,79	48,7
Piazzi	31,16	1797,7	20,2	1798,4	31,52	42,6
Weisse	31,95	1821,7	31,0	1821,7	32,20	46,6
Armagh I	31,66	1835,2	41,5	1846,1	31,85	49,9
Santini	31,70	1839,7	38,1	1839,7	31,87	48,4
Poulkovo	31,72	1841,7	40,1	1841,7	31,88	49,8
Paris I	31,65	1841,9	39,3	1840,8	31,81	49,3
Paris II	31,68	1858,2	44,3	1857,3	31,76	49,5
Radcliffe II	31,69	1858,3	44,8	1857,1	31,77	50,0
Greenwich 1860	31,74	1860,7	45,1	1860,7	31,81	49,3
Yarnall	31,80	1865,4	45,3	1865,4	31,85	48,1
Glasgow I	31,80	1866,4	50,2	1875,6	31,83	50,0
Bruxelles	31,78	1868,1	46,3	1866,0	31,81	48,9
Paris III	31,81	1874,3	49,1	1874,7	31,81	49,2
Romberg	31,89	1877,8	50,7	1877,8	31,88	49,9
Albany	31,91	1879,1	50,9	1879,1	31,89	49,7
Greenwich 1880	31,82	1886,2	52,0	1886,1	31,77	49,0
Cincinnati	31,98	1890,8	54,6	1890,8	31,91	50,1
				Position moyenne...	31,83	49,0

Mouvement propre. $\left\{ \begin{array}{l} \mathfrak{A} = +0^s,0047, \\ \mathfrak{D} = +0'',292. \end{array} \right.$

Piazzi, $\mathfrak{D}$ trop faible de 10″ environ.

32145 Paris.

	22^h21^m		$78^\circ23'$		22^h21^m	$78^\circ23'$
Lalande	54^s76	1793,9	16″,1	1793,9	55^s86	18″,0
Weisse	55,04	1822,8	23,2	1822,8	55,75	24,4
Munich I	55,42	1842,3	16,5	1842,3	55,86	17,3
Rümker	55,29	1844	19,4	1844	55,71	20,1
Glasgow I	55,73	1868,5	18,9	1872,4	55,82	19,0
Paris III	55,69	1874,7	17,7	1874,8	55,69	17,7
Armagh II	55,84	1876,2	19,3	1876,2	55,82	19,3
Glasgow II	56,05	1888,5	18,2	1888,5	55,87	17,9
				Position moyenne...	55,80	19,2

Mouvement propre. $\left\{ \begin{array}{l} \mathfrak{A} = +0^s,0136, \\ \mathfrak{D} = +0'',023. \end{array} \right.$

32162 Paris.

CATALOGUES.	POSITIONS POUR 1875,0 sans mouvements propres. $\mathfrak{A}$.	E.	$\mathfrak{D}$.	E'.	avec mouv. pr. $\mathfrak{A}$.	$\mathfrak{D}$.
	22^h22^m		$90^\circ39'$		22^h22^m	$90^\circ39'$
Bradley	22^s23	1754,2	36″,9	1755,7	23^s78	32″,4
Mayer	22,35	1756,7	32,8	1756,7	23,86	28,3
Lalande	22,85	1794,7	33,1	1794,7	23,88	30,0
Piazzi	22,65	1800,4	33,2	1799,3	23,60	30,3
Weisse	23,13	1822,8	38,5	1822,8	23,80	36,3
Armagh I	23,18	1835,3	32,0	1851,1	23,69	31,2
Greenwich 1840	23,10	1838,5	33,5	1840	23,57	32,2
Rümker	23,17	1843	32,7	1843	23,58	31,5
Paris I	23,25	1843,9	32,9	1843,8	23,65	31,7
Santini	23,57	1845,8	29,0	1845,8	23,94	27,9
Greenwich 1845	23,25	1846	32,1	1843	23,62	31,0
Kam	23,27	1848	33,7	1848	23,62	32,7
Radcliffe II	23,42	1859,3	35,6	1858,8	23,62	35,0
Paris II	23,49	1859,6	32,4	1860,4	23,69	31,8
Greenwich 1860	23,46	1859,8	33,0	1860,0	23,65	32,4
Yarnall	23,55	1862,7	34,4	1868,2	23,71	34,1
Schjellerup	23,43	1862,7	28,8	1862,7	23,59	28,3
Gœttingue	23,71	1867,7	32,1	1867,7	23,80	31,8
Bruxelles	23,46	1868,2	31,1	1861,7	23,55	30,6
Paris III	23,71	1874,8	33,9	1874,7	23,71	33,8
Romberg	23,75	1875,2	32,8	1875,2	23,75	32,8
Gould	23,61	1879,4	32,5	1879,4	23,55	32,7
Nicolaïef	23,79	1880,4	32,3	1880,4	23,72	32,5
Greenwich 1880	23,75	1882,2	32,9	1882,2	23,66	33,2
Radcliffe III	23,83	1883,7	30,8	1883,7	23,72	31,1
Munich II	23,77	1887,9	32,3	1887,9	23,60	32,8
Glasgow II	23,99	1891,9	31,6	1891,8	23,77	32,2
				Position moyenne...	23,70	32,0

Mouvement propre. $\left\{ \begin{array}{l} \mathfrak{A} = +0^s,0128, \\ \mathfrak{D} = -0'',038. \end{array} \right.$

32205 Paris.

	22^h23^m		$86^\circ11'$		22^h23^m	$86^\circ12'$
Bradley	39^s02	1754,0	52″,8	1754,1	38^s72	9″,7
Lalande	38,82	1794,7	57,1	1794,7	38,62	8,3
Piazzi	38,92	1797,7	55,1	1797,7	38,73	5,9
Weisse	39,22	1821,7	60,2	1821,7	39,09	7,7
Santini	38,81	1839,7	65,0	1839,7	38,72	9,9
Armagh I	38,84	1842,7	64,5	1848,6	38,76	8,2
Paris I	38,84	1845,3	63,0	1853,6	38,77	8,0
Poulkovo	38,89	1846,0	66,3	1846,0	38,82	10,4
Rümker	38,73	1846	64,8	1846	38,66	8,9
Munich I	38,84	1847,8	63,8	1847,8	38,77	7,6
Paris II	38,67	1856,9	66,7	1857,0	38,63	9,2
Radcliffe II	38,77	1857,3	67,9	1859,1	38,73	10,1
Bruxelles	38,70	1861,4	67,5	1858,0	38,67	9,9
Yarnall	38,79	1864,6	67,8	1871,1	38,77	8,3

CATALOGUES.	POSITIONS POUR 1875,0					
	sans mouvements propres.				avec mouv. pr.	
	α.	E.	δ.	E'.	α.	δ.

32205 Paris (suite).

	22^h23^m		$86°11'$		22^h23^m	$86°12'$
Glasgow I.....	$38^s,81$	1866,7	$68'',6$	1872,8	$38^s,79$	$8'',9$
Romberg.....	38,71	1875,2	70,2	1875,2	38,71	10,2
Albany.....	38,79	1879,1	69,3	1879,1	38,80	8,7
Glasgow II.....	38,68	1891,7	72,0	1891,7	38,72	9,7
Position moyenne...					38,74	8,9

Mouvement propre. $\begin{cases} \alpha = -0^s,0025, \\ \delta = +0'',140. \end{cases}$

32253 Paris.

	22^h24^m		$97°11'$		22^h24^m	$97°11'$
Lalande.....	$44^s,31$	1795,8	$18'',4$	1795,8	$44^s,94$	$27'',1$
Weisse.....	44,57	1822,9	28,9	1822,9	44,98	34,6
Kam.....	44,44	1828,7	27,4	1828,7	44,81	32,4
Santini.....	44,47	1844,9	26,9	1844,9	44,71	30,2
Munich I.....	44,75	1845,8	30,2	1845,8	44,98	33,4
Rümker.....	44,62	1848	29,0	1848	44,83	32,0
Greenwich 1850	44,50	1852,7	28,5	1852,7	44,68	31,0
Paris II.....	44,61	1857,6	29,1	1857,2	44,75	31,1
Poulkovo.....	44,75	1860,5	30,9	1860,5	44,86	32,5
Schjellerup...	44,67	1862,7	28,0	1862,7	44,77	29,4
Armagh II.....	44,76	1870,6	32,2	1870,6	44,79	32,7
Paris III.....	44,86	1876,8	32,2	1876,8	44,85	32,0
Greenwich 1880	44,93	1883,7	33,4	1883,7	44,86	32,4
Radcliffe III....	44,96	1884,8	32,7	1884,8	44,88	31,6
Karlsruhe.....	45,13	1890,1	32,2	1890,1	45,01	30,5
Position moyenne...					44,85	31,5

Mouvement propre. $\begin{cases} \alpha = +0^s,0079, \\ \delta = +0'',110. \end{cases}$

32268 Paris.

	22^h25^m		$49°55'$		22^h25^m	$49°55'$
Lalande.....	$24^s,92$	1791,8	$18'',4$	1791,8	$23^s,14$	$18'',4$
Groombridge...	24,97	1814,9	16,3	1814,9	23,68	16,3
Weisse.....	24,87	1827,8	12,1	1827,8	23,86	12,1
Radcliffe I.....	24,12	1851,2	12,5	1851,3	23,61	12,5
Bruxelles.....	23,68	1868,1	13,4	1870,5	23,53	13,4
Bonn.....	23,49	1878,5	13,7	1878,5	23,56	13,7
Paris III.....	23,40	1881,3	12,2	1881,7	23,53	12,2
Position moyenne...					23,56	14,1

Mouvement propre. $\begin{cases} \alpha = -0^s,0214, \\ \delta = 0'',000. \end{cases}$

CATALOGUES.	POSITIONS POUR 1875,0					
	sans mouvements propres.				avec mouv. pr.	
	α.	E.	δ.	E'.	α.	δ.

32281 Paris.

	22^h25^m		$97°6'$		22^h25^m	$97°6'$
Lalande.....	$58^s,16$	1795,8	$33'',8$	1795,8	$59^s,63$	$26'',1$
Weisse.....	58,87	1822,9	42,4	1822,9	59,83	37,3
Kam.....	58,83	1828,7	43,5	1828,7	59,69	39,0
Paris I.....	59,06	1840,8	..	..	59,69	..
Santini.....	59,08	1844,9	38,2	1844,9	59,64	35,3
Munich I.....	59,38	1846,0	38,5	1846,0	59,92	35,7
Rümker.....	59,18	1848	38,8	1848	59,68	36,2
Paris II.....	59,33	1857,7	37,6	1855,6	59,65	35,7
Armagh II.....	59,79	1872,8	39,4	1872,8	59,83	39,2
Gould.....	59,83	1877,8	36,8	1877,8	59,78	37,1
Radcliffe III....	59,80	1884,2	36,5	1884,2	59,63	37,4
Munich II.....	59,84	1884,8	37,8	1884,8	59,66	38,8
Karlsruhe.....	60,09	1890,3	37,0	1890,3	59,81	38,5
Position moyenne...					59,73	37,3

Mouvement propre. $\begin{cases} \alpha = +0^s,0185, \\ \delta = -0'',097. \end{cases}$

32289 Paris.

	22^h26^m		$40°21'$		22^h26^m	$40°21'$
Bradley.....	$6^s,87$	1754,9	$36'',2$	1752,9	$8^s,71$	$35'',4$
Lalande.....	7,03	1790,7	34,5	1790,7	8,32	33,9
Piazzi.....	7,49	1800,7	35,4	1801,3	8,63	34,9
Groombridge ..	7,42	1807,8	36,8	1807,8	8,60	36,3
Armagh I.....	8,09	1831,7	35,0	1848,4	8,75	34,8
Arg.-OEltz.....	8,12	1842,2	35,4	1842,2	8,59	35,2
Paris I.....	8,16	1842,3	34,7	1845,7	8,66	34,5
Greenwich 1845	8,31	1843	35,0	1844	8,80	34,8
Rümker.....	8,48	1844	35,6	1844	8,95	35,4
Radcliffe I.....	8,15	1845,4	35,2	1846,1	8,60	35,0
Greenwich 1850	8,08	1851,7	34,8	1851,3	8,44	34,6
Radcliffe II.....	8,34	1857,5	35,7	1858,8	8,61	35,6
Paris II.....	..	..	34,8	1860,5	..	34,7
Bruxelles.....	8,52	1868,3	33,8	1866,2	8,62	33,7
Greenwich 1870	8,58	1871,1	34,8	1870,9	8,64	34,8
Romberg.....	8,67	1876,1	35,1	1876,1	8,65	35,1
Paris III.....	8,95	1881,3	35,3	1881,3	8,85	35,3
Washington....	8,81	1882,1	35,2	1882,8	8,70	35,3
Greenwich 1880	8,70	1882,5	35,3	1882,8	8,59	35,4
Position moyenne...					8,65	35,0

Mouvement propre. $\begin{cases} \alpha = +0^s,0153, \\ \delta = -0'',007. \end{cases}$

32292 Paris.

	22^h26^m		$108°8'$		22^h26^m	$108°8'$
Lalande.....	$19^s,16$	1795,8	$27'',8$	1795,8	$18^s,11$	$34'',2$
Piazzi.....	18,98	1809,5	30,8	1809,5	18,12	36,0
Paris I.....	18,69	1841,8	..	..	18,25	..

CATALOGUES.	POSITIONS POUR 1875,0					
	sans mouvements propres.				avec mouv. pr.	
	$\mathcal{A}$.	E.	$\mathcal{D}$.	E′.	$\mathcal{A}$.	$\mathcal{D}$.

32292 Paris (suite).

	22^h26^m		$108°8'$		22^h26^m	$108°8'$
Arg.-Weiss....	18^s30	1849,7	30″2	1849,7	17^s97	32″2
Paris II.....	18,29	1857,2	33,2	1857,7	18,06	34,9
Gould.....	18,09	1879,7	33,8	1879,7	18,15	33,5
Dunsink.....	18,18	1882,4	35,5	1882,4	18,28	34,9
Radcliffe III....	17,95	1890,8	35,7	1890,8	18,16	34,5
Position moyenne...					18,14	34,3

Mouvement propre. $\begin{cases} \mathcal{A} = -0^s,0132, \\ \mathcal{D} = +0'',080. \end{cases}$

32313 Paris.

	22^h27^m		$72°31'$		22^h27^m	$72°31'$
Lalande.....	7^s60	1793,7	25″6	1793,7	8^s57	25″6
Weisse.....	8,03	1823,8	30,9	1823,8	8,64	30,9
Paris I.....	8,28	1840,7	..	..	8,69	..
Munich I.....	8,15	1842,7	24,9	1842,7	8,53	24,9
Paris II.....	8,52	1858,9	29.5	1858,9	8,71	29,5
Berlin.....	8,51	1870,3	29.6	1870,3	8,57	29,6
Paris III	8,66	1879.7	30,2	1879,7	8,60	30,2
Munich II.....	8,67	1884,9	30,7	1884,9	8,55	30,7
Position moyenne...					8,61	30,1

Mouvement propre. $\begin{cases} \mathcal{A} = +0^s,0119, \\ \mathcal{D} = 0'',000. \end{cases}$

32336 Paris.

	22^h27^m		$111°20'$		22^h27^m	$111°20'$
Bradley.....	49^s31	1754,9	34″1	1754,8	51^s23	54″1
Piazzi.....	50,07	1797,0	38,3	1797,0	51,32	51,3
Lalande.....	49,84	1797,2	37,1	1797,2	51,08	50,1
Armagh I.....	50,69	1832,4	..	..	51,37	..
Paris I.....	50,62	1842,7	47,5	1842,8	51,14	53,0
Radcliffe II....	51,13	1857,5	50,1	1857,0	51,41	53,1
Paris II.....	50,94	1858,7	49,6	1858,4	51,20	52,4
Greenwich 1860	50,92	1859,7	50,1	1859,7	51,16	52,7
Bruxelles.....	51,05	1869,4	50,9	1863,1	51,14	52,9
Armagh II.....	..	..	53,3	1865,8	..	54,8
Gould	51,32	1878,7	52,3	1878,7	51,26	51,7
Romberg.....	51,07	1878,9	53,5	1878,9	51,01	52,8
Stone.....	51,29	1878,8	53,3	1878,8	51,23	52,7
Paris III.....	51,40	1880,7	53,6	1880,7	51,31	52,6
Greenwich 1880	51,24	1884,1	53,6	1884,0	51,09	52,1
Radcliffe III....	51,35	1884,8	52,7	1884,8	51,19	51,1
Position moyenne...					51,22	52,5

Mouvement propre. $\begin{cases} \mathcal{A} = +0^s,0160, \\ \mathcal{D} = +0'',167. \end{cases}$

CATALOGUES.	POSITIONS POUR 1875,0					
	sans mouvements propres.				avec mouv. pr.	
	$\mathcal{A}$.	E.	$\mathcal{D}$.	E′.	$\mathcal{A}$.	$\mathcal{D}$.

32434 Paris.

	22^h31^m		$118°5'$		22^h31^m	$118°5'$
Lalande.....	8^s36	1800,7	31″1	1800,7	10^s05	31″1
Piazzi.....	7,79	1807,7	30,2	1807,7	9,32	30,2
Arg.-Weiss ...	..	..	32,0	1849,9	..	32,0
Bonn, t. VI....	9,80	1852,7	32,4	1852,7	10,31	32,4
Paris II.....	10,11	1858,7	31,9	1858,7	10,48	31,9
Yarnall.....	10,32	1867,8	33,9	1868,3	10,48	33,9
Cordoba.....	10,64	1875,0	31,8	1875,0	10,64	31,8
Gould.....	10,71	1879,7	32,8	1879,7	10,60	32,8
Position moyenne...					10,50	32,0

Mouvement propre. $\begin{cases} \mathcal{A} = +0^s,0227, \\ \mathcal{D} = 0'',000. \end{cases}$

32438 Paris.

	22^h31^m		$94°32'$		22^h31^m	$94°32'$
Bradley.....	17^s49	1754,7	7″0	1755,2	16^s93	19″5
Mayer	17,15	1757,8	7,9	1757,8	16,60	20,1
Lalande.....	17,17	1797,0	10,1	1797,0	16,80	18,2
Piazzi.....	17,33	1797,2	8,0	1797,0	16,96	16,1
Weisse.....	17,53	1822,9	14,3	1822,9	17,29	19,7
Kam.....	17,17	1828,7	15,6	1828,7	16,95	20,4
Armagh I.....	16,99	1832,8	17,5	1848,3	16,79	20,3
Greenwich 1840	16,97	1840	16,2	1840	16,81	19,8
Poulkovo.....	17,14	1841,7	16,9	1841,7	16,98	20,4
Santini.....	17,13	1844,6	17,2	1844,6	16,99	20,4
Paris I.....	17,07	1844,9	14,8	1842,3	16,93	18,2
Greenwich 1845	..	..	16,3	1845	..	19,4
Munich I.....	17,25	1845,8	15,1	1845,8	17,11	18,1
Paris II.....	16,97	1857,7	17,4	1857,1	16,89	19,3
Radcliffe II	16,98	1857,9	19,2	1857,1	16,90	21,1
Greenwich 1860	16,94	1860,1	18,3	1860,1	16,87	19,8
Yarnall.....	16,99	1860,2	17,2	1869,2	16,92	17,8
Glasgow I.....	16,78	1868,3	19,5	1875,1	16,75	19,5
Bruxelles.....	16,93	1869,0	19,1	1870,3	16,90	19,6
Washington ...	16,93	1872,7	19,9	1872,7	16,92	20,1
Paris III.....	16,81	1880,3	20,3	1880,6	16,83	19,7
Position moyenne...					16,91	19,4

Mouvement propre. $\begin{cases} \mathcal{A} = -0^s,0047, \\ \mathcal{D} = +0'',104. \end{cases}$

32478 Paris.

	22^h32^m		$82°16'$		22^h32^m	$82°16'$
Lalande.....	34^s19	1797,7	33″0	1797,7	36^s07	33″0
Paris II.....	35,53	1859,2	35,0	1859,2	35,91	35,0
Yarnall.....	35,69	1861,9	33,5	1861,9	36,01	33,5

32478 Paris (suite).

CATALOGUES.	POSITIONS POUR 1875,0 sans mouvements propres. $\mathfrak{A}$.	E.	$\mathfrak{P}$.	E′.	avec mouv. pr. $\mathfrak{A}$.	$\mathfrak{P}$.
	22^h32^m		82° 16′		22^h32^m	82° 16′
Kam	35ˢ,90	1862,6	33″,6	1862,6	36ˢ,20	33″,6
Romberg	36,14	1876,9	35,8	1876,9	36,09	35,8
Leipzig	36,35	1885,1	34,6	1885,1	36,10	34,6
Position moyenne...					36,06	34,3

Mouvement propre. $\begin{cases} \mathfrak{A} = +0^s,0243, \\ \mathfrak{P} = 0'',000. \end{cases}$

Les Tables de von Asten diminuent $\mathfrak{P}$, Baily de 11″,8.

32480 Paris.

	22^h32^m		17°0′		22^h32^m	17°0′
Bradley	36ˢ,03	1753,7	22″,8	1750,9	40ˢ,81	19″,9
Piazzi	37,82	1799,6	20,9	1799,6	40,80	19,1
Groombridge	37,91	1809,8	20,2	1809,8	40,49	18,6
Armagh I.	39,08	1831,4	21,5	1851,2	40,80	21,0
Arg.-Œltz.	39,20	1842,7	22,3	1842,7	40,48	21,5
Greenwich 1845	39,88	1845	20,3	1839	41,07	19,4
Radcliffe I.	39,47	1849,4	21,3	1845,6	40,48	20,6
Paris I	39,85	1853,4	19,8	1852,9	40,70	19,3
Radcliffe II	40,06	1858,0	21,3	1858,3	40,73	20,9
Bruxelles	40,15	1858,7	20,6	1867,8	40,79	20,4
Greenwich 1860	40,20	1859,7	20,1	1860,1	40,80	19,7
Poulkovo	40,22	1863,7	20,1	1863,7	40,67	19,8
Yarnall	40,41	1869,3	20,2	1857,8	40,64	19,8
Greenwich 1872	40,87	1873,3	19,6	1871,1	40,94	19,6
Romberg	40,87	1876,9	19,4	1876,9	40,79	19,4
Dorpat	41,10	1878,9	20,4	1878,9	40,95	20,5
Washington	41,28	1885,0	19,5	1886,0	40,88	19,8
Position moyenne...					40,82	20,0

Mouvement propre. $\begin{cases} \mathfrak{A} = +0^s,0395, \\ \mathfrak{P} = -0'',024. \end{cases}$

32488 Paris.

	22^h32^m		44°48′		22^h32^m	44°48′
Lalande	49ˢ,96	1793,0	39″,5	1793,0	49ˢ,96	51″,7
Weisse	49,93	1827,7	47,3	1827,7	49,93	56,1
Arg.-Œltz.	50,21	1841,7	47,8	1841,7	50,21	54,0
Bonn	50,13	1876,5	55,7	1876,5	50,13	55,4
Paris III	49,89	1881,2	55,5	1880,7	49,89	54,4
Position moyenne...					50,02	54,9

Mouvement propre. $\begin{cases} \mathfrak{A} = 0^s,0000, \\ \mathfrak{P} = +0'',185. \end{cases}$

32489 Paris.

CATALOGUES.	POSITIONS POUR 1875,0 sans mouvements propres. $\mathfrak{A}$.	E.	$\mathfrak{P}$.	E′.	avec mouv. pr. $\mathfrak{A}$.	$\mathfrak{P}$.
	22^h32^m		73°33′		22^h32^m	73°33′
Lalande	48ˢ,89	1793,8	20″,9	1793,8	50ˢ,12	12″,8
Weisse	49,83	1822,8	13,4	1822,8	50,62	8,2
Rümker	49,66	1838	21,6	1838	50,22	17,9
Paris II	50,06	1857,7	17,4	1857,2	50,32	15,6
Berlin	50,30	1869,2	15,5	1869,2	50,39	14,9
Glasgow I.	50,35	1878,4	15,0	1879,1	50,30	15,4
Paris III	50,40	1879,8	12,4	1879,8	50,33	12,9
Munich II	50,49	1886,7	11,6	1886,7	50,31	12,8
Position moyenne...					50,33	14,1?

Mouvement propre. $\begin{cases} \mathfrak{A} = +0^s,0152, \\ \mathfrak{P} = -0'',100. \end{cases}$

32494 Paris.

	22^h32^m		103°15′		22^h32^m	103°15′
Lalande	53ˢ,26	1795,6	18″,6	1795,6	54ˢ,45	31″,1
Weisse	54,20	1823,8	30,7	1823,8	54,97	38,7
Rümker	54,19	1846	30,4	1846	54,63	35,0
Munich I	54,28	1846,3	29,3	1846,3	54,71	33,8
Paris II	54,19	1854,7	31,3	1854,7	54,49	34,5
Santini	54,51	1859,9	34,4	1859,9	54,74	36,8
Schjellerup	54,46	1862,7	31,0	1862,7	54,64	32,8
Glasgow I.	54,25	1865,8	35,5	1880,8	54,39	34,6
Bruxelles	54,54	1872,1	32,9	1870,8	54,58	33,6
Romberg	54,70	1875,6	36,0	1875,6	54,69	35,9
Paris III	54,75	1878,8	36,3	1878,8	54,69	35,7
Washington	54,92	1884,9	36,6	1884,9	54,77	35,0
Munich II	54,88	1887,9	36,7	1887,9	54,69	34,7
Cincinnati	55,07	1890,8	39,8	1890,8	54,83	37,3
Position moyenne...					54,66	35,0

Mouvement propre. $\begin{cases} \mathfrak{A} = +0^s,0150, \\ \mathfrak{P} = +0'',157. \end{cases}$

32506 Paris.

	22^h33^m		100°0′		22^h33^m	100°0′
Mayer	30ˢ,49	1756,7	44″,2	1756,7	32ˢ,13	40″,5
Lalande	31,46	1798,2	41,0	1798,2	32,53	38,6
Piazzi	31,20	1800,3	43,7	1800,3	32,24	41,4
Weisse	31,73	1823,7	47,2	1823,7	32,44	45,6
Greenwich 1840	..	..	44,7	1837	..	43,5
Armagh I.	31,79	1836,6	40,7	1853,2	32,32	40,0
Paris I	31,82	1839,4	42,4	1838,7	32,31	41,3
Santini	31,85	1844,9	43,7	1844,9	32,27	42,8
Greenwich 1845	31,78	1845	42,2	1847	32,20	41,3
Munich I	31,99	1845,5	40,9	1845,5	32,40	40,0
Greenwich 1850	32,02	1850,2	42,6	1850,3	32,36	41,8
Paris II	32,00	1859,8	42,5	1854,7	32,21	41,9
Bruxelles	32,05	1868,6	43,0	1863,3	32,14	42,6
Romberg	32,34	1875,2	42,4	1875,2	32,34	42,4

32506 Paris (suite).

CATALOGUES.	POSITIONS POUR 1875,0 sans mouvements propres. $\mathcal{A}$.	E.	$\mathcal{D}$.	E'.	avec mouv. pr. $\mathcal{A}$.	$\mathcal{D}$.
	22^h33^m		100°0′		22^h33^m	100°0′
Gould	$32^s,26$	1877,8	40″,5	1877,8	$32^s,22$	40″,6
Paris III	32,15	1879,8	41,8	1879,8	32,08	41,9
Radcliffe III	32,28	1882,8	40,5	1882,8	32,17	40,7
Washington	32,42	1886,5	41,0	1886,5	32,26	41,4
Cincinnati	32,42	1889,8	41,6	1889,8	32,21	42,1
Position moyenne...					32,27	41,6

Mouvement propre. $\begin{cases} \mathcal{A} = +0^s,0139, \\ \mathcal{D} = -0'',031. \end{cases}$

32521 Paris.

	22^h34^m		86°4′		22^h34^m	86°4′
Lalande	$5^s,48$	1794,6	2″,8	1794,6	$5^s,79$	15″,6
Weisse	6,48	1821,8	13,2	1821,8	6,69	21,7
Santini	6,33	1839,7	13,8	1839,7	6,47	19,4
Munich I	6,40	1847,8	14,8	1847,8	6,51	19,1
Paris II	6,36	1859,8	17,3	1861,7	6,42	19,4
Schjellerup	6,33	1861,8	17,4	1861,8	6,38	19,5
Glasgow I	6,49	1870,3	17,8	1870,3	6,51	18,5
Paris III	6,58	1878,7	19,2	1880,7	6,57	18,3
Albany	6,67	1880,4	20,2	1880,4	6,65	19,3
Cincinnati	6,67	1891,1	21,1	1891,1	6,61	18,5
Position moyenne...					6,53	18,9

Mouvement propre. $\begin{cases} \mathcal{A} = +0^s,0039, \\ \mathcal{D} = +0'',159. \end{cases}$

Lalande, $\mathcal{A}$ trop faible de 1^s.

32535 Paris.

	22^h31^m		76°6′		22^h34^m	76°6′
Lalande	$39^s,54$	1793,8	35″,3	1793,8	$40^s,99$	25″,2
Piazzi	39,31	1809,6	30,5	1809,6	40,48	22,3
Weisse	39,78	1822,8	34,3	1822,8	40,71	27,8
Rümker	40,60	1839	31,1	1839	41,24	26,6
Poulkovo	40,44	1842,8	31,2	1842,8	41,02	27,2
Armagh I	40,44	1844,5	30,9	1842,9	40,99	26,9
Munich I	40,66	1844,9	32,0	1844,9	41,20	28,3
Paris II	..	..	27,9	1858,8	..	25,7
Bruxelles	40,92	1872,2	28,6	1872,2	40,97	28,3
Glasgow I	40,98	1873,2	27,9	1878,5	41,01	28,3
Greenwich 1872	41,05	1874,4	25,7	1874,4	41,02	25,6
Greenwich 1880	41,09	1877,9	26,4	1877,9	41,04	26,8
Washington	41,08	1879,6	25,4	1879,6	41,00	26,0
Paris III	41,08	1880,8	25,4	1881,1	40,98	26,2
Glasgow II	41,17	1889,8	24,4	1889,7	40,91	26,2
Cincinnati	41,34	1891,7	25,0	1891,7	41,04	27,1
Position moyenne...					40,99	26,5

Mouvement propre. $\begin{cases} \mathcal{A} = +0^s,0179, \\ \mathcal{D} = -0'',124. \end{cases}$

32571 Paris.

CATALOGUES.	POSITIONS POUR 1875,0 sans mouvements propres. $\mathcal{A}$.	E.	$\mathcal{D}$.	E'.	avec mouv. pr. $\mathcal{A}$.	$\mathcal{D}$.
	22^h36^m		90°14′		22^h36^m	90°14′
Lalande	$32^s,16$	1794,7	34″,7	1794,7	$32^s,50$	47″,9
Weisse	32,56	1821,9	38,3	1821,9	32,78	47,1
Munich I	32,47	1848,1	40,1	1848,1	32,58	44,8
Santini	32,48	1863,0	45,7	1863,0	32,53	47,7
Gœttingue	32,58	1867,7	45,2	1867,7	32,61	46,4
Paris III	32,58	1876,8	47,4	1876,8	32,57	47,1
Gould	32,69	1877,8	46,7	1877,8	32,68	46,2
Nicolaïef	32,74	1885,3	48,4	1885,3	32,70	46,7
Karlsruhe	32,76	1890,7	48,2	1890,7	32,69	45,6
Position moyenne...					32,63	46,6

Mouvement propre. $\begin{cases} \mathcal{A} = +0^s,0042, \\ \mathcal{D} = +0'',165. \end{cases}$

32591 Paris.

	22^h37^m		86°46′		22^h37^m	86°46′
Lalande	$27^s,73$	1794,6	70″,0	1794,6	$28^s,53$	45″,0
Weisse	28,48	1821,7	65,7	1821,7	29,01	49,1
Yarnall	28,57	1858,8	51,4	1853,9	28,73	44,8
Paris II	..	..	51,1	1858,7	..	46,0
Schjellerup	28,53	1861,9	51,6	1861,9	28,66	47,5
Glasgow I	28,71	1871,7	45,4	1874,8	28,74	45,3
Paris III	28,77	1871,8	47,8	1871,8	28,80	46,8
Armagh II	28,80	1874,7	47,1	1874,7	28,80	46,8
Albany	28,88	1879,1	44,2	1879,1	28,84	45,5
Cincinnati	28,95	1890,6	41,1	1890,6	28,79	46,0
Position moyenne...					28,77	46,3

Mouvement propre. $\begin{cases} \mathcal{A} = +0^s,0100, \\ \mathcal{D} = -0'',311. \end{cases}$

32600 Paris.

	22^h37^m		60°33′		22^h37^m	60°33′
Lalande	$44^s,97$	1794,7	44″,1	1794,7	$46^s,70$	44″,1
Weisse	45,09	1827,7	48,8	1827,7	46,11	48,8
Paris II	46,09	1858,7	46,2	1858,7	46,44	46,2
Bruxelles	46,30	1870,8	47,0	1870,8	46,39	47,0
Cambridge	46,44	1876,1	48,0	1876,1	46,42	48,0
Paris III	46,50	1880,7	47,1	1880,7	46,38	47,1
Position moyenne...					46,41	47,1

Mouvement propre. $\begin{cases} \mathcal{A} = +0^s,0216, \\ \mathcal{D} = 0'',000. \end{cases}$

32605 Paris.

CATALOGUES.	POSITIONS POUR 1875,0					
	sans mouvements propres.				avec mouv. pr.	
	α.	E.	δ.	E'.	α.	δ.
	22^h38^m		$44°37'$		22^h38^m	$44°37'$
Lalande.....	$1^s,32$	1796,7	35″,0	1796,7	$2^s,77$	35″,0
Groombridge..	1,49	1810,8	41,4	1810,8	2,68	41,4
Weisse.....	1,93	1827,7	43,2	1827,7	2,81	43,2
Radcliffe I.....	2,30	1849,4	41,4	1846,8	2,77	41,4
Romberg.....	2,78	1877,2	41,9	1877,2	2,74	41,9
Bonn.....	2,87	1881,8	43,6	1881,8	2,74	43,6
Paris III.....	2,86	1881,8	42,2	1881,8	2,73	42,2
Position moyenne...					2,75	42,3

Mouvement propre. $\begin{cases} \alpha = +0^s,0185, \\ \delta = \quad 0'',000. \end{cases}$

32610 Paris.

	22^h38^m		$85°46'$		22^h38^m	$85°46'$
Lalande.....	$10^s,61$	1794,7	46″,1	1794,7	$11^s,15$	54″,1
Weisse.....	11,24	1821,8	46,2	1821,8	11,59	51,5
Paris II.....	11,07	1858,6	51,6	1859,2	11,18	53,2
Schjellerup....	11,01	1861,7	50,9	1861,7	11,10	52,2
Paris III.....	..	..	50,2	1869,8	..	50,7
Albany.....	11,25	1880,7	55,5	1880,7	11,21	54,9
Position moyenne...					11,16	52,8

Mouvement propre. $\begin{cases} \alpha = +0^s,00067, \\ \delta = +0'',100. \end{cases}$

32654 Paris.

	22^h39^m		$60°11'$		22^h39^m	$60°12'$
Lalande.....	$45^s,77$	1794,8	33″,2	1794,8	$44^s,43$	6″,1
Piazzi.....	46,12	1803,7	38,3	1803,7	44,93	7,5
Armagh I.....	45,38	1844,9	55,7	1844,4	44,88	8,2
Paris II.....	45,13	1858,7	61,9	1858,8	44,86	8,5
Bruxelles.....	44,87	1870,8	64,5	1866,2	44,80	8,1
Romberg.....	44,80	1875,3	67,8	1875,3	44,80	7,7
Cambridge....	44,71	1880,3	70,5	1880,3	44,80	8,3
Washington...	44,64	1884,7	70,3	1884,8	44,80	6,3
Glasgow II....	44,43	1889,5	71,2	1889,3	44,67	5,3
Cincinnati.....	44,49	1890,8	73,5	1890,8	44,75	7,0
Position moyenne...					44,77	7,3

Mouvement propre. $\begin{cases} \alpha = -0^s,0167, \\ \delta = +0'',410. \end{cases}$

32675 Paris.

CATALOGUES.	POSITIONS POUR 1875,0					
	sans mouvements propres.				avec mouv. pr.	
	α.	E.	δ.	E'.	α.	δ.
	22^h40^m		$78°27'$		22^h40^m	$78°27'$
Bradley.....	$25^s,18$	1754,4	6″,3	1755,2	$26^s,86$	64″,7
Lalande.....	25,69	1793,8	21,2	1793,8	26,82	60,7
Piazzi.....	25,69	1802,2	22,2	1802,2	26,70	57,7
Weisse.....	26,06	1822,8	39,4	1822,8	26,79	64,8
Armagh I.....	26,34	1835,8	49,2	1844,9	26,88	63,9
Poulkovo.....	26,35	1841,7	47,1	1841,7	26,81	63,3
Munich I.....	26,37	1841,9	48,1	1841,9	26,83	64,2
Paris I.....	26,37	1842,4	47,9	1843,8	26,82	63,1
Rümker.....	26,25	1844	45,5	1844	26,68	60,6
Paris II.....	26,58	1857,5	55,2	1857,8	26,82	63,6
Radcliffe II....	26,63	1858,5	54,8	1856,2	26,86	64,0
Yarnall.....	26,63	1858,8	60,4	1870,1	26,86	62,8
Greenwich 1860	26,64	1860,3	56,3	1860,4	26,84	63,4
Bruxelles.....	26,64	1861,2	54,0	1857,7	26,83	62,4
Greenwich 1872	26,82	1874,5	63,1	1874,5	26,83	63,3
Romberg.....	26,95	1878,0	64,6	1878,0	26,91	63,1
Greenwich 1880	26,93	1878,6	65,9	1878,6	26,88	64,1
Paris III.....	26,89	1881,6	66,8	1881,6	26,80	63,6
Cincinnati.....	27,11	1890,5	72,9	1890,5	26,89	65,4
Glasgow II.....	27,07	1891,8	72,1	1891,8	26,84	63,9
Position moyenne...					26,83	63,7

Mouvement propre. $\begin{cases} \alpha = +0^s,0139, \\ \delta = +0'',487. \end{cases}$

32690 Paris.

	22^h40^m		$110°13'$		22^h40^m	$110°13'$
Bradley.....	$51^s,17$	1754,8	28″,6	1754,7	$50^s,16$	52″,5
Lalande.....	50,96	1795,8	39,8	1795,8	50,29	55,6
Piazzi.....	50,66	1796,5	36,6	1796,5	50,00	52,2
Armagh I.....	50,38	1831,3	..	..	50,01	..
Paris I.....	50,44	1841,6	46,7	1840,2	50,16	53,6
Paris II.....	50,07	1854,8	49,1	1858,9	49,90	52,3
Radcliffe II....	50,32	1857,3	50,5	1858,3	50,17	53,8
Yarnall.....	50,20	1865,7	50,0	1857,5	50,12	53,5
Bruxelles.....	50,13	1867,8	50,8	1862,8	50,07	53,2
Paris III.....	50,10	1873,7	52,9	1873,7	50,09	53,2
Gould.....	50,11	1877,8	52,4	1877,8	50,13	51,8
Romberg.....	50,19	1878,9	54,1	1878,9	50,22	53,3
Radcliffe III....	50,03	1884,5	54,5	1884,5	50,11	52,6
Cincinnati.....	50,15	1889,8	56,4	1889,8	50,27	53,5
Position moyenne...					50,12	53,1

Mouvement propre. $\begin{cases} \alpha = -0^s,0084, \\ \delta = +0'',199. \end{cases}$

CATALOGUES.	POSITIONS POUR 1875,0					
	sans mouvements propres.				avec mouv. pr.	
	$\mathcal{A}$.	E.	$\mathcal{D}$.	E′.	$\mathcal{A}$.	$\mathcal{D}$.

32708 Paris.

	22^h41^m		$94°52'$		22^h41^m	$94°52'$
Bradley	$25^s,03$	1754,7	2″,7	1754,9	$23^s,35$	37″,7
Lalande	24,41	1795,7	15,1	1795,7	23,33	38,3
Piazzi	24,16	1801,1	12,0	1802,1	23,13	33,3
Weisse	24,30	1822,9	21,8	1822,9	23,57	37,0
Armagh I.	23,72	1844,2	26,8	1841,8	23,29	36,5
Santini.	23,85	1844,6	30,3	1844,6	23,42	39,2
Munich I.	23,87	1845,8	28,8	1845,8	23,46	37,3
Paris I.	23,73	1850,8	29,3	1849,7	23,39	36,7
Radcliffe II.	23,68	1856,8	35,4	1860,8	23,43	39,4
Poulkovo	23,40	1857,6	32,6	1857,6	23,16	37,7
Paris II.	23,66	1861,6	32,8	1858,2	23,47	37,7
Yarnall	23,50	1866,4	34,0	1869,8	23,38	35,5
Glasgow I.	23,17	1872,9	38,6	1873,8	23,14	39,0
Romberg	23,41	1875,4	37,7	1875,4	23,42	37,6
Gould.	23,31	1878,4	38,0	1878,4	23,36	37,0
Paris III.	23,47	1878,8	37,4	1877,8	23,52	36,6
Washington	23,28	1882,8	40,1	1882,8	23,39	37,8
Radcliffe III.	22,97	1883,8	39,7	1883,8	23,09	37,1
Munich II.	23,16	1887,8	41,9	1887,8	23,34	38,2
Cincinnati	23,33	1890,5	42,5	1890,5	23,55	38,0
Position moyenne...					23,36	37,4

Mouvement propre. $\begin{cases} \mathcal{A} = -0^s,0140, \\ \mathcal{D} = +0″,291. \end{cases}$

Étoile triple. Notre position se rapporte au centre des deux premières composantes.

32795 Paris.

	22^h44^m		$40°38'$		22^h44^m	$40°38'$
Lalande	$30^s,47$	1790,7	48″,2	1790,7	$32^s,17$	48″,2
Arg.-Œltz.	31,89	1842,7	49,3	1842,7	32,54	49,3
Bonn.	32,54	1878,7	47,7	1878,7	32,47	47,7
Paris III.	32,39	1881,8	46,5	1881,8	32,25	46,5
Position moyenne...					32,36	47,9

Mouvement propre. $\begin{cases} \mathcal{A} = +0^s,0202, \\ \mathcal{D} = \quad 0″,000. \end{cases}$

32809 Paris.

	22^h45^m		$76°41'$		22^h45^m	$76°41'$
Lalande	$8^s,95$	1793.9	76″,4	1793,9	$11^s,18$	58″,4
Weisse	9,87	1822,8	68,0	1822,8	11,31	56,4
Rümker	10,11	1841	65,0	1841	11,04	57,5
Munich I.	10,35	1844,9	64,9	1844,9	11,18	58,2
Paris II.	10,68	1858,1	60,2	1858,1	11,14	56,4
Schjellerup	10,70	1861,9	60,7	1861,9	11,06	57,8
Glasgow I.	10,88	1865,7	59,1	1870,5	11,14	58,1

CATALOGUES.	POSITIONS POUR 1875,0					
	sans mouvements propres.				avec mouv. pr.	
	$\mathcal{A}$.	E.	$\mathcal{D}$.	E′.	$\mathcal{A}$.	$\mathcal{D}$.

32809 Paris (suite).

	22^h45^m		$76°41'$		22^h45^m	$76°41'$
Leipzig	$11^s,08$	1871,8	58″,9	1871,8	$11^s,17$	58″,2
Bruxelles	11,01	1872,5	58,9	1869,0	11,08	57,6
Romberg	11,25	1875,8	57,9	1875,8	11,23	58,1
Glasgow II.	11,75	1889,0	54,2	1888,8	11,36	57,3
Cincinnati	11,67	1890,8	54,5	1890,8	11,24	58,0
Position moyenne...					11,18	57,6

Mouvement propre. $\begin{cases} \mathcal{A} = +0^s,0275, \\ \mathcal{D} = -0″,222. \end{cases}$

32810 Paris.

	22^h45^m		$24°27'$		22^h45^m	$24°27'$
Bradley	$15^s,59$	1756,5	7″,9	1750,8	$14^s,09$	23″,9
Piazzi	14,37	1801,0	15,2	1801,4	13,43	24,8
Groombridge	14,43	1806,8	15,6	1806,8	13,56	24,5
Armagh I.	14,31	1829,0	22,1	1853,5	13,73	24,9
Paris I.	14,60	1838,2	21,1	1850,8	14,13	24,2
Greenwich 1840	14,54	1839	18,8	1836	14,08	23,9
Rümker	14,41	1842	18,4	1842	13,99	22,7
Radcliffe I.	14,29	1845,2	20,5	1844,4	13,91	24,5
Greenwich 1845	.	..	21,1	1846	..	24,9
Greenwich 1850	..	..	20,6	1848,7	..	24,0
Radcliffe II	14,14	1857,2	22,3	1856,5	13,91	24,7
Greenwich 1860	..	..	23,4	1860,8	..	23,2
Bruxelles	14,34	1863,8	24,0	1871,0	14,20	24,5
Yarnall	14,27	1866,9	23,7	1868,1	14,17	24,6
Washington	14,10	1870,5	24,4	1876,7	14,04	24,2
Greenwich 1872	14,04	1875,5	23,6	1874,2	14,05	23,7
Romberg	14,17	1877,0	24,1	1877,0	14,20	23,8
Greenwich 1880	13,98	1880,4	25,1	1880,9	14,05	24,3
Position moyenne...					14,07	24,3

Mouvement propre. $\begin{cases} \mathcal{A} = -0^s,0127, \\ \mathcal{D} = +0″,130. \end{cases}$

32815 Paris.

	22^h45^m		$38°36'$		22^h45^m	$38°36'$
Lalande	$24^s,50$	1797,7	35″,8	1797,7	$25^s,45$	22″,7
Arg.-Œltz.	25,30	1842,4	29,6	1842,4	25,70	24,1
Armagh II.	25,44	1878,9	21,2	1878,9	25,39	21,9
Paris III.	25,65	1880,8	22,8	1880,8	25,58	23,8
Cambridge	25,77	1883,9	21,8	1883,9	25,66	23,3
Cincinnati	25,87	1890,8	22,2	1890,8	25,68	24,9
Position moyenne...					25,58	23,5

Mouvement propre. $\begin{cases} \mathcal{A} = +0^s,0123, \\ \mathcal{D} = -0″,169. \end{cases}$

CATALOGUES.	POSITIONS POUR 1875,0 sans mouvements propres.				avec mouv. pr.	
	$\mathfrak{A}$.	E.	$\mathfrak{P}$.	E'.	$\mathfrak{A}$.	$\mathfrak{P}$.

32836 Paris.

	22^h45^m		$80°49'$		22^h46^m	$80°49'$
Bradley	59^s64	1754,1	50″9	1754,7	3^s97	44″5
Lalande	61,06	1794,3	46,1	1794,3	3,95	41,8
Piazzi	61,13	1796,0	44,6	1796,0	3,96	40,4
Weisse	62,31	1822,9	48,1	1822,9	4,18	45,3
Armagh I	62,52	1831,0	44,4	1847,4	4,10	42,8
Santini	62,68	1839,8	45,9	1839,8	3,94	44,0
Poulkovo	62,85	1841,7	46,4	1841,7	4,04	44,6
Munich I	62,84	1841,8	47,9	1841,8	4,03	46,1
Paris I	62,81	1842,3	44,6	1842,8	3,98	42,9
Rümker	62,59	1845	45,2	1845	3,66	43,6
Paris II	63,31	1857,1	45,2	1856,3	3,95	44,2
Radcliffe II	63,35	1858,0	44,8	1856,7	3,95	43,8
Bruxelles	63,42	1861,1	44,4	1859,0	3,92	43,6
Washington	63,76	1867,6	44,6	1867,6	4,02	44,2
Glasgow I	63,90	1868,5	48,2	1868,5	4,13	47,9
Romberg	64,00	1879,6	45,4	1879,6	3,84	45,6
Greenwich 1880	64,30	1884,0	45,6	1884,0	3,98	46,1
Leipzig	64,39	1887,0	44,1	1887,0	3,96	44,7
Cincinnati	64,50	1890,8	43,8	1890,8	3,93	44,6
			Position moyenne...		3,97	44,5

Mouvement propre. $\begin{cases} \mathfrak{A} = +0^s0358, \\ \mathfrak{P} = -0''053. \end{cases}$

32840 Paris.

	22^h46^m		$100°43'$		22^h46^m	$100°43'$
Lalande	9^s49	1798,2	21″0	1798,2	10^s77	21″0
Weisse	10,34	1823,7	25,1	1823,7	11,20	25,1
Santini	10,29	1844,9	24,6	1844,9	10,79	24,6
Munich I	10,56	1845,4	20,1	1845,4	11,05	20,1
Paris I	10,29	1847,9	..	..	10,74	..
Rümker	10,46	1849	21,1	1849	10,89	21,1
Paris II	10,47	1854,7	21,2	1856,7	10,81	21,2
Santini	10,46	1860	19,9	1860	10,71	19,9
Kam	10,87	1862,7	20,7	1862,7	11,10	20,7
Armagh II	10,81	1873,7	19,9	1873,7	10,83	19,9
Gould	10,99	1878,8	21,6	1878,8	10,93	21,6
Dunsink	11,02	1882,7	20,0	1882,7	10,89	20,0
Radcliffe III	11,04	1884,2	20,9	1884,2	10,89	20,9
Cincinnati	11,21	1891,8	21,5	1891,8	10,93	21,5
			Position moyenne...		10,90	21,2

Mouvement propre. $\begin{cases} \mathfrak{A} = +0^s0167, \\ \mathfrak{P} = 0''000. \end{cases}$

32892 Paris.

	22^h48^m		$113°1'$		22^h48^m	$113°1'$
Lalande	8^s80	1799,8	20″6	1799,8	8^s80	34″9
Paris I	9,57	1848,7	..	..	9,57	..
Arg.-Weiss	9,29	1849,7	34,2	1849,7	9,29	39,0

CATALOGUES.	POSITIONS POUR 1875,0 sans mouvements propres.				avec mouv. pr.	
	$\mathfrak{A}$.	E.	$\mathfrak{P}$.	E'.	$\mathfrak{A}$.	$\mathfrak{P}$.

32892 Paris (suite).

	22^h48^m		$113°1'$		22^h48^m	$113°1'$
Paris II	9^s32	1860,7	36″0	1859,3	9^s32	39″0
Yarnall	9,40	1863,8	35,0	1865,8	9,40	36,7
Bruxelles	9,38	1870,1	35,7	1865,8	9,38	37,4
Cordoba	9,57	1875	37,5	1875	9,57	37,5
Gould	9,48	1876,9	38,1	1876,9	9,48	37,7
Stone	9,44	1878,8	39,0	1878,8	9,44	38,3
Radcliffe III	9,46	1888,7	40,3	1888,7	9,46	37,7
			Position moyenne...		9,43	37,6

Mouvement propre. $\begin{cases} \mathfrak{A} = 0^s0000, \\ \mathfrak{P} = +0''190. \end{cases}$

32894 Paris.

	22^h48^m		$56°27'$		22^h48^m	$56°27'$
Lalande	11^s71	1795,7	6″6	1795,7	11^s71	29″0
Weisse	12,26	1827,7	14,9	1827,7	12,26	28,3
Paris II	11,84	1862,7	26,3	1864,6	11,84	29,2
Paris III	11,66	1869,1	27,0	1869,1	11,66	28,7
Lund	11,84	1871,6	29,0	1871,6	11,84	30,0
Bruxelles	11,62	1874,1	28,7	1874,0	11,62	29,0
Romberg	11,86	1875,2	29,0	1875,2	11,86	28,9
Washington	11,79	1886,2	30,7	1886,2	11,79	27,5
Cincinnati	11,88	1890,3	31,8	1890,3	11,88	27,5
			Position moyenne...		11,83	28,7

Mouvement propre. $\begin{cases} \mathfrak{A} = -0^s0000, \\ \mathfrak{P} = +0''283. \end{cases}$

32962 Paris.

	22^h51^m		$69°54'$		22^h51^m	$69°54'$
Bradley	17^s66	1753,0	11″3	1754,6	19^s56	4″0
Lalande	17,98	1793,7	12,0	1793,7	19,28	7,0
Piazzi	17,84	1800,1	5,2	1797,8	19,04	0,5
Weisse	18,80	1823,9	5,4	1823,9	19,62	2,3
Armagh I	18,90	1831,2	4,3	1851,7	19,60	2,9
Poulkovo	19,11	1841,7	5,9	1841,7	19,64	3,9
Paris I	19,35	1853,0	..	..	19,70	..
Radcliffe II	19,23	1857,8	3,2	1857,8	19,51	2,2
Paris II	19,18	1857,9	4,6	1857,9	19,45	3,6
Bruxelles	19,40	1870,3	4,4	1864,3	19,48	3,7
Berlin	19,47	1870,8	3,6	1870,8	19,54	3,3
Greenwich 1872	19,54	1874,1	3,3	1874,1	19,55	3,3
Romberg	19,62	1879,6	3,7	1879,6	19,55	4,0
Greenwich 1880	19,63	1880,5	3,4	1881,4	19,54	3,8
Cincinnati	19,67	1891,1	2,0	1891,1	19,41	3,0
Glasgow II	19,98	1891,9	3,7	1891,9	19,71	4,7
			Position moyenne...		19,56	3,5

Mouvement propre. $\begin{cases} \mathfrak{A} = +0^s0160, \\ \mathfrak{P} = -0''061. \end{cases}$

CATALOGUES.	POSITIONS POUR 1875,0					
	sans mouvements propres.				avec mouv. pr.	
	♌.	E.	℗.	E'.	♌.	℗.

32986 Paris.

	22h52m		81°18′		22h52m	81°18′
Lalande	12s57	1795,3	8″2	1795,3	14s60	20″4
Weisse	13,77	1822,9	17,6	1822,9	15,10	25,6
Santini	14,06	1839,9	20,8	1839,9	14,96	26,2
Paris II	14,58	1858,0	20,1	1858,0	15,01	22,7
Glasgow I	14,62	1863,1	22,4	1863,1	14,92	24,2
Bruxelles	14,64	1864,8	22,5	1865,1	14,90	24,0
Paris III	14,80	1872,8	24,0	1872,8	14,86	24,3
Romberg	15,01	1875,9	24,7	1875,9	14,99	24,6
Armagh II	14,95	1877,1	25,4	1877,1	14,90	25,1
Leipzig	15,25	1887,1	26,0	1887,1	14,94	24,1
Glasgow II	15,39	1889,5	26,2	1890,2	15,02	23,9
Cincinnati	15,26	1890,8	27,0	1890,8	14,86	24,6
			Position moyenne...		14,92	24,1

Mouvement propre. $\begin{cases} ♌ = +0^s,0255, \\ ℗ = +0'',153. \end{cases}$

33009 Paris.

	22h53m		107°3′		22h53m	107°3′
Lalande	7s69	1795,7	23″0	1795,7	7s69	40″0
Arg.-Weiss	8,68	1849,7	34,2	1849,7	8,68	39,6
Paris II	8,24	1858,8	35,7	1858,7	8,24	39,2
Paris III	8,69	1878,7	41,9	1878,7	8,69	41,1
			Position moyenne...		8,54	40,0

Mouvement propre. $\begin{cases} ♌ = 0^s,0000, \\ ℗ = +0'',214. \end{cases}$

Lalande, ♌ trop faible de 1s.

33019 Paris.

	22h53m		113°11′		22h53m	113°11′
Lalande	45s74	1798,8	64″8	1798,8	41s04	64″8
Arg.-Weiss	42,50	1849,7	48,6	1849,7	40,94	48,6
Paris II	41,93	1857,6	..	..	40,86	..
Yarnall	41,31	1868,7	47,1	1867,3	40,92	47,1
Cordoba	41,02	1875	47,2	1875	41,02	47,2
Gould	40,73	1878,9	46,5	1878,9	40,97	46,5
Stone	40,63	1878,9	47,4	1878,9	40,87	47,4
Paris III	40,67	1879,8	48,1	1879,8	40,97	48,1
Radcliffe III	40,02	1888,4	45,8	1888,4	40,85	45,8
Cincinnati	39,96	1891,0	46,4	1891,0	40,95	46,4
			Position moyenne...		40,94	47,1

Mouvement propre. $\begin{cases} ♌ = -0^s,0617, \\ ℗ = \ \ 0'',000. \end{cases}$

Lalande, ℗ trop forte de 15″.

CATALOGUES.	POSITIONS POUR 1875,0					
	sans mouvements propres.				avec mouv. pr.	
	♌.	E.	℗.	E'.	♌.	℗.

33069 Paris.

	22h55m		86°12′		22h55m	86°12′
Lalande	16s43	1794,7	8″8	1794,7	16s43	21″0
Weisse	17,78	1821,8	16,6	1821,8	17,78	24,7
Paris II	17,60	1859,3	21,7	1859,7	17,60	24,0
Bonn, t. VI	17,74	1862,9	20,8	1862,9	17,74	22,6
Glasgow I	17,74	1871,3	22,1	1873,5	17,74	22,3
Paris III	17,74	1875,2	22,9	1875,2	17,74	22,9
Albany	17,78	1880,8	23,7	1880,8	17,78	23,8
Cincinnati	17,78	1889,8	24,5	1889,8	17,78	22,3
			Position moyenne...		17,74	22,8

Mouvement propre. $\begin{cases} ♌ = \ \ 0^s,0000, \\ ℗ = +0'',152. \end{cases}$

Lalande, ♌ trop faible de 1s.

33070 Paris.

	22h55m		6°19′		22h55m	6°19′
Bradley	12s75	1750,9	25″4	1750,9	19s24	22″1
Piazzi	14,36	1801,7	23,9	1801,6	18,19	21,8
Groombridge	16,29	1807,7	23,9	1807,7	19,80	22,1
Armagh I	..	..	23,5	1842,6	..	22,6
Radcliffe I	17,98	1851,3	24,0	1843,4	19,22	23,1
Paris I	18,02	1853,6	..	..	19,14	..
Radcliffe II	18,42	1857,7	23,5	1857,2	19,32	23,0
Bruxelles	18,93	1862,3	22,5	1864,9	19,59	22,2
Yarnall	18,37	1862,8	21,9	1864,0	19,01	21,6
Poulkovo	18,86	1865,2	20,9	1865,2	19,37	20,6
Greenwich 1872	19,21	1876,4	22,4	1872,8	19,14	22,3
Washington	19,82	1879,3	21,7	1879,3	19,60	21,8
Greenwich 1880	..	..	22,1	1880,7	..	22,3
Radcliffe III	19,46	1889,2	22,3	1887,0	18,72	22,6
			Position moyenne...		19,24	22,2

Mouvement propre. $\begin{cases} ♌ = +0^s,0523, \\ ℗ = -0'',027. \end{cases}$

33071 Paris.

	22h55m		94°30′		22h55m	94°30′
Lalande	18s39	1795,7	23″0	1795,7	20s79	44″9
Yarnall	20,53	1865,8	43,4	1865,7	20,81	46,0
Paris III	20,95	1880,8	46,8	1880,8	20,77	45,2
Armagh II	21,01	1883,9	49,9	1883,9	20,74	47,4
Cincinnati	21,31	1890,8	50,5	1890,8	20,83	46,1
Karlsruhe	21,29	1891,3	48,2	1891,3	20,80	43,7
Radcliffe III	21,30	1891,8	49,5	1891,8	20,79	44,9
			Position moyenne...		20,79	45,5

Mouvement propre. $\begin{cases} ♌ = +0^s,0303, \\ ℗ = +0'',276. \end{cases}$

CATALOGUES.	POSITIONS POUR 1875,0					
	sans mouvements propres.				avec mouv. pr.	
	$\mathfrak{A}$.	E.	$\mathfrak{D}$.	E'.	$\mathfrak{A}$.	$\mathfrak{D}$.

33096 Paris.

	22^h56^m		III°32′		22^h56^m	III°32′
Lalande	4ˢ19	1798,8	2″6	1798,8	3ˢ79	16″7
Arg.-Weiss	3,68	1849,7	9,7	1849,7	3,55	14,4
Paris II	3,66	1857,7	..	..	3,57	..
Yarnall	3,66	1859,8	15,6	1855,3	3,58	19,2
Gould	3,65	1877,9	17,5	1877,9	3,67	17,0
Paris III	3,59	1880,7	17,7	1880,7	3,62	16,6
Radcliffe III	3,49	1884,8	18,7	1884,8	3,54	16,9
Cincinnati	3,54	1885,7	18,2	1885,7	3,60	16,2
Cincinnati	3,62	1889,8	19,9	1889,8	3,70	17,2
Position moyenne...					3,62	16,8

Mouvement propre. $\begin{cases} \mathfrak{A} = -0^s,0052, \\ \mathfrak{D} = +0'',185. \end{cases}$

33113 Paris.

	22^h56^m		91°5′		22^h56^m	91°5′
Lalande	44ˢ31	1795,2	34″0	1795,2	43ˢ85	46″1
Weisse	44,45	1822,8	38,1	1822,8	44,15	46,0
Munich I	44,57	1841,5	38,2	1843,1	44,39	43,0
Santini	44,51	1845,9	43,9	1845,9	44,34	48,3
Paris II	44,23	1857,7	43,1	1858,7	44,13	45,6
Schjellerup	44,35	1862,8	43,6	1862,8	44,28	45,5
Santini	44,16	1863,0	44,5	1863,0	44,09	46,3
Gœttingue	44,36	1867,8	43,9	1867,8	44,32	45,0
Glasgow I	44,00	1870,9	46,1	1873,1	43,98	46,4
Paris III	44,19	1878,8	47,2	1878,8	44,21	46,6
Nicolaïef	44,14	1881,8	46,4	1882,2	44,18	45,3
Glasgow II	43,99	1889,1	47,5	1889,8	44,07	45,3
Cincinnati	44,11	1890,8	48,5	1890,8	44,20	46,1
Radcliffe III	44,12	1892,0	48,6	1892,0	44,22	46,0
Position moyenne...					44,17	45,9

Mouvement propre. $\begin{cases} \mathfrak{A} = -0^s,0058, \\ \mathfrak{D} = +0'',152. \end{cases}$

33122 Paris.

	22^h57^m		93°28′		22^h57^m	93°28′
Lalande	24ˢ54	1795,7	7″3	1795,7	26ˢ50	7″3
Paris II	26,28	1860,7	8,8	1860,7	26,63	8,8
Bruxelles	26,42	1872,8	9,0	1869,8	26,47	9,0
Paris III	26,64	1875,8	8,2	1875,8	26,62	8,2
Gould	26,71	1878,7	7,1	1878,7	26,62	7,1
Radcliffe III	26,67	1881,7	7,3	1881,7	26,50	7,3
Karlsruhe	26,97	1889,1	8,2	1889,1	26,62	8,2
Position moyenne...					26,57	8,0

Mouvement propre. $\begin{cases} \mathfrak{A} = +0^s,0247, \\ \mathfrak{D} = 0'',000. \end{cases}$

CATALOGUES.	POSITIONS POUR 1875,0					
	sans mouvements propres.				avec mouv. pr.	
	$\mathfrak{A}$.	E.	$\mathfrak{D}$.	E'.	$\mathfrak{A}$.	$\mathfrak{D}$.

33133 Paris.

	22^h58^m		40°37′		22^h58^m	40°37′
Bradley	32ˢ46	1755,6	56″4	1752,5	34ˢ45	38″1
Lalande	32,94	1790,7	51,8	1790,7	34,35	39,2
Piazzi	32,61	1801,7	49,8	1798,2	33,83	38,3
Groombridge	33,39	1809,9	49,4	1809,9	34,48	39,6
Armagh I	33,89	1840,7	44,4	1841,4	34,46	39,4
Rümker	33,82	1841	43,8	1841	34,39	38,7
Arg.-Œltz	34,06	1842,7	41,8	1842,7	34,60	37,6
Poulkovo	34,08	1846,5	42,8	1846,5	34,56	38,5
Radcliffe I	33,89	1847,1	42,1	1845,1	34,33	37,6
Washington	34,43	1867,2	39,0	1867,2	34,56	37,9
Bruxelles	34,52	1873,5	37,7	1873,7	34,55	37,5
Paris III	34,34	1873,7	38,5	1873,7	34,36	38,3
Bonn	34,50	1878,3	38,0	1878,3	34,44	38,5
Cincinnati	34,72	1890,8	34,7	1890,8	34,46	37,0
Position moyenne...					34,46	38,3

Mouvement propre. $\begin{cases} \mathfrak{A} = +0^s,0167, \\ \mathfrak{D} = -0'',150. \end{cases}$

33145 Paris.

	22^h58^m		74°5′		22^h58^m	74°6′
Lalande	57ˢ03	1793,8	56″9	1793,8	55ˢ95	14″3
Weisse	56,63	1822,8	62,8	1822,8	55,94	14,0
Paris I	56,20	1847,9	..	..	55,84	..
Paris II	55,84	1862,7	70,3	1858,8	55,68	13,8
Berlin	55,95	1870,8	74,0	1870,8	55,89	14,9
Glasgow I	55,85	1879,9	74,5	1878,5	55,92	13,8
Glasgow II	55,97	1889,2	77,1	1888,6	56,16	14,2
Cincinnati	55,66	1890,8	77,6	1890,8	55,87	14,2
Position moyenne...					55,91	14,2

Mouvement propre. $\begin{cases} \mathfrak{A} = -0^s,0133, \\ \mathfrak{D} = +0'',214. \end{cases}$

33149 Paris.

	22^h59^m		9°33′		22^h59^m	9°33′
Bradley	3ˢ69	1750,9	30″0	1750,9	5ˢ13	30″0
Lalande	2,22	1790,7	33,4	1790,7	3,20	33,4
Groombridge	5,50	1815,9	32,3	1815,9	6,19	32,3
Armagh I	..	..	30,8	1843,6	..	30,8
Radcliffe I	4,90	1851,8	30,7	1848,8	5,17	30,7
Paris I	5,52	1853,8	..	..	5,77	..
Paris II	4,69	1854,1	..	..	4,93	..
Radcliffe II	4,86	1859,9	31,7	1858,3	5,04	31,7
Poulkovo	5,29	1865,5	28,9	1865,5	5,40	28,9

33149 Paris (suite).

CATALOGUES.	POSITIONS POUR 1875,0 sans mouvements propres. $\mathfrak{a}$.	E.	$\mathfrak{P}$.	E'.	avec mouv. pr. A.	$\mathfrak{P}$.
	22^h39^m		$9°53'$		22^h59^m	$9°53'$
Bruxelles	4^s98	1868,9	$29''7$	1864,8	5^s06	$29''7$
Romberg	5,36	1875,3	30,1	1875,3	5,36	30,1
Kazan	5,29	1882,7	29,6	1882,7	5,20	29,6
Position moyenne...					5,16	30,7

Mouvement propre. $\begin{cases} \mathfrak{a} = +0^s0116. \\ \mathfrak{P} = 0''000. \end{cases}$

33150 Paris.

	22^h39^m		$76°13'$		22^h59^m	$76°13'$
Lalande	11^s97	1793,9	$38''3$	1793,9	14^s27	$29''8$
Paris I	13,12	1840,8	..	..	14,09	...
Munich I	13,39	1844,9	38,1	1844,9	14,24	34,9
Leipzig	14,06	1871,8	33,8	1871,8	14,15	33,5
Munich II	14,61	1886,2	30,2	1886,2	14,29	31,4
Cincinnati	14,56	1891,2	31,6	1891,2	14,10	33,3
Position moyenne...					14,19	32,6

Mouvement propre. $\begin{cases} \mathfrak{a} = +0^s0283, \\ \mathfrak{P} = -0''105. \end{cases}$

33217 Paris.

	23^h1^m		$91°10'$		23^h2^m	$91°10'$
Lalande	59^s18	1795,2	$26''1$	1795,2	0^s15	$30''6$
Weisse	59,47	1821,9	28,2	1821,9	0,11	31,2
Santini	60,68	1845,9	30,1	1845,9	1,03	31,7
Munich I	60,54	1846,1	23,6	1846,1	0,89	25,2
Paris II	60,37	1856,8	28,0	1858,3	0,59	28,9
Santini	60,36	1862,9	28,0	1862,9	0,51	28,7
Gœttingue	60,61	1867,8	30,2	1867,8	0,70	30,6
Glasgow I	60,48	1868,3	28,6	1871,7	0,56	28,9
Bruxelles	60,51	1872,8	29,1	1869,1	0,54	29,4
Nicolaïef.	60,63	1877,8	28,6	1877,8	0,60	28,4
Paris III	60,66	1879,7	28,0	1879,7	0,60	27,7
Armagh II	60,69	1881,3	30,1	1881,3	0,61	29,7
Radcliffe III	60,58	1885,8	32,3	1885,8	0,45	31,6
Munich II	60,67	1887,9	30,4	1887,9	0,51	29,7
Glasgow III	60,67	1890,1	30,5	1890,8	0,49	29,6
Cincinnati	60,75	1896,8	29,6	1896,8	0,49	28,4
Position moyenne...					0,55	29,5

Mouvement propre. $\begin{cases} \mathfrak{a} = +0^s0121, \\ \mathfrak{P} = +0''056. \end{cases}$

33218 Paris.

CATALOGUES.	POSITIONS POUR 1875,0 sans mouvements propres. $\mathfrak{a}$.	E.	$\mathfrak{P}$.	E'.	avec mouv. pr. $\mathfrak{a}$.	$\mathfrak{P}$.
	23^h2^m		$103°42'$		23^h2^m	$103°43'$
Lalande	2^s05	1795,6	$43''0$	1795,6	2^s05	$1''4$
Munich I	3,59	1846,6	64,9	1846,6	3,59	11,5
Paris II	3,46	1867,8	68,6	1867,8	3,46	10,3
Paris III	3,42	1878,8	72,4	1878,8	3,42	11,5
Dunsink	3,52	1881,8	71,8	1881,8	3,52	10,2
Position moyenne...					3,50	11,2

Mouvement propre. $\begin{cases} \mathfrak{a} = 0^s0000, \\ \mathfrak{P} = +0''232. \end{cases}$

Lalande, $\mathfrak{a}$ trop faible de 1^s et $\mathfrak{P}$ trop faible de $10''$.

33219 Paris.

	23^h2^m		$41°23'$		23^h2^m	$41°23'$
Bradley	3^s13	1754,2	$20''5$	1754,6	4^s99	$6''9$
Lalande	3,61	1790,5	13,7	1790,5	4,91	4,2
Piazzi	3,83	1800,0	15,2	1800,1	4,98	6,7
Groombridge ..	3,80	1808,8	15,2	1808,8	4,82	7,7
Arg.-Œltz	4,37	1841,8	11,1	1841,8	4,88	7,3
Armagh I	4,31	1842,0	9,1	1842,3	4,82	5,4
Radcliffe I	4,42	1845,8	9,6	1847,2	4,87	6,5
Poulkovo	4,48	1847,2	9,0	1847,2	4,91	5,9
Radcliffe II	4,65	1858,4	8,4	1856,6	4,91	6,3
Bruxelles	4,86	1870,3	5,9	1868,3	4,93	5,1
Bonn	5,23	1878,2	6,0	1878,2	5,18	6,4
Romberg	4,90	1878,8	5,7	1878,8	4,84	6,1
Paris III	4,99	1881,8	5,2	1881,8	4,89	6,0
Cincinnati	5,34	1895,8	2,8	1895,8	5,02	5,2
Position moyenne...					4,93	6,1

Mouvement propre. $\begin{cases} \mathfrak{a} = +0^s0154, \\ \mathfrak{P} = -0''113. \end{cases}$

33224 Paris.

	23^h2^m		$88°33'$		23^h2^m	$88°33'$
Bradley	15^s66	1754,6	$22''7$	1754,3	16^s86	$9''0$
Mayer	15,52	1757,2	21,8	1757,2	16,70	8,3
Lalande	15,86	1795,2	16,1	1795,2	16,66	7,0
Piazzi	15,86	1798,2	13,2	1797,9	16,63	4,4
Weisse	16,46	1821,7	16,8	1821,7	16,99	10,7
Santini	16,80	1838,9	8,0	1838,9	17,16	3,9
Armagh I	17,19	1840,8	10,2	1850,5	17,53	7,4
Munich I	16,58	1848,1	11,8	1848,1	16,85	8,7
Paris I	16,36	1851,2	..	..	16,80	..
Poulkovo	16,58	1853,0	11,2	1853,0	16,80	8,7
Greenwich 1860	16,62	1858,2	9,5	1858,2	16,78	7,6
Paris II	16,56	1858,3	9,9	1860,8	16,72	8,3
Radcliffe II	16,64	1858,6	10,4	1857,2	16,80	8,4
Bruxelles	16,60	1863,2	9,5	1860,8	16,72	7,9

CATALOGUES.	POSITIONS POUR 1875,0 sans mouvements propres. ♃.	E.	℘.	E′.	avec mouv. pr. ♃.	℘.

33224 Paris (suite).

	23^h2^m		$88°33'$		23^h2^m	$88°33'$
Yarnall.....	$16^s,65$	1863,7	10″,6	1856,2	$16^s,76$	8″,5
Glasgow I.....	16,71	1870,8	8,4	1875,6	16,75	8,5
Paris III.....	16,75	1871,8	8,4	1871,8	16,78	8,0
Romberg.....	16,73	1879,6	8,4	1879,6	16,68	8,9
Albany.....	16,83	1880,8	7,9	1880,8	16,77	8,6
Glasgow II.....	16,96	1890,6	7,7	1890,6	16,80	9,5
Cincinnati.....	17,05	1895,5	7,1	1895,5	16,84	9,4
Position moyenne...					16,83	8,1

Mouvement propre. $\left\{ \begin{array}{l} ♃ = +0^s,0100, \\ ℘ = -0'',114. \end{array} \right.$

33236 Paris.

	23^h2^m		$92°55'$		23^h2^m	$92°56'$
Lalande.....	$35^s,47$	1795,7	52″,9	1795,7	$38^s,85$	2″,0
Weisse.....	37,27	1822,9	57,7	1822,9	39,49	3,7
Paris II.....	..	..	59,6	1855,6	..	1,8
Paris III.....	39,76	1881,1	63,7	1881,1	39,50	3,0
Cincinnati.....	40,13	1890,5	65,2	1890,5	39,47	3,1
Position moyenne...					39,49	2,8

Mouvement propre. $\left\{ \begin{array}{l} ♃ = +0^s,0426, \\ ℘ = +0'',115. \end{array} \right.$

Lalande, ♃ trop faible de $0^s,60$.

33285 Paris.

	23^h4^m		$47°7'$		23^h4^m	$47°7'$
Bradley.....	$43^s,16$	1754,6	15″,0	1753,9	$40^s,85$	36″,5
Lalande.....	41,90	1792,3	19,3	1792,3	40,31	34,0
Piazzi.....	41,86	1799,7	23,8	1799,7	40,43	37,2
Groombridge..	41,80	1810,9	25,0	1810,9	40,57	36,4
Armagh I.....	41,86	1831,8	31,9	1848,6	41,03	36,6
Rümker.....	41,26	1843	29,5	1843	40,65	35,2
Poulkovo.....	41,29	1846,7	32,1	1846,7	40,75	37,1
Radcliffe I.....	41,33	1848,0	31,0	1849,5	40,81	35,5
Paris I.....	41,31	1850,9	..	..	40,85	..
Yarnall.....	41,28	1859,0	33,2	1853,7	40,97	37,0
Radcliffe II....	41,07	1859,4	31,1	1856,1	40,77	34,5
Paris II.....	40,84	1863,9	33,9	1867,7	40,63	35,2
Bruxelles.....	40,83	1870,4	35,8	1869,4	40,74	36,8
Bonn.....	40,84	1872,9	37,3	1872,9	40,80	37,7
Washington...	40,95	1874,3	36,4	1874,3	40,94	36,5
Paris III.....	40,72	1878,9	37,2	1877,5	40,79	36,8
Romberg.....	40,72	1879,6	38,1	1879,6	40,81	37,3
Cincinnati.....	40,53	1891,0	39,9	1891,0	40,84	37,1
Position moyenne...					40,82	36,3

Mouvement propre. $\left\{ \begin{array}{l} ♃ = -0^s,0192, \\ ℘ = +0'',178. \end{array} \right.$

CATALOGUES.	POSITIONS POUR 1875,0 sans mouvements propres. ♃.	E.	℘.	E′.	avec mouv. pr. ♃.	℘.

33312 Paris.

	23^h5^m		$63°49'$		23^h5^m	$63°49'$
Bradley.....	$46^s,89$	1754,5	26″,3	1754,1	$45^s,29$	39″,0
Lalande.....	46,38	1793,7	30,3	1793,7	45,30	38,8
Piazzi.....	46,25	1797,0	27,3	1797,0	45,21	35,5
Weisse.....	46,08	1825,7	36,1	1825,7	45,42	41,3
Armagh I.....	45,78	1831,5	35,6	1852,7	45,20	37,9
Rümker.....	45,73	1844	34,9	1844	45,32	38,2
Paris I.....	45,63	1844,7	35,6	1845,1	45,23	38,7
Poulkovo.....	45,69	1845,5	36,2	1845,5	45,30	39,3
Yarnall.....	45,57	1851,5	37,1	1853,8	45,26	39,3
Paris II.....	45,55	1858,6	36,7	1858,5	45,33	38,4
Radcliffe II. ...	45,43	1859,0	36,8	1856,8	45,22	38,7
Glasgow I.....	45,45	1862,1	36,7	1862,1	45,28	38,1
Bruxelles.....	45,29	1866,6	38,6	1865,8	45,18	39,6
Paris III.....	45,28	1871,8	..	..	45,24	..
Greenwich 1872	45,31	1872,8	38,7	1873,8	45,28	38,8
Romberg.....	45,32	1875,2	39,2	1875,2	45,32	39,2
Cambridge....	45,25	1875,8	39,2	1875,8	45,26	39,1
Washington...	45,24	1877,6	39,9	1877,6	45,27	39,6
Greenwich 1880	45,21	1879,5	40,4	1880,8	45,27	39,8
Glasgow II.....	45,18	1891,6	40,9	1891,6	45,40	39,2
Cincinnati.....	44,97	1896,8	41,1	1896,8	45,26	39,3
Position moyenne...					45,28	38,9

Mouvement propre. $\left\{ \begin{array}{l} ♃ = -0^s,0133, \\ ℘ = +0'',105. \end{array} \right.$

33323 Paris.

	23^h6^m		$87°58'$		23^h6^m	$87°59'$
Lalande.....	$15^s,09$	1795,1	59″,5	1795,1	$15^s,33$	14″,2
Weisse.....	15,28	1821,9	69,4	1821,9	15,44	19,2
Paris I.....	15,26	1842,8	..	..	15,36	..
Munich I.....	15,45	1847,1	72,4	1847,1	15,53	17,5
Rümker.....	15,16	1848	69,1	1848	15,24	14,1
Paris II.....	15,25	1857,6	73,4	1858,0	15,30	16,5
Schjellerup....	15,25	1862,8	73,9	1862,8	15,29	16,1
Glasgow I.....	15,32	1872,1	76,6	1874,6	15,33	16,7
Armagh II.....	15,48	1875,8	76,4	1875,8	15,48	16,3
Albany.....	15,42	1880,7	78,2	1880,7	15,40	17,2
Glasgow II.....	15,47	1890,8	79,4	1890,8	15,42	16,5
Cincinnati.....	15,49	1891,2	79,3	1891,2	15,44	16,3
Position moyenne...					15,38	16,4

Mouvement propre. $\left\{ \begin{array}{l} ♃ = +0^s,0030, \\ ℘ = +0'',184. \end{array} \right.$

33358 Paris.

CATALOGUES.	POSITIONS POUR 1875,0 sans mouvements propres. $\mathcal{A}$.	E.	$\mathcal{D}$.	E'.	avec mouv. pr. $\mathcal{A}$.	$\mathcal{D}$.
	23^h7^m		$33°31'$		23^h7^m	$33°31'$
Bradley	..	..	52″8	1750,9	..	17″4
Armagh I	7ˢ58	1840,4	25,8	1846,4	16ˢ37	17,6
Rümker	8,36	1843	27,4	1843	16,49	18,3
Radcliffe I	9,58	1848,8	24,9	1849,2	16,23	17,5
Poulkovo	9,79	1849,4	24,0	1849,4	16,29	16,7
Paris I	9,92	1850,0	..	..	16,27	..
Radcliffe II	11,95	1857,8	23,7	1857,1	16,32	18,6
Bruxelles	12,10	1858,8	22,2	1861,2	16,21	18,3
Greenwich 1872	13,87	1873,6	17,2	1873,5	16,23	16,8
Hels.-Gotha	16,25	1875,0	17,7	1875,0	16,25	17,7
Romberg	16,84	1877,3	16,8	1877,3	16,26	17,5
Greenwich 1880	18,71	1884,7	15,0	1884,7	16,25	17,8
				Position moyenne...	16,29	17,7

Mouvement propre. $\begin{cases} \mathcal{A} = +0^s,2540, \\ \mathcal{D} = -0'',285. \end{cases}$

33366 Paris.

	23^h7^m		$99°36'$		23^h7^m	$99°36'$
Lalande	29ˢ67	1795,7	30″9	1795,7	32ˢ62	30″9
Weisse	31,12	1823,7	40,6	1823,7	33,03	40,6
Santini	31,99	1860	35,3	1860	32,55	35,3
Bruxelles	32,52	1869,6	..	..	32,72	..
Romberg	32,90	1875,3	37,7	1875,3	32,89	37,7
Washington	33,04	1877,4	38,1	1877,4	32,95	38,1
Paris III	32,80	1879,8	36,7	1879,8	32,62	36,7
Cincinnati	33,55	1891,5	38,5	1891,5	32,94	38,5
				Position moyenne...	32,79	37,8

Mouvement propre. $\begin{cases} \mathcal{A} = +0^s,0372, \\ \mathcal{D} = 0'',000. \end{cases}$

33367 Paris.

	23^h7^m		$99°36'$		23^h7^m	$99°36'$
Lalande	29ˢ67	1795,7	0″9	1795,7	32ˢ64	11″1
Weisse	30,99	1823,7	13,2	1823,7	32,91	19,8
Paris II	..	..	9,4	1857,7	..	11,6
Santini	31,95	1860	8,0	1860	32,51	9,9
Bruxelles	32,88	1874,4	10,4	1868,3	32,90	11,3
Romberg	32,87	1875,2	12,6	1875,2	32,86	12,6
Washington	32,94	1877,4	11,3	1877,3	32,85	11,0
Paris III	32,94	1879,8	10,8	1879,8	32,76	10,2
Cincinnati	33,43	1891,5	12,3	1891,5	32,81	10,2
				Position moyenne...	32,78	11,0

Mouvement propre. $\begin{cases} \mathcal{A} = +0^s,0375, \\ \mathcal{D} = +0'',128. \end{cases}$

Weisse, $\mathcal{D}$ trop forte de 10″.

33381 Paris.

CATALOGUES.	POSITIONS POUR 1875,0 sans mouvements propres. $\mathcal{A}$.	E.	$\mathcal{D}$.	E'.	avec mouv. pr. $\mathcal{A}$.	$\mathcal{D}$.
	23^h7^m		$96°42'$		23^h7^m	$96°43'$
Bradley	50ˢ62	1755,0	59″4	1755,7	50ˢ96	22″5
Mayer	50,49	1756,8	58,6	1756,8	50,82	21,5
Lalande	51.04	1795,5	62,6	1795,5	51,26	18,0
Piazzi	50,60	1803,5	65,0	1800,2	50,80	19,5
Weisse	50,62	1822,9	71,0	1822,9	50,77	21,1
Armagh I	50,61	1832,0	73,0	1841,8	50,73	18,9
Greenwich 1840	50,77	1840	74,1	1839	50,87	21,1
Paris I	50,77	1844,8	75,0	1843,6	50,85	21,1
Santini	50,63	1844,9	74,1	1841,9	50,71	19,9
Rümker	50,77	1845	74,1	1845	50,87	19,9
Poulkovo	50,77	1846,8	76,0	1846,8	50,85	21,5
Munich I	51,05	1846,8	76,3	1846,8	51,13	21,8
Greenwich 1845	50,78	1847	75,7	1847	50,86	21,1
Greenwich 1850	50,81	1851,5	76,4	1851,7	50,88	20,9
Paris II	50,79	1857,1	77,1	1857,2	50,84	20,6
Greenwich 1860	50,84	1857,2	77.9	1857,4	50,89	21,3
Radcliffe II	50,80	1858,0	76,8	1856,3	50,85	20,4
Yarnall	50,84	1858,4	78,0	1858,4	50,89	21,2
Bruxelles	50,74	1861,0	79,4	1865,8	50,78	21,2
Greenwich 1872	50,81	1870,9	78,9	1870,9	50,82	19,7
Romberg	50,87	1876,2	81,9	1876,2	50,87	21,7
Paris III	50,84	1876,3	81,1	1875,9	50,84	20,9
Stone	50,85	1878,8	81,6	1878,8	50,84	20,9
Gould	50,91	1880,3	81,4	1880,3	50,90	20,4
Washington	50,94	1882,4	82,8	1882,6	50,92	21,3
Radcliffe III	50,86	1882,8	82,2	1882,8	50,84	20,7
Greenwich 1880	50,85	1882,9	83,0	1882,9	50,83	21,5
Munich II	50,96	1887,9	85,5	1887,9	50,92	23,0
Karlsruhe	50,92	1889,5	84,8	1889,5	50,88	22,0
Cincinnati	50,90	1890,8	84,7	1890,8	50,86	21,6
Glasgow II	50,97	1891,9	84,8	1891,9	50,92	21,5
				Position moyenne...	50,90	20,9

Mouvement propre. $\begin{cases} \mathcal{A} = +0^s,0028, \\ \mathcal{D} = +0'',194. \end{cases}$

33417 Paris.

	23^h9^m		$89°22'$		23^h9^m	$89°22'$
Lalande	13ˢ80	1794,8	11″8	1794,8	14ˢ79	14″2
Piazzi	14,21	1809,6	12,9	1809,6	15,02	14,9
Weisse	14,50	1821,9	16,5	1821,9	15,16	18,1
Paris I	14,63	1842,8	..	..	15,03	..
Rümker	14,68	1846	18,9	1846	15,04	19,8
Munich I	14,62	1847,5	15,1	1847,5	14,96	15,9
Paris II	14,72	1856,8	16,4	1856,7	14,95	16,9
Kam	14,90	1858,2	13,9	1858,2	15,11	14,1
Yarnall	14,86	1865,3	15,6	1859,0	14,98	16,1
Glasgow I	14,98	1874,5	19,5	1879,5	14,99	19,4

CATALOGUES.	POSITIONS POUR 1875,0					
	sans mouvements propres.				avec mouv. pr.	
	♌.	E.	♇.	E'.	♌.	♇.

33417 Paris (suite).

	23^h9^m		$89°22'$		23^h9^m	$89°22'$
Nicolaïef	$15^s,12$	1880,2	19″,1	1880,2	$15^s,06$	19″,0
Paris III	14,97	1881,3	17,2	1881,3	14,89	17,0
Cincinnati	15,25	1890,1	18,6	1890,1	15,06	18,1
Position moyenne...					15,00	17,0

Mouvement propre. $\left\{ \begin{array}{l} ♌ = +0^s,0124, \\ ♇ = +0'',030. \end{array} \right.$

33420 Paris.

	23^h9^m		$99°46'$		23^h9^m	$99°46'$
Bradley	$17^s,49$	1755,5	5″,7	1754,3	$20^s,40$	7″,0
Mayer	17,62	1757,2	5,6	1757,3	20,50	6,9
Piazzi	18,69	1797,3	2,0	1797,3	20,59	2,9
Lalande	18,67	1798,3	2,5	1798,3	20,54	3,3
Weisse	19,37	1823,7	9,9	1823,7	20,62	10,5
Greenwich 1840	19,37	1837	6,2	1837	20,30	6,6
Paris I	19,72	1843,9	6,1	1838,8	20,48	6,5
Santini	19,52	1844,9	5,1	1844,9	20,25	5,4
Munich 1	20,15	1845,8	4,7	1845,8	20,86	5,0
Yarnall	19,87	1848,3	5,5	1865,9	20,52	5,6
Poulkovo	19,83	1853,2	6,3	1853,2	20,36	6,5
Greenwich 1860	19,96	1855,7	6,2	1855,7	20,43	6,4
Paris II	19,94	1857,4	5,5	1858,2	20,37	5,7
Radcliffe II	20,09	1858,3	6,3	1856,0	20,50	6,5
Santini	19,93	1860	4,4	1860	20,30	4,6
Bruxelles	20,12	1861,8	5,6	1860,1	20,44	5,8
Greenwich 1872	20,39	1872,5	5,1	1872,5	20,45	5,1
Romberg	20,47	1876,5	6,8	1876,5	20,43	6,8
Paris III	20,52	1877,9	5,9	1877,8	20,45	5,9
Gould	20,59	1878,3	6,2	1878,3	20,51	6,2
Greenwich 1880	20,57	1878,5	7,4	1878,5	20,48	7,4
Washington	20,63	1879,0	6,4	1879,0	20,53	6,4
Radcliffe III.	20,64	1882,9	6,0	1882,9	20,45	5,9
Cincinnati	20,89	1890,8	8,1	1890,8	20,50	7,9
Position moyenne...					20,47	6,1

Mouvement propre. $\left\{ \begin{array}{l} ♌ = +0^s,0244, \\ ♇ = +0'',011. \end{array} \right.$

33436 Paris.

	23^h10^m		$16°26'$		23^h10^m	$16°26'$
Bradley	..	..	60″,6	1750,9	..	60″,6
Lalande	$9^s,61$	1790,5	62,4	1790,5	$10^s,85$	62,4
Groombridge	9,07	1809,8	61,3	1809,8	10,03	61,3
Rümker	9,97	1843	57,6	1843	10,44	57,6
Radcliffe I	10,56	1848,9	60,1	1844,7	11,01	60,1

CATALOGUES.	POSITIONS POUR 1875,0					
	sans mouvements propres.				avec mouv. pr.	
	♌.	E.	♇.	E'.	♌.	♇.

33436 Paris (suite).

	23^h10^m		$16°26'$		23^h10^m	$16°26'$
Armagh I	$11^s,03$	1853,1	61″,6	1843,7	$11^s,35$	61″,6
Paris I	10,71	1853,5	..	..	11,03	..
Radcliffe II	10,81	1859,5	60,5	1859,4	11,04	60,5
Bruxelles	10,88	1862,5	60,6	1862,5	11,06	60,6
Poulkovo	10,81	1865,2	60,5	1865,2	10,95	60,5
Paris II	..	..	61,6	1864,9	..	61,6
Greenwich 1872	10,83	1874,9	59,8	1873,1	10,83	59,8
Dorpat	11,04	1876,9	61,0	1876,9	11,01	61,0
Becker	10,96	1877,6	60,9	1877,6	10,92	60,9
Greenwich 1880	10,88	1882,8	60,6	1882,1	10,77	60,6
Position moyenne...					10,95	60,6

Mouvement propre. $\left\{ \begin{array}{l} ♌ = +0^s,0191, \\ ♇ = 0'',000. \end{array} \right.$

33463 Paris.

	23^h10^m		$37°27'$		23^h11^m	$37°27'$
Bradley	..	..	3″,4	1750,9	..	37″,0
Lalande	$59^s,86$	1797,6	20,1	1797,6	$0^s,98$	41,1
Groombridge	59,74	1811,8	21,0	1811,8	0,66	38,1
Rümker	59,74	1843	28,3	1843	0,20	37,0
Armagh I	60,33	1844,8	29,6	1842,7	0,77	38,4
Poulkovo	60,37	1845,8	30,8	1845,8	0,79	38,7
Radcliffe I	60,39	1846,4	29,7	1847,2	0,80	37,2
Paris I	60,56	1850,9	..	..	0,91	..
Radcliffe II	60,56	1858,8	33,1	1859,2	0,79	37,4
Bruxelles	60,74	1866,3	34,2	1865,1	0,87	36,9
Greenwich 1872	60,62	1869,9	35,5	1869,9	0,69	35,9
Cambridge	60,75	1876,5	37,4	1876,5	0,73	37,0
Washington	60,85	1878,5	37,5	1878,5	0,80	36,6
Romberg	60,85	1879,3	39,1	1879,3	0,79	37,9
Greenwich 1880	60,84	1880,4	38,9	1881,2	0,76	37,2
Paris III	60,69	1881,8	37,5	1881,8	0,59	35,7
Cincinnati	60,89	1890,5	41,3	1890,5	0,67	37,1
Position moyenne...					0,74	37,5

Mouvement propre. $\left\{ \begin{array}{l} ♌ = +0^s,0145, \\ ♇ = +0'',271. \end{array} \right.$

33466 Paris.

	23^h11^m		$92°11'$		23^h11^m	$92°12'$
Lalande	$9^s,00$	1794,9	56″,1	1794,9	$10^s,07$	4″,4
Weisse	9,25	1822,8	61,4	1822,8	9,95	6,8
Munich	9,94	1841,3	58,4	1841,3	10,39	1,9
Santini	9,90	1844,9	59,9	1844,9	10,30	3,0
Paris I	9,85	1846,7	..	.	10,23	..

CATALOGUES.	POSITIONS POUR 1875,0					
	sans mouvements propres.				avec mouv. pr.	
	$\mathcal{A}$.	E.	$\mathcal{D}$.	E'.	$\mathcal{A}$.	$\mathcal{D}$.

33466 Paris (suite).

	23^h11^m		$92°11'$		23^h11^m	$92°12'$
Santini.....	$9^s,98$	1862,9	$65'',3$	1862,9	$10^s,14$	$6'',6$
Bruxelles.....	9,99	1872,6	63,7	1868,8	10,02	4,3
Paris III.....	10,26	1879,3	63,9	1879,3	10,20	3,5
Munich II	10,31	1887,8	63,8	1887,8	10,14	2,5
Cincinnati.....	10,72	1895,5	65,4	1895,5	10,45	3,3
Position moyenne...					10,19	4,0

Mouvement propre. $\left\{ \begin{array}{l} \mathcal{A} = +0^s,0134, \\ \mathcal{D} = +0'',104. \end{array} \right.$

33488 Paris.

	23^h12^m		$78°33'$		23^h12^m	$78°33'$
Lalande.....	$6^s,84$	1793,9	$28'',4$	1793,9	$6^s,58$	$44'',6$
Weisse	6,89	1822,8	33,2	1822,8	6,72	43,6
Munich I.....	6,73	1841,8	35,9	1841,8	6,62	42,5
Rümker.....	6,36	1844	37,9	1844	6,26	44,1
Paris II.....	6,63	1858,8	40,5	1858,8	6,58	43,7
Schjellerup....	6,62	1862,0	38,8	1862,0	6,58	41,4
Leipzig.....	6,63	1870,4	43,0	1870,4	6,62	43,9
Glasgow I.....	6,55	1878,6	45,8	1879,9	6,56	44,8
Paris III.....	6,56	1879,8	45,0	1879,8	6,58	44,0
Munich II	6,41	1885,9	45,1	1885,9	6,44	42,9
Glasgow II	6,51	1889,1	47,1	1888,5	6,56	44,4
Cincinnati.....	6,48	1891,0	47,8	1891,0	6,53	44,6
Position moyenne...					6,55	43,7

Mouvement propre. $\left\{ \begin{array}{l} \mathcal{A} = -0^s,0032, \\ \mathcal{D} = +0'',200. \end{array} \right.$

33500 Paris.

	23^h12^m		$87°23'$		23^h12^m	$87°26'$
Lalande.....	$25^s,47$	1794,8	$53'',1$	1794,8	$25^s,47$	$2'',6$
Weisse	25,67	1821,9	55,3	1821,9	25,67	1,6
Rümker.....	25,52	1845	58,9	1845	25,52	2,5
Paris I.....	25,59	1845,5	..	..	25,59	..
Paris II.....	25,56	1859,1	60,4	1859,6	25,56	2,2
Bruxelles.....	25,50	1859,8	59,3	1859,7	25,50	1,1
Schjellerup....	25,44	1862,8	61,3	1862,8	25,44	2,8
Yarnall.....	25,57	1866,3	60,3	1867,3	25,57	1,1
Paris III.....	25,56	1872,9	63,6	1872,8	25,56	3,9
Albany.....	25,65	1878,8	62,6	1878,8	25,65	2,1
Position moyenne...					25,55	2,6

Mouvement propre. $\left\{ \begin{array}{l} \mathcal{A} = \quad 0^s,0000, \\ \mathcal{D} = +0'',119. \end{array} \right.$

CATALOGUES.	POSITIONS POUR 1875,0					
	sans mouvements propres.				avec mouv. pr.	
	$\mathcal{A}$.	E.	$\mathcal{D}$.	E'.	$\mathcal{A}$.	$\mathcal{D}$.

33504 Paris.

	23^h12^m		$85°16'$		23^h12^m	$85°16'$
Lalande.....	$26^s,55$	1794,6	$16'',1$	1794,6	$29^s,27$	$25'',8$
Piazzi.....	26,28	1798,4	16,2	1799,7	28,87	25,3
Weisse	27,80	1821,8	20,2	1821,8	29,60	26,6
Rümker.....	28,06	1850	20,6	1850	28,91	23,6
Greenwich 1850	28,59	1852,7	22,4	1852,7	29,34	25,1
Armagh I	..	..	24,6	1853,1	..	27,2
Paris II	..	..	23,8	1857,9	..	25,9
Radcliffe II	..	..	26,0	1861,9	..	27,6
Schjellerup....	28,63	1862,4	22,7	1862,4	29,06	24,2
Bruxelles.....	29,07	1869,9	24,3	1869,3	29,24	25,0
Romberg.....	29,33	1876,0	26,6	1876,0	29,30	26,5
Paris III.....	29,21	1879,8	25,4	1879,8	29,05	24,8
Albany.....	29,45	1880,1	26,4	1880,1	29,28	25,8
Washington ...	29,53	1882,4	26,4	1882,4	29,28	25,5
Cincinnati.....	29,66	1889,8	27,3	1889,8	29,16	25,5
Position moyenne...					29,20	25,6

Mouvement propre. $\left\{ \begin{array}{l} \mathcal{A} = +0^s,0338, \\ \mathcal{D} = +0'',121. \end{array} \right.$

33508 Paris.

	23^h12^m		$104°8'$		23^h12^m	$104°8'$
Bradley.....	$29^s,70$	1753,3	$7'',7$	1754,2	$32^s,10$	$19'',3$
Lalande.....	30,20	1795,7	8,7	1795,7	31,76	16,3
Piazzi.....	30,63	1802,8	7,4	1802,8	32,05	14,3
Armagh I.....	31,16	1831,6	16,0	1853,7	32,01	18,1
Paris I.....	31,39	1841,8	..	..	32,04	..
Radcliffe II	31,84	1858,3	20,3	1860,1	32,17	21,7
Poulkovo.....	31,92	1859,5	17,7	1862,3	32,23	18,9
Paris II	31,74	1860,8	17,3	1857,7	32,02	19,0
Schjellerup....	31,92	1862,7	17,7	1862,7	32,16	18,9
Bruxelles.....	31,93	1868,9	18,0	1860,3	32,05	19,4
Greenwich 1872	32,04	1870,8	19.6	1870,8	32,12	20,0
Romberg.....	32,20	1875,2	19,9	1875,2	32,20	19,9
Stone.....	32,05	1877,7	19,6	1877,7	32,00	19,3
Greenwich 1880	32,14	1878,4	20,1	1877,7	32,07	19,8
Paris III.....	32,17	1879,1	18,5	1879,1	32,09	18,1
Gould.....	32,20	1880,8	20,0	1880,8	32,09	19,4
Washington ...	32,26	1881,1	19,4	1881,1	32,14	18,8
Radcliffe III....	32,28	1886,9	19,9	1886,9	32,05	18,8
Cincinnati.....	32,54	1896,8	21,3	1896,8	32,11	19,2
Position moyenne...					32,08	19,4

Mouvement propre. $\left\{ \begin{array}{l} \mathcal{A} = +0^s,0197, \\ \mathcal{D} = +0'',096. \end{array} \right.$

CATALOGUES.	POSITIONS POUR 1875,0					
	sans mouvements propres.				avec mouv. pr.	
	$\mathfrak{A}$.	E.	$\mathfrak{D}$.	E'.	$\mathfrak{A}$.	$\mathfrak{D}$.

33518 Paris.

	23^h12^m		$95°48'$		23^h12^m	$95°48'$
Bradley	53ˢ,53	1754,6	25″,2	1754,2	55ˢ,07	25″,2
Lalande	53,57	1795,7	21,3	1795,7	54,59	21,3
Piazzi	53,99	1801,7	23,3	1801,1	54,93	23,3
Weisse	54,22	1822,9	27,2	1822,9	54,89	27,2
Greenwich 1840	54,51	1839	25,3	1839	54,97	25,3
Paris I	54,70	1845,3	25,4	1840,2	55,08	25,4
Greenwich 1845	54,58	1847	25,0	1847	54,94	25,0
Poulkovo	54,71	1852,4	26,0	1852,4	55,00	26,0
Paris II	54,85	1857,7	25,4	1858,5	55,07	25,4
Radcliffe II	54,80	1857,8	27,6	1857,6	55,02	27,6
Greenwich 1860	54,81	1860,2	24,8	1860,2	55,00	24,8
Yarnall	54,82	1861,2	25,6	1867,9	55,00	25,6
Glasgow I	54,88	1865,8	26,6	1865,8	55,00	26,6
Bruxelles	54,94	1869,8	25,0	1865,5	55,01	25,0
Washington	55,02	1872,8	25,5	1872,8	55,05	25,5
Greenwich 1872	54,96	1874,1	23,0	1874,1	54,97	23,0
Romberg	55,05	1878,9	26,4	1878,9	55,00	26,4
Gould	55,17	1878,9	25,6	1878,9	55,12	25,6
Paris III	55,14	1879,5	25,0	1879,5	55,08	25,0
Greenwich 1880	55,11	1880,3	25,8	1880,3	55,04	25,8
Dunsink	55,28	1883,7	26,1	1883,7	55,17	26,1
Radcliffe III	55,14	1884,6	24,5	1884,6	55,02	24,5
Karlsruhe	55,32	1888,8	24,7	1888,8	55,14	24,7
Cincinnati	55,38	1895,5	26,6	1895,5	55,12	26,6
			Position moyenne...		55,03	25,2

Mouvement propre. $\begin{cases} \mathfrak{A} = +0^s,0128, \\ \mathfrak{D} = \quad 0'',000. \end{cases}$

33538 Paris.

	23^h13^m		$94°35'$		23^h13^m	$94°35'$
Lalande	45ˢ,38	1795,7	44″,2	1795,7	46ˢ,89	53″,2
Weisse	45,84	1822,9	53,2	1822,9	46,84	59,1
Santini	46,35	1844,7	53,7	1844,7	46,93	57,2
Armagh I	46,59	1853,9	59,3	1850,7	46,99	62,1
Paris II	46,51	1856,7	..	..	46,86	..
Yarnall	46,67	1858,7	56,4	1861,8	46,98	57,9
Bruxelles	46,68	1862,1	56,1	1863,2	46,93	57,4
Schjellerup	46,73	1863,9	55,3	1863,9	46,94	56,6
Glasgow I	46,61	1868,8	57,4	1870,2	46,73	57,9
Gould	47,05	1877,8	57,2	1877,8	47,00	56,9
Paris III	46,95	1878,0	57,3	1878,8	46,89	56,9
Armagh II	46,89	1882,8	59,0	1882,8	46,74	58,1
Radcliffe III	47,14	1885,2	58,5	1885,2	46,95	57,3
Karlsruhe	47,17	1888,9	58,3	1888,9	46,90	56,7
Glasgow II	47,47	1889,2	60,7	1888,8	47,20	59,1
Cincinnati	47,21	1890,8	60,0	1890,8	46,91	58,2
			Position moyenne...		46,92	57,6

Mouvement propre. $\begin{cases} \mathfrak{A} = +0^s,0191, \\ \mathfrak{D} = +0'',114. \end{cases}$

CATALOGUES.	POSITIONS POUR 1875,0					
	sans mouvements propres.				avec mouv. pr.	
	$\mathfrak{A}$.	E.	$\mathfrak{D}$.	E'.	$\mathfrak{A}$.	$\mathfrak{D}$.

33540 Paris.

	23^h13^m		$42°18'$		23^h13^m	$42°18'$
Bradley	47ˢ,52	1753,8	..	..	49ˢ,65	..
Lalande	47,45	1790,5	14″,8	1790,5	48,94	13″,1
Piazzi	47,68	1798,2	17,2	1798,2	49,03	15,7
Groombridge	48,19	1811,9	16,3	1811,9	49,30	15,0
Paris I	48,98	1845,8	16,9	1841,0	49,49	16,2
Rümker	48,98	1847	14,9	1847	49,47	14,3
Radcliffe	49,08	1847,8	15,5	1846,3	49,56	14,9
Armagh I	49,34	1848,8	14,6	1845,3	49,80	14,0
Poulkovo	49,18	1854,8	14,7	1854,8	49,54	14,3
Radcliffe	49,45	1858,1	14,0	1858,1	49,75	13,7
Greenwich 1872	49,56	1870,5	13,8	1870,5	49,64	13,7
Paris III	49,37	1871,8	13,3	1871,8	49,43	13,2
Bonn	49,83	1883,9	13,9	1883,9	49,67	14,1
Cincinnati	50,04	1891,1	13,5	1891,1	49,76	13,8
			Position moyenne...		49,61	14,3

Mouvement propre. $\begin{cases} \mathfrak{A} = +0^s,0176, \\ \mathfrak{D} = -0'',020. \end{cases}$

33597 Paris.

	23^h15^m		$46°35'$		23^h15^m	$46°35'$
Lalande	28ˢ,67	1791,7	60″,6	1791,7	33ˢ,53	42″,0
Weisse	31,24	1827,7	49,3	1827,7	34,00	38,8
Radcliffe I	32,35	1852,1	44,4	1852,5	33,69	39,4
Bruxelles	33,36	1870,6	41,3	1868,8	33,62	39,9
Bonn	33,75	1873,3	40,7	1873,3	33,85	40,3
Paris III	34,09	1881,1	38,3	1881,1	33,73	39,7
Cincinnati	34,71	1891,2	36,7	1891,2	33,76	40,3
			Position moyenne...		33,74	40,1

Mouvement propre. $\begin{cases} \mathfrak{A} = +0^s,0584, \\ \mathfrak{D} = -0'',223. \end{cases}$

33607 Paris.

	23^h13^m		$91°3'$		23^h15^m	$91°3'$
Lalande	56ˢ,07	1794,9	5″,8	1794,9	57ˢ,36	27″,9
Munich I	57,21	1844,4	18,8	1844,4	57,70	27,2
Paris II	57,19	1855,7	24,9	1855,7	57,50	30,2
Gœttingue	57,46	1867,8	26,8	1867,8	57,58	28,8
Yarnall	57,44	1872,3	26,6	1868,9	57,48	28,3
Nicolaïef	57,54	1877,7	27,8	1877,7	57,50	27,1
Paris III	57,56	1878,8	29,4	1878,8	57,50	28,4
Cincinnati	57,78	1891,2	32,9	1891,2	57,52	28,4
			Position moyenne...		57,52	28,3

Mouvement propre. $\begin{cases} \mathfrak{A} = +0^s,0161, \\ \mathfrak{D} = +0'',276. \end{cases}$

33620 Paris.

CATALOGUES.	POSITIONS POUR 1875,0 sans mouvements propres. $\mathcal{A}$.	E.	$\mathcal{D}$.	E'.	avec mouv. pr. $\mathcal{A}$.	$\mathcal{D}$.
	23^h16^m		$110°46'$		23^h16^m	$110°46'$
Bradley	$25^s,43$	1755,2	$47'',4$	1754,6	$24^s,15$	$57'',1$
Lalande	24,70	1797,4	47,2	1797,4	23,87	53,5
Piazzi	24,65	1799,3	49,7	1799,3	23,84	55,8
Armagh I	24,56	1834,8	..	..	24,13	..
Paris I	24,45	1845,0	54,8	1850,0	24,13	56,8
Arg.-Weiss	24,35	1849,7	53,1	1849,7	24,08	55,2
Greenwich 1860	24,24	1859,8	57,5	1859,8	24,08	58,8
Yarnall	24,42	1860,8	58,0	1867,8	24,27	58,5
Paris II	24,20	1860,7	56,0	1859,8	24,05	57,3
Armagh II	..	..	59,1	1866,4	..	59,8
Bruxelles	24,38	1870,9	57,1	1868,3	24,34	57,6
Stone	24,10	1878,8	57,8	1878,8	24,14	57,5
Romberg	24,13	1879,4	60,1	1879,4	24,18	59,7
Paris III	23,99	1879,8	57,2	1879,8	24,04	56,8
Gould	24,14	1880,3	58,1	1880,3	24,20	57,6
Radcliffe III	24,13	1885,2	57,9	1885,2	24,24	57,1
Position moyenne...					24,12	57,3

Mouvement propre. $\begin{cases} \mathcal{A} = -0^s,0107, \\ \mathcal{D} = +0'',081. \end{cases}$

33626 Paris.

	23^h16^m		$101°27'$		23^h16^m	$101°27'$
Lalande	$28^s,71$	1795,7	$44'',3$	1795,7	$30^s,76$	$24'',9$
Piazzi	29,21	1809,8	46,5	1809,8	30,89	30,3
Weisse	29,88	1822,9	45,9	1822,9	31,22	33,1
Paris II	30,45	1854,6	36,7	1854,9	30,98	31,8
Yarnall	30,66	1858,8	36,4	1855,5	31,08	31,6
Santini	30,70	1860	38,4	1860	31,09	34,7
Romberg	31,24	1877,8	29,8	1877,8	31,17	30,5
Gould	31,25	1878,3	30,0	1878,3	31,16	30,8
Greenwich 1880	31,27	1878,4	31,9	1878,1	31,18	32,7
Paris III	31,22	1878,6	29,8	1878,5	31,13	30,7
Washington	31,39	1881,0	27,9	1881,0	31,24	29,4
Cincinnati	31,73	1891,2	29,0	1891,2	31,31	33,0
Radcliffe III	31,60	1891,5	27,5	1891,5	31,17	31,5
Position moyenne...					31,11	31,2

Mouvement propre. $\begin{cases} \mathcal{A} = +0^s,0258, \\ \mathcal{D} = -0'',245. \end{cases}$

33627 Paris.

	23^h16^m		$70°7'$		23^h16^m	$70°7'$
Bradley	$29^s,61$	1754,1	..	..	$32^s,50$	..
Lalande	30,42	1793,7	$29'',2$	1793,7	32,36	$29'',2$
Weisse	31,35	1825,8	38,0	1825,8	32,53	38,0
Rümker	31,75	1846	33,8	1846	32,44	33,8

33627 Paris (suite).

	23^h16^m		$70°7'$		23^h16^m	$70°7'$
Armagh I	$31^s,85$	1846,4	$31'',9$	1844,4	$32^s,53$	$31'',9$
Poulkovo	31,93	1848,1	32,7	1848,1	32,57	32,7
Paris I	31,94	1849,7	..	..	32,54	..
Radcliffe II	32,06	1857,1	33,3	1859,8	32,49	33,3
Paris II	32,18	1860,8	33,1	1860,8	32,52	33,1
Bruxelles	32,22	1866,2	33,1	1868,2	32,43	33,1
Berlin	32,39	1870,4	33,8	1870,4	32,50	33,8
Romberg	32,53	1875,2	34,2	1875,2	32,52	34,2
Cincinnati	32,83	1890,8	32,5	1890,8	32,45	32,5
Position moyenne...					32,49	33,2

Mouvement propre. $\begin{cases} \mathcal{A} = +0^s,0239, \\ \mathcal{D} = 0'',000. \end{cases}$

33633 Paris.

	23^h16^m		$74°36'$		23^h16^m	$74°36'$
Lalande	$48^s,91$	1795,7	$36'',9$	1795,7	$48^s,56$	$47'',4$
Rümker	48,76	1845	43,1	1845	48,63	47,1
Paris II	48,59	1858,8	45,0	1858,8	48,52	47,2
Cambridge	48,65	1870,4	46,9	1870,4	48,63	47,5
Paris III	48,50	1879,7	47,9	1879,7	48,52	47,3
Position moyenne...					48,57	47,3

Mouvement propre. $\begin{cases} \mathcal{A} = -0^s,0044, \\ \mathcal{D} = +0'',133. \end{cases}$

33648 Paris.

	23^h17^m		$112°27'$		23^h17^m	$112°27'$
Lalande	$29^s,29$	1798,8	$16'',6$	1798,8	$28^s,99$	$25'',1$
Piazzi	28,91	1799,6	20,0	1799,6	28,62	28,3
Armagh I	28,91	1839,9	..	..	28,77	..
Paris I	..	..	25,6	1839,7	..	29,5
Armagh II	..	..	28,6	1863,6	..	29,9
Yarnall	28,84	1864,6	25,0	1862,7	28,80	26,4
Bruxelles	28,82	1865,1	27,2	1867,2	28,78	28,1
Gould	28,80	1876,8	27,2	1876,8	28,81	27,0
Stone	28,78	1878,8	28,5	1878,8	28,79	28,1
Radcliffe III	28,77	1881,8	28,8	1881,8	28,80	28,0
Position moyenne...					28,80	27,8

Mouvement propre. $\begin{cases} \mathcal{A} = -0^s,0039, \\ \mathcal{D} = +0'',111. \end{cases}$

33653 Paris.

	23^h17^m		$58°9'$		23^h17^m	$58°9'$
Bradley	$36^s,76$	1753,8	..	..	$38^s,97$	..
Lalande	37,09	1797,7	$17'',8$	1797,7	38,50	$17'',8$
Piazzi	37,35	1800,9	20,2	1800,4	38,70	20,2
Weisse	37,86	1827,7	23,4	1827,7	38,72	23,4

CATALOGUES.	POSITIONS POUR 1875,0					
	sans mouvements propres.				avec mouv. pr.	
	$\mathcal{A}$.	E.	$\mathcal{D}$.	E′.	$\mathcal{A}$.	$\mathcal{D}$.

33653 Paris (suite).

	23^h17^m		$58°9'$		23^h17^m	$58°9'$
Armagh I.....	$38^s,34$	1837,6	21″,3	1842,3	$39^s,02$	21″,3
Poulkovo.....	38,45	1847,7	22,8	1847,7	38,95	22,8
Paris I.....	38,46	1850,9	21,7	1851,2	38,90	21,7
Radcliffe II	38,64	1858,5	20,7	1859,2	38,94	20,7
Bruxelles.....	38,68	1861,8	20,9	1860,2	38,92	20,9
Paris II.....	38,76	1866,8	19,9	1866,8	38,91	19,9
Leyde.....	38,89	1871,7	21,2	1871,7	38,95	21,2
Paris III.....	38,94	1873,8	19,8	1873,8	38,96	19,8
Romberg.....	39,06	1878,8	21,0	1878,8	38,99	21,0
Glasgow I.....	39,11	1879,6	20,0	1878,4	39,03	20,0
Glasgow II	39,18	1890,0	21,4	1890,0	38,91	21,4
Cincinnati	39,31	1891,1	20,9	1891,1	39,02	20,9
			Position moyenne...		38,90	20,3

Mouvement propre. $\begin{cases} \mathcal{A} = +0^s,0182, \\ \mathcal{D} = 0″,000. \end{cases}$

33667 Paris.

	23^h18^m		$69°16'$		23^h18^m	$69°16'$
Lalande.....	$7^s,62$	1793,7	8″,9	1793,7	$6^s,47$	8″,9
Weisse.....	7,49	1825,8	20,3	1825,8	6,79	20,3
Rümker.....	7,31	1837	..	..	6,77	..
Paris II.....	6,86	1858,8	15,7	1858,8	6,63	15,7
Armagh II.....	6,70	1872,4	17,6	1872,1	6,66	17,6
Berlin.....	6,68	1882,0	17,4	1882,0	6,78	17,4
Munich II	6,33	1886,9	15,9	1886,9	6,50	15,9
Cincinnati.....	6,49	1896,8	17,8	1896,8	6,80	17,8
			Position moyenne...		6,68	16,9

Mouvement propre. $\begin{cases} \mathcal{A} = -0^s,0142, \\ \mathcal{D} = 0″,000. \end{cases}$

Lalande, $\mathcal{D}$ trop faible de 10″.

33717 Paris.

	23^h20^m		$82°1'$		23^h20^m	$82°2'$
Lalande.....	$6^s,52$	1795,4	49″,0	1795,4	$6^s,52$	8″,1
Weisse.....	7,14	1822,9	55,9	1822,9	7,14	8,4
Santini.....	6,99	1839,9	68,4	1839,9	6,99	16,8
Rümker.....	6,74	1850	63,9	1850	6,74	9,9
Paris II.....	6,86	1857,9	64,5	1857,3	6,86	8,7
Romberg.....	6,98	1877,3	69,3	1877,3	6,98	8,7
Paris III.....	6,89	1881,8	68,5	1875,8	6,89	8,3
Leipzig.....	6,99	1887,1	72,0	1887,1	6,99	9,1
Cincinnati	6,98	1890,3	72,9	1890,3	6,98	9,2
			Position moyenne...		6,95	8,8

Mouvement propre. $\begin{cases} \mathcal{A} = 0^s,0000, \\ \mathcal{D} = +0″,240. \end{cases}$

CATALOGUES.	POSITIONS POUR 1875,0					
	sans mouvements propres.				avec mouv. pr.	
	$\mathcal{A}$.	E.	$\mathcal{D}$.	E′.	$\mathcal{A}$.	$\mathcal{D}$.

33756 Paris.

	23^h21^m		$84°18'$		23^h21^m	$84°18'$
Bradley.....	$38^s,76$	1753,3	22″,2	1754,4	$37^s,69$	26″,8
Mayer.....	38,66	1756,9	24,4	1756,8	37,62	28,9
Lalande.....	38,25	1794,9	24,3	1794,9	37,55	27,3
Piazzi.....	37,98	1798,7	23,9	1797,7	37,31	26,8
Weisse.....	38,16	1821,9	24,8	1821,9	37,69	26,8
Armagh I.....	37,89	1833,9	24,3	1852,1	37,53	25,2
Greenwich 1840	37,89	1838	25,5	1837	37,56	26,9
Poulkovo.....	37,91	1842,8	25,6	1842,8	37,63	26,8
Paris I.....	37,89	1843,0	25,1	1841,0	37,61	26,4
Greenwich 1845	37,86	1844	26,1	1845	37,59	27,2
Rümker.....	37,90	1849	25,3	1849	37,67	26,3
Paris II.....	37,76	1855,8	27,2	1855,9	37,59	27,9
Greenwich 1860	37,73	1859,8	26,0	1859,8	37,60	26,6
Yarnall.....	37,66	1868,9	25,6	1863,5	37,61	26,0
Washington ...	37,68	1870,1	26,4	1876,7	37,64	26,3
Bruxelles.....	37,68	1870,3	27,0	1870,1	37,64	27,2
Paris III.....	37,56	1874,5	25,8	1874,8	37,56	25,8
Romberg.....	37,64	1878,2	26,7	1878,2	37,67	26,6
Leipzig.....	37,53	1891,8	27,9	1891,8	37,68	27,3
Glasgow II....	37,47	1891,9	26,9	1891,9	37,62	26,3
			Position moyenne...		37,60	26,8

Mouvement propre. $\begin{cases} \mathcal{A} = -0^s,0088, \\ \mathcal{D} = +0″,038. \end{cases}$

33793 Paris.

	23^h23^m		$95°12'$		23^h23^m	$95°12'$
Mayer.....	$2^s,80$	1756,9	23″,3	1756,9	$4^s,31$	48″,0
Lalande..	2,96	1795,7	28,0	1795,7	3,98	44,6
Piazzi.....	3,25	1800,3	29,4	1800,3	4,21	45,1
Weisse.....	3,67	1822,9	35,6	1822,9	4,34	46,5
Armagh I.....	3,75	1834,5	40,7	1845,1	4,27	46,9
Santini.....	3,90	1844,7	40,2	1844,7	4,29	46,5
Radcliffe II	4,12	1858,1	45,1	1857,1	4,34	48,8
Paris II.....	4,11	1858,3	44,0	1859,6	4,32	47,2
Greenwich 1860	4,16	1860,8	45,5	1860,8	4,34	48,5
Yarnall.....	4,18	1864,1	44,9	1861,3	4,32	47,7
Bruxelles.....	4,12	1865,6	44,3	1860,8	4,24	47,3
Glasgow I.....	4,08	1871,4	46,7	1867,8	4,13	48,2
Greenwich 1872	4,30	1874,4	46,5	1874,4	4,31	46,6
Romberg.....	4,38	1875,2	48,5	1875,2	4,38	48,5
Washington ...	4,26	1875,5	47,5	1875,5	4,25	47,4
Paris III.....	4,36	1877,8	48,5	1878,2	4,32	47,8
Gould.....	4,40	1878,9	48,4	1878,9	4,35	47,6
Radcliffe III....	4,41	1886,0	50,7	1886,0	4,27	48,4
Karlsruhe.....	4,53	1891,0	50,3	1891,0	4,33	47,0
Cincinnati.....	4,59	1891,1	51,8	1891,1	4,38	48,4
			Position moyenne...		4,28	47,4

Mouvement propre. $\begin{cases} \mathcal{A} = +0^s,0128, \\ \mathcal{D} = +0″,209. \end{cases}$

CATALOGUES.	POSITIONS POUR 1875,0					
	sans mouvements propres.				avec mouv. pr.	
	$\mathcal{A}$.	E.	$\mathcal{D}$.	E'.	$\mathcal{A}$.	$\mathcal{D}$.

33847 Paris.

	23^h25^m		$94°45'$		23^h25^m	$94°46'$
Mayer	2^s60	1756,8	51″8	1756,8	4^s04	16″6
Lalande	2,89	1797,4	55,4	1797,4	3,84	11,6
Piazzi	3,11	1799,8	56,7	1800,2	4,03	12,4
Weisse	3,60	1822,9	61,6	1822,9	4,24	12,5
Paris I	3,60	1841,6	..	..	4,01	..
Santini	3,75	1844,7	64,6	1844,7	4,12	11,0
Paris II	3,93	1856,8	68,5	1857,7	4,15	12,1
Radcliffe II	3,89	1857,4	71,3	1856,8	4,10	15,1
Greenwich 1860	3,87	1860,8	70,3	1860,8	4,04	13,3
Bruxelles	3,85	1860,9	71,7	1866,6	4,02	13,5
Glasgow I	3,71	1865,7	72,9	1872,8	3,82	13,4
Romberg	4,17	1875,2	73,1	1875,2	4,17	13,1
Paris III	4,02	1876,8	73,1	1876,8	4,00	12,7
Gould	4,08	1877,9	72,8	1877,9	4,04	12,2
Radcliffe III	4,18	1884,1	73,1	1884,1	4,07	11,2
Washington	4,20	1886,0	74,5	1886,0	4,07	12,2
Cincinnati	4,20	1889,1	76,0	1889,1	4,03	13,0
Karlsruhe	4,24	1891,8	75,7	1891,8	4,04	12,2
			Position moyenne...		4,05	13,2

Mouvement propre. $\begin{cases} \mathcal{A} = +0^s0122, \\ \mathcal{D} = +0''210. \end{cases}$

33850 Paris.

	23^h25^m		$51°26'$		23^h25^m	$51°26'$
Bradley	5^s87	1755,7	53″2	1754,5	8^s79	61″0
Piazzi	6,95	1798,4	56,2	1798,4	8,83	61,2
Lalande	6,85	1799,6	58,0	1799,6	8,70	62,7
Groombridge	6,97	1809,8	55,6	1809,8	8,57	59,8
Weisse	7,92	1827,7	59,2	1827,7	9,08	62,3
Armagh I	7,92	1840,2	56,8	1839,8	8,77	59,1
Poulkovo	8,05	1845,8	59,2	1845,8	8,77	61,1
Radcliffe I	7,97	1847,5	57,8	1848,1	8,64	59,5
Paris I	8,24	1849,0	62,2	1851,7	8,88	63,7
Radcliffe II	8,46	1858,3	59,7	1857,7	8,87	60,8
Paris II	8,53	1866,7	..	..	8,73	..
Yarnall	8,68	1868,9	60,2	1847,4	8,83	62,0
Bruxelles	8,66	1869,4	60,6	1873,2	8,80	60,7
Greenwich 1872	8,80	1873,4	60,4	1874,2	8,84	60,4
Paris III	8,63	1873,6	60,2	1873,6	8,66	60,3
Washington	8,80	1873,9	60,4	1873,9	8,83	60,5
Romberg	8,91	1878,8	61,2	1878,8	8,82	61,0
Greenwich 1880	8,97	1881,8	61,2	1881,8	8,80	60,8
Lund	9,21	1890,4	62,2	1890,4	8,83	61,2
Cincinnati	9,33	1896,5	61,1	1896,5	8,80	59,7
			Position moyenne...		8,79	60,9

Mouvement propre. $\begin{cases} \mathcal{A} = +0^s0245, \\ \mathcal{D} = +0''065. \end{cases}$

CATALOGUES.	POSITIONS POUR 1875,0.					
	sans mouvements propres.				avec mouv. pr.	
	$\mathcal{A}$.	E.	$\mathcal{D}$.	E'.	$\mathcal{A}$.	$\mathcal{D}$.

33866 Paris.

	23^h25^m		$85°24'$		23^h25^m	$85°24'$
Lalande	42^s07	1794,6	20″8	1794,6	42^s72	29″2
Paris II	42,58	1856,6	27,0	1856,8	42,73	28,9
Schjellerup	42,65	1861,8	28,2	1861,8	42,76	29,6
Paris III	42,68	1875,8	28,5	1875,8	42,67	28,4
Albany	42,74	1880,2	30,1	1880,2	42,70	29,6
			Position moyenne...		42,72	29,1

Mouvement propre. $\begin{cases} \mathcal{A} = +0^s0081, \\ \mathcal{D} = +0''104. \end{cases}$

33889 Paris.

	23^h26^m		$59°14'$		23^h26^m	$59°14'$
Lalande	20^s35	1794,8	38″2	1794,8	21^s19	38″2
Piazzi	20,24	1864,1	43,5	1802,3	20,99	43,5
Weisse	20,78	1827,7	43,2	1827,7	21,28	43,2
Paris II	..	..	40,6	1867,9	..	40,6
Leyde	21,26	1873,3	39,5	1873,3	21,28	39,5
Cincinnati	21,41	1896,3	40,2	1896,3	21,19	40,2
			Position moyenne...		21,19	40,9

Mouvement propre. $\begin{cases} \mathcal{A} = +0^s0105, \\ \mathcal{D} = 0''000. \end{cases}$

33910 Paris.

	23^h27^m		$72°32'$		23^h27^m	$72°32'$
Lalande	13^s83	1794,8	20″4	1794,8	15^s34	20″4
Piazzi	14,28	1823,8	23,4	1823,8	15,24	23,4
Rümker	14,52	1844	19,9	1844	15,10	19,9
Paris I	14,39	1846,7	..	..	14,92	..
Paris II	14,61	1858,8	20,1	1857,7	14,91	20,1
Berlin	15,06	1870,8	21,0	1870,8	15,14	21,0
Glasgow II	15,64	1890,2	20,7	1890,2	15,35	20,7
Cincinnati	15,56	1894,8	20,2	1894,8	15,19	20,2
			Position moyenne...		15,15	20,8

Mouvement propre. $\begin{cases} \mathcal{A} = +0^s0188, \\ \mathcal{D} = 0''000. \end{cases}$

33912 Paris.

	23^h27^m		$47°30'$		23^h27^m	$47°30'$
Lalande	14^s81	1792,7	72″4	1792,7	16^s89	58″6
Bonn	16,91	1870,4	59,9	1870,4	17,03	59,1
Paris III	16,92	1881,4	56,6	1881,4	16,76	57,7
Cincinnati	17,29	1891,1	55,7	1891,1	16,88	58,4
			Position moyenne...		16,89	58,5

Mouvement propre. $\begin{cases} \mathcal{A} = +0^s0253, \\ \mathcal{D} = -0''168. \end{cases}$

CATALOGUES.	POSITIONS POUR 1875,0					
	sans mouvements propres.				avec mouv. pr.	
	♑.	E.	♌.	E′.	♑.	♌.

33964 Paris.

	23h28m		88°28′		23h28m	88°28′
Lalande	58ˢ,27	1794,9	57″,3	1794,9	58ˢ,85	33″,8
Paris I	58,53	1848,8	..	..	58,73	..
Munich I	58,51	1849,3	45,1	1849,3	58,70	37,6
Paris II	58,43	1856,6	41,4	1856,8	58,56	36,1
Bonn VI	58,66	1865,6	37,6	1865,6	58,73	34,8
Bruxelles	58,54	1867,8	38,9	1866,5	58,59	36,4
Albany	58,80	1880,7	34,4	1880,7	58,76	36,1
Cincinnati	58,87	1891,1	31,3	1891,1	58,75	36,0
Position moyenne...					58,71	35,8

Mouvement propre. $\left\{ \begin{array}{l} ♑ = +0^{s},0073, \\ ♌ = -0'',293. \end{array} \right.$

33968 Paris.

	23h29m		118°10′		23h29m	118°10′
Lalande	3ˢ,87	1800,7	26″,5	1800,7	4ˢ,50	34″,3
Munich I	3,83	1847,8	30,1	1847,8	4,06	33,0
Arg.-Weiss	4,12	1849,8	26,9	1849,8	4,33	29,5
Paris II	4,19	1855,6	32,5	1855,7	4,35	34,5
Yarnall	4,23	1864,0	32,8	1862,7	4,32	34,1
Cordoba	4,39	1875	34,7	1875	4,39	34,7
Gould	4,30	1875,9	34,2	1875,9	4,29	34,1
Stone	4,38	1878,8	35,9	1878,8	4,35	35,5
Radcliffe III	4,34	1888,8	37,5	1891,4	4,22	35,8
Cincinnati	4,54	1896,8	37,5	1896,8	4,35	35,2
Position moyenne...					4,32	34,1

Mouvement propre. $\left\{ \begin{array}{l} ♑ = +0^{s},0085, \\ ♌ = +0'',105. \end{array} \right.$

34025 Paris.

	23h31m		44°12′		23h31m	44°13′
Bradley	25ˢ,12	1756,0	17″,1	1753,9	27ˢ,08	8″,4
Lalande	25,59	1796,6	37,2	1796,6	26,88	10,4
Piazzi	25,49	1797,7	34,3	1797,3	26,77	7,2
Groombridge	25,91	1806,7	39,9	1806,7	27,04	8,9
Greenwich 1840	..	..	53,6	1839	..	8,9
Arg.-Œltz	26,46	1841,9	54,9	1841,9	27,01	8,9
Rümker	26,38	1843	53,7	1843	26,91	7,3
Greenwich 1845	26,76	1843	56,8	1844	27,29	9,9
Paris I	26,57	1843,7	52,9	1838,1	27,09	8,5
Radcliffe II	26,47	1845,3	55,0	1847,6	26,96	6,6
Armagh I	26,50	1846,9	57,9	1851,6	26,96	7,8
Radcliffe II	26,61	1857,2	63,6	1860,4	26,90	9,8
Greenwich 1860	26,90	1859,8	62,0	1859,8	27,15	8,4
Bruxelles	26,83	1864,3	63,4	1861,9	27,01	9,0
Paris II	..	..	64,3	1864,5	..	8,8

CATALOGUES.	POSITIONS POUR 1875,0					
	sans mouvements propres.				avec mouv. pr.	
	♑.	E.	♌.	E′.	♑.	♌.

34025 Paris (suite).

	23h31m		44°12′		23h31m	44°13′
Bonn	27ˢ,10	1875,0	68″,6	1875,0	27ˢ,10	8″,6
Romberg	27,07	1876,8	69,6	1877,2	27,04	8,7
Washington	27,27	1886,2	73,1	1886,2	27,09	8,4
Position moyenne...					27,02	8,6

Mouvement propre. $\left\{ \begin{array}{l} ♑ = +0^{s},0165, \\ ♌ = +0'',424. \end{array} \right.$

34031 Paris.

	23h31m		44°29′		23h31m	44°29′
Lalande	45ˢ,64	1796,6	30″,2	1796,6	48ˢ,61	30″,2
Arg.-Œltz	47,72	1841,8	31,1	1841,8	48,97	31,1
Bruxelles	48,73	1872,4	31,5	1873,8	48,83	31,5
Paris III	48,58	1873,3	31,2	1873,3	48,64	31,2
Armagh II	48,65	1873,7	30,9	1870,5	48,70	30,9
Romberg	48,83	1875,3	31,5	1875,3	48,83	31,5
Bonn	49,15	1883,3	31,6	1883,3	48,84	31,6
Washington	49,28	1886,0	32,2	1886,0	48,86	32,2
Cincinnati	49,40	1890,1	30,6	1890,1	48,83	30,6
Position moyenne...					48,79	31,2

Mouvement propre. $\left\{ \begin{array}{l} ♑ = +0^{s},0378, \\ ♌ = \ \ 0'',000. \end{array} \right.$

34050 Paris.

	23h33m		62°27′		23h33m	62°27′
Lalande	11ˢ,06	1796,5	28″,8	1796,5	12ˢ,85	12″,2
Weisse	12,05	1827,8	24,0	1827,8	13,13	14,0
Paris II	12,55	1858,7	17,5	1858,7	12,92	14,1
Armagh II	12,75	1868,9	13,0	1867,8	12,89	11,5
Cambridge	13,13	1876,5	13,7	1876,5	13,10	14,0
Cincinnati	13,41	1890,8	9,7	1890,8	13,05	13,0
Position moyenne...					12,99	13,1

Mouvement propre. $\left\{ \begin{array}{l} ♑ = +0^{s},0228, \\ ♌ = -0'',211. \end{array} \right.$

34093 Paris.

	23h33m		96°40′		23h33m	96°40′
Lalande	27ˢ,52	1795,6	16″,3	1795,6	26ˢ,90	25″,3
Piazzi	27,14	1808,8	20,9	1808,8	26,61	28,4
Weisse	27,54	1822,9	27,5	1822,9	27,12	33,4
Rümker	27,04	1846	27,4	1846	26,81	30,7
Schjellerup	27,08	1863,0	27,7	1863,0	26,98	29,1
Paris II	26,84	1864,8	28,2	1860,2	26,75	29,9
Bruxelles	26,81	1868,9	28,1	1868,3	26,76	28,9
Paris III	26,93	1879,8	30,5	1879,8	26,97	30,0

CATALOGUES.	POSITIONS POUR 1875,0					
	sans mouvements propres.				avec mouv. pr.	
	♌.	E.	ℚ.	E′.	♌.	ℚ.

34093 Paris (suite).

	23h33m		96°40′		23h33m	96°40′
Gould	26s,79	1879,8	30″,6	1879,8	26s,83	30″,1
Karlsruhe	26,64	1889,4	31,4	1889,4	26,76	29,8
Radcliffe III	26,71	1892,1	31,5	1892,1	26,85	29,6
Cincinnati	26,67	1896,5	32,6	1896,5	26,84	30,2
Position moyenne...					26,84	29,6

Mouvement propre. $\begin{cases} ♌ = -0^s,0080, \\ ℚ = +0'',113. \end{cases}$

34097 Paris.

	23h33m		88°54′		23h33m	88°54′
Bradley	41s,20	1754,3	10″,5	1754,6	40s,16	28″,5
Mayer	41,18	1757,0	10,5	1757,0	40,17	28,2
Lalande	40,96	1794,8	15,1	1794,8	40,27	27,1
Piazzi	40,70	1802,2	15,9	1803,2	40,07	26,7
Weisse	40,75	1821,9	18,3	1821,9	40,29	26,1
Santini	40,79	1838,9	23,8	1838,9	40,48	29,2
Greenwich 1840	40,27	1839	22,6	1840	39,96	27,9
Armagh I	40,42	1841,2	22,8	1852,5	40,13	26,2
Poulkovo	40,40	1845,4	24,3	1845,4	40,15	28,7
Paris I	40,41	1845,8	23,1	1843,9	40,16	27,8
Rümker	40,39	1846	21,1	1846	40,14	25,5
Radcliffe I	40,32	1846,0	23,7	1851,4	40,07	27,2
Greenwich 1845	40,33	1847	23,8	1845	40,09	28,3
Munich I	40,42	1849,1	24,0	1849,1	40,20	27,9
Greenwich 1850	40,16	1851,1	23,9	1851,1	39,95	27,4
Paris II	40,19	1856,0	25,1	1857,0	40,03	27,8
Yarnall	40,28	1857,2	25,4	1856,1	40,13	28,2
Radcliffe II	40,23	1857,8	26,5	1855,8	40,08	29,4
Greenwich 1860	40,24	1858,5	24,8	1858,5	40,10	27,3
Bruxelles	40,17	1865,2	27,2	1867,4	40,09	28,3
Glasgow I	40,22	1869,2	29,1	1873,2	40,17	29,4
Washington	40,14	1872,7	28,0	1872,7	40,12	28,3
Greenwich 1872	40,05	1876,9	27,2	1876,9	40,07	26,9
Paris III	39,99	1877,7	28,6	1876,9	40,02	28,3
Stone	40,05	1878,9	28,5	1878,9	40,08	27,9
Albany	40,00	1880,4	29,4	1880,4	40,05	28,6
Nicolaïef	40,02	1880,5	29,3	1880,5	40,07	28,5
Greenwich 1880	40,01	1882,4	29,4	1882,4	40,07	28,3
Radcliffe III	40,00	1882,8	28,4	1882,8	40,07	27,2
Munich II	40,12	1887,4	28,3	1887,4	40,23	26,4
Glasgow II	39,93	1889,2	30,1	1889,5	40,05	27,9
Cincinnati 1890	39,99	1890,8	30,2	1890,8	40,13	27,8
Cincinnati 1895	39,99	1896,1	32,3	1896,1	40,17	29,0
Position moyenne...					40,12	27,9

Mouvement propre. $\begin{cases} ♌ = -0^s,0086, \\ ℚ = +0'',150. \end{cases}$

CATALOGUES.	POSITIONS POUR 1875,0					
	sans mouvements propres.				avec mouv. pr.	
	♌.	E.	ℚ.	E′.	♌.	ℚ.

34121 Paris.

	23h36m		55°56′		23h36m	55°56′
Lalande	52s,22	1798,3	28″,1	1798,3	52s,58	37″,4
Weisse	52,87	1827,7	32,9	1827,7	53,09	38,6
Paris II	52,83	1864,3	37,0	1864,5	52,88	38,3
Paris III	52,87	1868,8	37,4	1868,8	52,90	38,2
Leyde	52,90	1871,8	37,0	1871,8	52,92	37,4
Armagh II	52,73	1871,9	38,9	1870,7	52,75	39,3
Glasgow II	52,77	1891,8	39,1	1891,8	52,69	37,1
Cincinnati	53,02	1894,8	40,6	1894,8	52,93	38,2
Position moyenne...					52,84	38,1

Mouvement propre. $\begin{cases} ♌ = +0^s,0047, \\ ℚ = +0'',121. \end{cases}$

34246 Paris.

	23h41m		86°31′		23h41m	86°31′
Lalande	24s,05	1794,8	4″,9	1794,8	26s,00	7″,2
Weisse	25,15	1821,8	4,2	1821,8	26,44	5,7
Rümker	25,06	1844	4,8	1844	25,82	5,7
Paris I	..	..	3,6	1850,7	..	4,3
Paris II	25,49	1856,8	1,9	1856,8	25,93	2,4
Bruxelles	25,79	1865,1	4,7	1865,8	26,03	5,0
Glasgow I	25,75	1865,9	3,7	1865,9	25,97	4,0
Yarnall	25,84	1866,4	4,6	1867,9	26,05	4,8
Paris III	26,05	1873,1	5,0	1873,1	26,10	5,0
Albany	26,21	1880,7	5,3	1880,7	26,07	5,1
Glasgow II	26,41	1888,4	6,7	1887,6	26,08	6,3
Cincinnati	26,42	1891,1	6,0	1891,1	26,03	5,5
Position moyenne...					26,05	5,1

Mouvement propre. $\begin{cases} ♌ = +0^s,0243, \\ ℚ = +0'',029. \end{cases}$

34279 Paris.

	23h42m		88°14′		23h42m	88°15′
Lalande	35s,22	1794,9	15″,9	1794,9	40s,45	34″,6
Weisse	36,90	1821,9	44,3	1821,9	40,37	36,5
Munich I	39,06	1849,9	74,7	1849,9	40,70	39,4
Paris II	39,22	1856,6	77,0	1856,8	40,42	34,9
Schjellerup	39,68	1863,7	85,8	1863,7	40,42	36,9
Bruxelles	40,18	1871,9	93,1	1871,7	40,38	36,3
Romberg	40,42	1875,2	96,5	1875,2	40,41	36,3
Albany	40,87	1880,3	101,1	1880,3	40,52	35,9
Paris III	40,70	1880,7	101,3	1880,7	40,33	35,7
Washington	40,96	1881,4	102,2	1881,4	40,54	35,9
Greenwich 1880	41,02	1882,7	106,0	1882,7	40,52	38,4
Munich II	41,22	1886,3	106,9	1886,3	40,48	35,8
Cincinnati	41,49	1890,3	112,1	1890,3	40,49	37,1
Position moyenne...					40,47	36,4

Mouvement propre. $\begin{cases} ♌ = +0^s,0653. \\ ℚ = +0'',983. \end{cases}$

CATALOGUES.	POSITIONS POUR 1875,0					
	sans mouvements propres.				avec mouv. pr.	
	♑.	E.	ℙ.	E'.	♑.	ℙ.

34313 Paris.

	23^h44^m		$39°4'$		23^h44^m	$39°4'$
Fedorenko.....	$7^s,34$	1789,7	25″,3	1789,7	$8^s,52$	25″,3
Lalande.....	6,79	1790,5	20,5	1790,5	7,96	20,5
Piazzi.....	6,58	1802,7	20,5	1802,7	7,58	20,5
Groombridge ..	7,13	1808,8	21,1	1808,8	8,04	21,1
Paris I.....	7,82	1840,1	21,2	1840,1	8,30	21,2
Rümker.....	7,54	1843	18,7	1843	7,98	18,7
Radcliffe I.....	7,70	1846,3	20,4	1845,8	8,10	20,4
Armagh I	7,88	1853,6	20,1	1844,0	8,18	20,1
Radcliffe II	7,91	1857,6	20,7	1857,2	8,15	20,7
Glasgow I.....	7,92	1863,9	23,2	1864,6	8,07	23,2
Bruxelles.....	7,97	1871,9	21,4	1865,4	8,01	21,4
Washington ...	8,25	1874,3	21,9	1874,3	8,26	21,9
Cambridge.....	8,14	1876,7	20,9	1876,7	8,12	20,9
Paris III.....	8,07	1881,8	20,7	1881,8	7,98	20,7
Position moyenne...					8,09	21,2

Mouvement propre. $\begin{cases} ♑ = +0^s,0138, \\ ℙ = 0'',000. \end{cases}$

34371 Paris.

	23^h45^m		$13°3'$		23^h45^m	$13°3'$
Bradley.....	..	..	21″,9	1751,0	..	34″,3
Fedorenko.....	$52^s,71$	1789,9	23,9	1789,9	$59^s,86$	32,4
Lalande.....	50,64	1790,3	26,6	1790,3	57,75	35,1
Greenwich	56,12	1840	30,1	1840	59,06	33,6
Arg.-Oeltz.....	56,19	1841,8	30,0	1841,8	58,98	33,3
Armagh I.....	56,81	1844,4	29,7	1840,9	59,39	33,1
Rümker.....	56,01	1847	29,7	1847	58,36	32,5
Radcliffe I.....	56,81	1849,9	32,4	1849,3	58,92	35,0
Paris I.....	57,36	1853,4	..	..	59,17	..
Radcliffe II	57,61	1857,2	33,6	1856,7	59,11	35,4
Bruxelles.....	58,04	1863,0	31,6	1863,0	59,05	32,8
Poulkovo.....	58,07	1864,5	32,1	1864,5	58,95	33,1
Romberg.....	58,94	1875,2	33,6	1875,2	58,92	33,6
Becker.....	59,31	1877,7	33,8	1877,7	59,08	33,3
Greenwich 1880	59,56	1883,3	34,6	1884,3	58,85	33,7
Washington ...	60,01	1885,8	34,4	1885,8	59,10	33,3
Kazan.....	59,86	1888,7	34,8	1888,7	58,71	33,4
Cincinnati.....	60,10	1889,5	33,9	1889,5	58,88	32,4
Position moyenne...					58,98	33,5

Mouvement propre. $\begin{cases} ♑ = +0^s,0840, \\ ℙ = +0'',100. \end{cases}$

34457 Paris.

	23^h48^m		$62°3'$		23^h48^m	$62°3'$
Lalande.....	$34^s,23$	1800,9	47″,3	1800,9	$37^s,51$	47″,3
Rümker.....	36,51	1849	48,9	1849	37,66	48,9
Paris II.....	36,81	1858,0	48,5	1858,0	37,56	48,5

CATALOGUES.	POSITIONS POUR 1875,0					
	sans mouvements propres.				avec mouv. pr.	
	♑.	E.	ℙ.	E'.	♑.	ℙ.

34457 Paris (suite).

	23^h48^m		$62°3'$		23^h48^m	$62°3'$
Bruxelles.....	$37^s,34$	1868,5	47″,9	1867,4	$37^s,63$	47″,9
Armagh II.....	37,32	1870,4	47,6	1869,5	37,52	47,6
Paris III.....	37,37	1871,8	47,5	1871,8	37,51	47,5
Cambridge	37,64	1873,8	46,8	1873,8	37,69	46,8
Position moyenne...					37,58	47,8

Mouvement propre. $\begin{cases} ♑ = +0^s,0442, \\ ℙ = 0'',000. \end{cases}$

34476 Paris.

	23^h49^m		$87°10'$		23^h49^m	$87°10'$
Lalande.....	$11^s,50$	1794,9	44″,7	1794,9	$10^s,30$	65″,4
Piazzi.....	11,02	1809,8	41,6	1809,8	10,04	58,6
Weisse	11,47	1821,9	46,9	1821,9	10,67	60,7
Paris I.....	10,86	1849,8	..	..	10,48	..
Paris II.....	10,52	1857,7	56,5	1857,8	10,26	61,0
Kam.....	10,53	1859,7	61,2	1859,7	10,30	65,2
Albany.....	10,23	1880,2	63,6	1880,2	10,31	62,3
Cincinnati.....	10,17	1891,1	67,8	1891,1	10,41	63,6
Position moyenne...					10,35	63,0

Mouvement propre. $\begin{cases} ♑ = -0^s,0150, \\ ℙ = +0'',259. \end{cases}$

34498 Paris.

	23^h49^m		$100°11'$		23^h49^m	$100°11'$
Lalande.....	$60^s,03$	1795,6	19″,0	1795,6	$58^s,48$	19″,0
Weisse	59,07	1823,7	33,3	1823,7	58,07	33,3
Rümker.....	59,02	1849	35,5	1849	58,51	35,5
Santini.....	58,98	1860	31,9	1860	58,69	31,9
Paris II	58,58	1861,4	33,3	1861,4	58,31	33,3
Schjellerup....	58,75	1863,0	32,8	1863,0	58,52	32,8
Bruxelles.....	58,55	1869,1	34,1	1870,1	58,43	34,1
Romberg.....	58,39	1876,2	35,9	1876,2	58,41	35,9
Cincinnati.....	58,32	1891,1	36,9	1891,1	58,63	36,9
Position moyenne...					58,50	34,2

Mouvement propre. $\begin{cases} ♑ = -0^s,0195, \\ ℙ = 0'',000. \end{cases}$

Lalande, ℙ trop faible de 15″. Weisse, ♑ trop faible de $0^s,40$.

34527 Paris.

	23^h51^m		$100°20'$		23^h51^m	$100°20'$
Lalande.....	$2^s,45$	1795,6	1″,3	1795,6	$4^s,41$	13″,4
Weisse	3,58	1823,7	12,0	1823,7	4,85	19,8
Rümker.....	3,95	1849	18,3	1849	4,59	22,3

34527 Paris (suite).

CATALOGUES.	POSITIONS POUR 1875,0					
	sans mouvements propres.				avec mouv. pr.	
	♑.	E.	ℙ.	E′.	♑.	ℙ.
	23^h51^m		100°20′		23^h51^m	100°20′
Paris II.....	4ˢ,17	1858,7	14″,5	1858,7	4ˢ,57	17″,0
Santini.....	4,25	1860	12,5	1860	4,62	14,8
Schjellerup....	4,10	1862,8	13,9	1862,8	4,40	15,8
Cincinnati.....	5,36	1891,2	21,3	1891,2	4,96	18,8
Position moyenne...					4,63	17,4

Mouvement propre. $\left\{ \begin{array}{l} ♑ = +0^s,0247, \\ ℙ = +0″,152. \end{array} \right.$

34537 Paris.

	23^h51^m		66°20′		23^h51^m	66°20′
Lalande.....	42ˢ,35	1793,6	39″,3	1793,6	42ˢ,35	56″,6
Piazzi.....	41,84	1799,7	38,5	1798,7	41,84	54,7
Weisse.....	41,87	1829,8	41,4	1829,8	41,87	51,0
Rümker.....	42,15	1846	48,3	1846	42,15	54,4
Radcliffe II....	41,92	1861,8	52,7	1861,9	41,92	55,5
Bruxelles.....	41,82	1870,8	52,7	1868,8	41,82	54,0
Romberg.....	41,89	1877,2	53,9	1877,2	41,89	53,4
Berlin.....	41,88	1880,9	55,9	1880,9	41,88	54,6
Paris III.....	41,87	1881,3	55,2	1881,3	41,87	53,9
Cincinnati.....	41,81	1891,2	56,7	1891,2	41,81	53,3
Position moyenne...					41,86	54,1

Mouvement propre. $\left\{ \begin{array}{l} ♑ = \quad 0^s,0000, \\ ℙ = +0″,212. \end{array} \right.$

34581 Paris.

	23^h53^m		3°59′		23^h53^m	3°59′
Bradley.....	37ˢ,23	1751,0	..	..	40ˢ,95	..
Groombridge..	37,31	1807,9	22″,2	1807,9	39,32	22″,2
Armagh I.....	39,20	1843,7	23,5	1845,9	40,14	23,5
Paris I.....	40,13	1843,7	21,6	1852,9	41,07	21,6
Radcliffe I.....	39,81	1848,7	22,9	1848,9	40,60	22,9
Greenwich 1850	40,03	1850,9	22,4	1851,1	40,75	22,4
Paris II.....	40,93	1854,0	..	..	41,56	..
Radcliffe II....	39,97	1858,3	23,9	1859,6	40,47	23,9
Greenwich 1860	39,48	1860,3	22,7	1860,3	39,92	22,7
Yarnall.....	40,28	1862,0	22,6	1864,6	40,67	22,6
Bruxelles.....	40,74	1864,4	22,6	1861,9	41,06	22,6
Poulkovo.....	40,74	1865,3	21,8	1865,3	41,03	21,8
Washington ...	40,27	1866,3	22,6	1866,3	40,53	22,6
Greenwich 1880	40,52	1886,6	22,4	1885,3	40,17	22,4
Position moyenne...					40,69	22,6

Mouvement propre. $\left\{ \begin{array}{l} ♑ = +0^s,0300, \\ ℙ = \quad 0″,000. \end{array} \right.$

34588 Paris.

CATALOGUES.	POSITIONS POUR 1875,0					
	sans mouvements propres.				avec mouv. pr.	
	♑.	E.	ℙ.	E′.	♑.	ℙ.
	23^h53^m		107°23′		23^h54^m	107°23′
Lalande.....	59ˢ,54	1796,6	28″,8	1796,6	0ˢ,58	30″,9
Arg.-Weiss....	60,34	1849,9	28,9	1849,9	0,67	29.6
Paris II.....	60,56	1867,8	30,0	1863,3	0,66	30,3
Radcliffe III....	60,81	1890,4	30,7	1890,4	0,61	30,3
Position moyenne...					0,63	30,3

Mouvement propre. $\left\{ \begin{array}{l} ♑ = +0^s,0133, \\ ℙ = +0″,027. \end{array} \right.$

34599 Paris.

	23^h54^m		103°31′		23^h54^m	103°31′
Lalande.....	25ˢ,40	1795,6	6″,4	1795,6	26ˢ,31	15″,4
Weisse.....	26,02	1823,8	1,6	1823,8	26,60	7,4
Santini.....	26,24	1857,9	13,9	1857,9	26,43	15,8
Paris II.....	..	..	13,2	1858,8	..	15,0
Bruxelles.....	26,35	1873,9	15,8	1868,9	26,36	16,5
Paris III.....	26,61	1879,8	15,0	1879,8	26,56	14,5
Position moyenne...					26,45	15,4

Mouvement propre. $\left\{ \begin{array}{l} ♑ = +0^s,0114, \\ ℙ = +0″,113. \end{array} \right.$

34603 Paris.

	23^h54^m		95°37′		23^h54^m	95°37′
Weisse.....	36ˢ,70	1822,7	14″,4	1822,7	35ˢ,84	22″,0
Paris I.....	36,04	1848,8	16,8	1848,8	35,61	20,6
Yarnall.....	35,78	1865,7	18,4	1865,7	35,63	19,7
Washington ...	35,48	1889,9	24,0	1889,9	35,72	21,8
Cincinnati.....	35,47	1896,1	25,4	1896,1	35,82	22,3
Position moyenne...					35,72	21,3

Mouvement propre. $\left\{ \begin{array}{l} ♑ = -0^s,0164, \\ ℙ = +0″,145. \end{array} \right.$

34613 Paris.

	23^h55^m		90°54′		23^h55^m	90°54′
Lalande.....	18ˢ,07	1794,9	24″,1	1794,9	18ˢ,07	37″,4
Weisse.....	18,12	1822,0	28,9	1822,0	18,12	37,7
Munich I.....	18,21	1842,1	28,5	1842,1	18,21	34,0
Paris II.....	18,07	1856,7	34,1	1856,7	18,07	37,1
Santini.....	17,92	1863,0	33,5	1863,0	17,92	35,5
Gœttingue.....	18,11	1867,8	35,7	1867,8	18,11	36,9
Paris III.....	18,13	1879,7	36,6	1879,7	18,13	35,8
Nicolaïef.....	18,00	1884,5	37,8	1884,5	18,00	36,2
Position moyenne...					18,08	36,3

Mouvement propre. $\left\{ \begin{array}{l} ♑ = \quad 0^s,0000, \\ ℙ = +0″,166. \end{array} \right.$

CATALOGUES.	POSITIONS POUR 1875,0					
	sans mouvements propres.				avec mouv. pr.	
	$\mathcal{A}$.	E.	$\mathcal{D}$.	E′.	$\mathcal{A}$.	$\mathcal{D}$.

34620 Paris.

	23^h55^m		$63°32'$		23^h55^m	$63°34'$
Bradley	$30^s,94$	1753,7	$48'',1$	1754,1	$38^s,58$	$48'',2$
Lalande	33,32	1793,6	85,0	1793,6	38,45	45,7
Piazzi	33,47	1801,4	97,6	1801,4	38,11	50,7
Weisse	35,57	1826,8	121,7	1826,8	38,61	49,6
Armagh I	35,92	1831,6	136,2	1846,2	38,65	44,8
Rümker	36,70	1845	135,2	1845	38,59	45,0
Poulkovo	37,06	1849,7	141,1	1849,7	38,65	46,2
Paris I	37,15	1849,8	..	..	38,74	..
Radcliffe II	37,36	1857,3	153,9	1860,1	38,48	48,7
Bruxelles	37,69	1860,8	150,0	1857,5	38,58	47,7
Paris II	37,90	1864,1	153,7	1861,8	38,59	46,8
Yarnall	38,21	1869,3	160,1	1867,9	38,57	47,2
Paris III	38,49	1871,9	162,9	1871,8	38,69	46,1
Greenwich 1872	38,50	1873,6	164,9	1873,9	38,59	46,0
Cambridge	38,58	1874,0	165,4	1874,0	38,64	46,4
Romberg	38,69	1875,3	166,5	1875,3	38,67	46,2
Greenwich 1880	39,05	1882,1	173,6	1881,3	38,60	47,3
Washington	39,23	1885,2	176,1	1885,2	38,59	46,0
Cincinnati	39,50	1889,8	181,1	1889,8	38,57	46,4
Glasgow II	39,75	1891,9	183,3	1891,9	38,69	46,5
Position moyenne...					38,60	46,9

Mouvement propre. $\left\{ \begin{array}{l} \mathcal{A} = +0^s,0630, \\ \mathcal{D} = +0'',993. \end{array} \right.$

34626 Paris.

	23^h55^m		$104°6'$		23^h55^m	$104°6'$
Lalande	$48^s,67$	1795,6	$18'',9$	1795,6	$50^s,12$	$15'',6$
Weisse	49,40	1823,8	21,9	1823,8	50,33	19,7
Munich I	49,41	1845,9	16,6	1845,9	49,94	15,4
Paris II	49,86	1858,8	16,4	1858,8	50,15	15,7
Bruxelles	49,76	1864,4	18,5	1865,0	49,95	18,1
Armagh II	50,16	1878,1	18,4	1877,1	50,10	18,5
Gould	50,12	1879,4	15,9	1879,4	50,04	16,1
Radcliffe III	50,26	1886,5	16,6	1886,5	50,05	17,1
Cincinnati	50,49	1890,6	16,1	1890,6	50,21	16,8
Position moyenne...					50,10	17,0

Mouvement propre. $\left\{ \begin{array}{l} \mathcal{A} = +0^s,0182, \\ \mathcal{D} = -0'',042. \end{array} \right.$

34682 Paris.

	23^h58^m		$56°2'$		23^h58^m	$56°2'$
Lalande	$16^s,10$	1798,9	$24'',5$	1798,9	$20^s,90$	$21'',5$
Piazzi	16,31	1803,7	27,3	1803,7	20,81	24,4

CATALOGUES.	POSITIONS POUR 1875,0					
	sans mouvements propres.				avec mouv. pr.	
	$\mathcal{A}$.	E.	$\mathcal{D}$.	E′.	$\mathcal{A}$.	$\mathcal{D}$.

34682 Paris (suite).

	23^h58^m		$56°2'$		23^h58^m	$56°2'$
Weisse	$18^s,18$	1828,3	$29'',1$	1828,3	$21^s,13$	$27'',2$
Paris II	..	..	23,2	1859,9	..	22,6
Paris III	..	..	21,8	1879,9	..	22,0
Cincinnati	22,04	1891,2	19,6	1891,2	21,02	20,2
Position moyenne...					20,96	23,0

Mouvement propre. $\left\{ \begin{array}{l} \mathcal{A} = +0^s,0631, \\ \mathcal{D} = -0'',040. \end{array} \right.$

34703 Paris.

	23^h58^m		$81°54'$		23^h58^m	$81°54'$
Lalande	$54^s,23$	1794,9	$14'',5$	1794,9	$55^s,66$	$19'',5$
Weisse	54,78	1822,9	21,6	1822,9	55,71	24,8
Paris I	54,98	1841,9	20,0	1841,8	55,57	22,1
Rümker	55,07	1850	22,6	1850	55,52	24,2
Schjellerup	55,21	1861,9	22,3	1861,9	55,44	23,1
Glasgow I	55,48	1868,5	22,7	1868,5	55,60	23,1
Paris III	55,52	1875,8	21,8	1875,8	55,51	21,8
Romberg	55,68	1877,9	22,9	1877,9	55,63	22,7
Leipzig	55,95	1884,8	22,5	1884,8	55,78	21,9
Glasgow	55,85	1888,0	24,1	1888,7	55,62	23,3
Cincinnati	56,00	1891,2	23,5	1891,2	55,71	22,5
Position moyenne...					55,61	22,6

Mouvement propre. $\left\{ \begin{array}{l} \mathcal{A} = +0^s,0178. \\ \mathcal{D} = +0'',062. \end{array} \right.$

34704 Paris.

	23^h58^m		$96°24'$		23^h58^m	$96°24'$
Bradley	$56^s,26$	1755,4	$36'',1$	1755,2	$56^s,23$	$24'',1$
Mayer	56,20	1757,8	36,3	1757,6	56,17	24,6
Lalande	56,88	1795,6	29,2	1795,6	56,86	21,3
Piazzi	56,07	1798,8	29,1	1798,8	56,05	21,5
Weisse	56,39	1823,0	31,4	1823,0	56,38	26,2
Greenwich 1840	56,11	1837	27,6	1836	56,10	23,7
Armagh I	56,22	1841,9	26,5	1853,8	56,21	24,4
Greenwich 1845	56,21	1844	27,8	1844	56,20	24,7
Santini	56,36	1844,6	25,2	1844,6	56,35	22,2
Poulkovo	56,23	1846,8	27,8	1846,8	56,22	25,0
Paris I	56,22	1847,5	27,3	1845,1	56,21	24,3
Rümker	56,23	1849	27,9	1849	56,22	25,3
Yarnall	56,28	1850,8	26,6	1853,3	56,27	24,4
Greenwich 1850	56,26	1851,6	26,6	1851,9	56,26	24,3

CATALOGUES.	POSITIONS POUR 1875,0. sans mouvements propres. $\mathcal{A}$.	E.	$\mathcal{D}$.	E′.	avec mouv. pr. $\mathcal{A}$.	$\mathcal{D}$.
34704 Paris (suite).						
	23^h58^m		$96°24'$		23^h58^m	$96°24'$
Greenwich 1860	$56^s,22$	1855,4	$26''3$	1855,4	$56^s,22$	$24''4$
Paris II	56,19	1855,8	25,9	1856,6	56,19	24,1
Radcliffe II	56,23	1857,4	27,3	1857,0	56,23	25,5
Greenwich 1870	56,19	1870,9	23,8	1870,9	56,19	23,4
Paris III	56,16	1872,6	23,2	1871,8	56,16	22,9
Washington	56,22	1872,8	23,1	1872,8	56,22	22,9
Bruxelles	56,18	1873,7	23,5	1873,1	56,18	23,3
Gould	56,20	1878,8	23,2	1878,8	56,20	23,6
Stone	56,17	1878,9	23,2	1878,9	56,17	23,6
Radcliffe III	56,19	1885,8	23,4	1884,3	56,19	24,3
Karlsruhe	56,23	1891,1	23,0	1891,1	56,23	24,6
Cincinnati	56,18	1896,5	23,5	1896,5	56,18	25,6
Position moyenne...					56,21	24,0

Mouvement propre. $\left\{ \begin{array}{l} \mathcal{A} = -0^s,0002, \\ \mathcal{D} = -0'',100. \end{array} \right.$

Lalande, $\mathcal{A}$ trop forte de $0^s,60$.

34712 Paris.

	23^h58^m		$44°32'$		23^h59^m	$44°32'$
Lalande	$57^s,64$	1793,6	$34''5$	1793,6	$4^s,72$	$44''9$
Romberg	64,99	1877,2	46,0	1877,2	4,80	45,7
Paris III	..	..	45,3	1881,9	..	44,4

CATALOGUES.	POSITIONS POUR 1875,0 sans mouvements propres. $\mathcal{A}$.	E.	$\mathcal{D}$.	E′.	avec mouv. pr. $\mathcal{A}$.	$\mathcal{D}$.
34712 Paris (suite).						
	23^h58^m		$44°52'$		23^h59^m	$44°32'$
Bonn	$65^s,52$	1884,9	$45''4$	1884,9	$4^s,66$	$44''1$
Cincinnati	66,12	1891,1	47,0	1891,1	4,72	44,9
Position moyenne...					4,73	44,8

Mouvement propre. $\left\{ \begin{array}{l} \mathcal{A} = +0^s,0870, \\ \mathcal{D} = +0'',128. \end{array} \right.$

34729 Paris.

	23^h59^m		$32°15'$		23^h59^m	$32°15'$
Bradley	..	..	$42''6$	1751,0	..	$37''4$
Greenwich 1845	$42^s,74$	1846	..	..	$43^s,89$	..
Paris I	43,05	1847,3	37,7	1847,4	44,14	36,5
Radcliffe I	43,07	1848,9	38,7	1848,2	44,10	37,6
Poulkovo	43,22	1850,5	37,6	1850,5	44,19	36,6
Armagh I	43,23	1853,9	38,3	1842,8	44,06	37,4
Yarnall	43,75	1866,2	38,1	1866,2	44,10	37,7
Greenwich 1872	43,79	1868,7	37,1	1868,7	44,04	36,8
Bruxelles	43,85	1870,8	37,8	1864,3	44,02	37,4
Hels-Gotha	44,09	1872,4	37,4	1872,4	44,19	37,3
Romberg	44,15	1876,1	37,4	1876,1	44,11	37,4
Washington	44,38	1884,7	37,2	1884,7	44,00	37,6
Position moyenne...					44,09	37,2

Mouvement propre. $\left\{ \begin{array}{l} \mathcal{A} = +0^s,0395, \\ \mathcal{D} = -0'',042. \end{array} \right.$

II.

Ce Chapitre contient toutes les étoiles dont les discordances s'expliquent autrement que par l'existence des mouvements propres. Nous y avons joint les étoiles qui ont un faible mouvement propre et celles de mouvements propres un peu considérables, mais dont les valeurs tirées des Catalogues sont en trop petit nombre ou les époques des observations trop peu distancées pour permettre de déterminer les valeurs des mouvements propres avec certitude.

Numéros. Paris.	Lalande.	Nature des discordances.
23353	33233	Lalande, $\mathcal{A}$ trop faible de $0^s,60$.
23355	33226	Lalande, $\mathcal{A}$ trop faible de $0^s,60$; $\mathcal{D}$ trop faible de $10''$.
23363	33251	Lalande, $\mathcal{D}$ trop faible de $15''$.
23372	33285	Lalande, $\mathcal{A}$ trop faible de 1^s.

Numéros.		
Paris.	Lalande.	Nature des discordances.
23378	33240	Lalande, ℘ trop faible de 10″.
23379	33267	L'étoile paraît avoir mouvement propre en $\mathcal{A}$ = + 0ˢ,0087.
23390	33257	Lalande, ℘ trop faible de 10″.
23393	33286	Lalande, ℘ trop faible de 6 à 7″.
23395	33235	Lalande, ℘ trop faible de 10″.
23404	33228	Lalande, ℘ trop faible de 15″.
23406	33300	Lalande, $\mathcal{A}$ trop faible de 1ˢ,50.
23412	33328	Lalande, $\mathcal{A}$ trop faible de 1ˢ.
23423	33264	Lalande, ℘ trop faible de 10″.
23427	33312	Lalande, $\mathcal{A}$ trop faible de 0ˢ,60.
23428	33338	Lalande, ℘ trop faible de 10″.
23435	33320	Lalande, ℘ trop faible de 10″.
23437	33323	Lalande, $\mathcal{A}$ trop faible de 0ˢ,80.
23449	33341	Lalande, $\mathcal{A}$ trop faible de 0ˢ,50.
23450	33307	Lalande, ℘ trop faible de 10″.
23455	33373	Lalande, $\mathcal{A}$ trop faible de 1ˢ et ℘ trop faible de 30″.
23461	33388	Lalande, ℘ trop faible de 10″.
23467	33370	L'étoile paraît avoir mouvement propre $\mathcal{A}$ = + 0ˢ,0175; ℘ = 0″,0000.
23468	33342	Lalande, ℘ trop faible de 7 à 8″.
23479	33377	Lalande, $\mathcal{A}$ trop faible de 1ˢ.
23485	33442	Lalande, ℘ trop forte de 7 à 8″.
23494	33424	Lalande, ℘ trop forte de 10″.
23495	33376	Lalande, ℘ trop faible de 10″.
23496	33416	Lalande, $\mathcal{A}$ trop faible de 1ˢ.
23498	33429	Lalande, $\mathcal{A}$ trop faible de 1ˢ.
23503	33430	Lalande, $\mathcal{A}$ trop faible de 1ˢ.
23507	33391	Lalande, ℘ trop faible de 10″.
23508	33405	Lalande, ℘ trop faible de 10″.
23509	33440	Lalande, ℘ trop forte de 15 à 20″.
23517	33413	Lalande, ℘ trop faible de 10″.
23520	33421	Lalande, ℘ trop faible de 15″.
23526	33439	Lalande, $\mathcal{A}$ trop forte de 2ˢ, ℘ trop faible de 40″. Les Tables de von Asten diminuent $\mathcal{A}$, Baily, de 0ˢ,53.
23527	33441	Les Tables de von Asten augmentent ℘, Baily, de 3″,6.
23528	33436	Lalande, ℘ trop faible de 10″.
23536	33425	Lalande, ℘ trop faible de 6 à 7″.
23541	33461	Lalande, ℘ trop faible de 7″.
23546	33533	Lalande, $\mathcal{A}$ trop faible de 1ˢ.
23547	33534	Lalande, ℘ trop faible de 10″.
23555	33450	Les Tables de von Asten augmentent ℘, Baily, de 3″,3.
23556	33476	Lalande, ℘ trop faible de 10″.
23558	33494	Les Tables de von Asten augmentent ℘, Baily, de 3″,7.
23560	33503	Lalande, $\mathcal{A}$ trop forte de 1ˢ.
23569	33505	Les Tables de von Asten augmentent ℘, Baily, de 3″,8.
23571	33513	Lalande, ℘ trop faible de 10″.
23578	33539	Lalande, $\mathcal{A}$ trop faible de 1ˢ; ℘ trop forte de 35″.
23583	33511	Lalande, ℘ trop faible de 10″.
23585	33543	Lalande, $\mathcal{A}$ trop faible de 1ˢ.
23588	33576	Lalande, $\mathcal{A}$ trop forte de 1ˢ; ℘ trop faible de 10″.
23590	33515	Lalande, ℘ trop faible de 10″.
23591	33501	Lalande, ℘ trop faible de 10″.
23593	33538	Lalande, ℘ trop faible de 6″.
23604	33554	Lalande, ℘ trop faible de 10″.
23605	33581	Lalande, $\mathcal{A}$ trop faible de 0ˢ,70 et ℘ trop forte de 20″.
23639	33711	Les Tables de von Asten diminuent $\mathcal{A}$, Baily, de 1ˢ.
23641	33666	Lalande, ℘ trop faible de 10″.

Numéros.		
Paris.	Lalande.	Nature des discordances.
23649	33652	Lalande, ♇ trop faible de 8″.
23651	33631	Lalande, ♇ trop faible de 6 à 7″.
23653	33589	Lalande, ♇ trop faible de 10″.
23654	33649	Lalande, ♇ trop forte de 10″.
23656	33585	Lalande, ♇ trop faible de 6 à 7″.
23666	33590	Lalande, ♇ trop faible de 10″.
23667	33591	Lalande, ♃ trop faible de 1ˢ.
23669	33605	Lalande, ♇ trop faible de 10″.
23674	33615	Lalande, ♇ trop faible de 10″.
23675	33639	Lalande, ♇ trop faible de 7 à 8″.
23677	34027	Lalande, ♃ trop forte de 1ˢ.
23680	33622	Lalande, ♇ trop faible de 6 à 8″.
23691	33659	Lalande, ♃ trop faible de 1ˢ,50.
23692	33627	Lalande, ♇ trop faible de 10″.
23694	33667	Lalande, ♇ trop faible de 10″.
23702	33713	Argelander a diminué de 5ˢ le passage observé de l'*Histoire céleste;* il eut mieux fallu diminuer de 7ˢ.
23713	33675	Lalande, ♇ trop faible de 10″.
23716	33720	Lalande, ♃ trop faible de 1ˢ.
23717	33754	Lalande, ♃ trop forte de 1ˢ et ♇ trop faible de 10″.
23731	33716	Lalande, ♃ trop faible de 1ˢ.
23737	33728	Lalande, ♇ trop faible de 7 à 8″.
23741	33805	Lalande, ♇ trop forte de 15″.
23758	33765	Les Tables de von Asten augmentent ♇, Baily, de 4″,1.
23764	33813	Lalande, ♃ trop faible de 1ˢ.
23765	33792	Les Tables de von Asten augmentent ♇, Baily, de 4″,4.
23781	33807	Lalande, ♃ trop faible de 1ˢ, ♇ trop faible de 10″.
23786	33833	Lalande, ♇ trop forte de 10″.
23789	33828	Lalande, ♇ trop faible de 6 à 7″.
23792	33790	Lalande, ♇ trop faible de 10″.
23800	33815	Lalande, ♇ trop faible de 6 à 7″.
23804	33812	Lalande, ♇ trop faible de 10″.
23806	33852	Lalande, ♇ trop faible de 10″.
23813	33856	Lalande, ♇ trop faible de 10″.
23821	33876	Lalande, ♇ trop faible de 10″.
23825	33896	Lalande, ♇ trop faible de 15″.
23830	33927	Lalande, ♇ trop faible de 10″.
23832	33936	Lalande, ♃ trop faible de 0ˢ,60.
23833	33888	Lalande, ♇ trop faible de 10″.
23839	33873	Lalande, ♇ trop faible de 10″.
23844	33919	Lalande, ♇ trop faible de 6 à 7″.
23845	33921	Lalande, ♇ trop faible de 6 à 7″.
23847	33909	Lalande, ♇ trop faible de 10″.
23849	33905	Lalande, ♇ trop faible de 10″.
23860	33962	Lalande, ♇ trop faible de 10″.
23861	33903	Lalande, ♃ trop faible de 2ˢ.
23868	34001	Lalande, ♇ 34001 trop faible de 5 à 6″.
23881	33991	Lalande, ♇ trop faible de 10″.
23886	33990	Lalande, ♃ trop faible de 1ˢ.
23888	34041	Lalande, ♃ trop faible de 0ˢ,70.
23890	33992	Lalande, ♃ trop faible de 0ˢ,70.
23895	34022	Lalande, ♃ trop faible de 0ˢ,80.
23901	33985	Lalande, ♃ trop forte de 1ˢ.
23918	34038	Lalande, ♃ trop faible de 0ˢ,80.
23921	33984	Lalande, ♃ trop faible de 0ˢ,60.
23922	34065	Lalande, ♇ trop faible de 10″.

Numéros. Paris.	Lalande.	Nature des discordances.
23924	33974	Lalande, ♑ trop faible de 1ˢ.
23926	34017	Lalande, ♑ trop faible de 1ˢ. Les Tables de von Asten diminuent ℘, Baily, de 4″,5.
23929	34013	Lalande, ℘ trop faible de 10″.
23933	34039	Lalande, ℘ trop faible de 10″.
23947	34082	Lalande, ℘ trop forte de 10″. Les Tables de von Asten augmentent ♑, Baily, de 0ˢ,57.
23952	34030	Lalande, ℘ trop faible de 10″.
23961	34066	Lalande, ℘ trop faible de 6 à 7″.
23965	34072	Lalande, ℘ trop faible de 10″.
23967	34104	Lalande, ℘ trop forte de 10″.
23975	34132	Lalande, ℘ trop faible de 10″.
23979	34075	Lalande, ℘ trop faible de 15″.
23991	34145	Les Tables de von Asten diminuent ♑, Baily, de 0ˢ,50; d'où ♑, Lalande, trop faible de 1ˢ.
24000	34165	Il faut diminuer ♑, Baily, de 2ˢ : erreur de réduction. ℘ trop faible de 10″.
24003	34154	Lalande, ♑ trop faible de 1ˢ.
24012	34110	Lalande, ℘ trop faible de 10″.
24016	34241	Faibles mouvements propres. ♑ = − 0ˢ,005; ℘ = − 0″06.
24017	34168	Lalande, ♑ trop forte de 1ˢ.
24018	34170	Lalande, ℘ trop faible de 10″.
24024	34159	Étoile double. L'observation de Lalande doit se rapporter au centre.
24026	34159	♑ trop faible de 1ˢ.
24028	34163	Lalande, ℘ trop faible de 10″.
24030	34156	Les Tables de von Asten augmentent ℘, Baily, de 4″,6.
24034	34177	Lalande, ♑ trop faible de 0ˢ,60 à 0ˢ,70.
24037	34200	Lalande, ♑ trop faible de 1ˢ.
24041	34138	Lalande, ℘ trop faible de 5 à 6″. L'étoile a les mouvements propres : ♑ = + 0ˢ,0040; ℘ = + 0″,081.
24049	34176	Les Tables de von Asten augmentent ℘, Baily, de 4″,8.
24058	34175	Lalande, ♑ trop faible de 0ˢ,60 et ℘ trop faible de 15″.
24063	34204	Lalande, ℘ trop faible de 10″.
24069	34217	Lalande, ℘ trop faible de 10″.
24073	34226	Lalande, ℘ trop faible de 7 à 8″.
24074	34208	Lalande, ℘ trop faible de 10″.
24080	34224	Lalande, ℘ trop faible de 10″.
24081	34231	Lalande, ♑ trop faible de 1ˢ et ℘ trop faible de 10″.
24096	34267	Lalande, ♑ trop faible de 0ˢ,80 et ℘ trop faible de 7 à 8″.
24101	34277	Faible mouvement propre en ℘ = + 0″,08.
24105	34328	Lalande, ♑ trop faible de 1ˢ.
24109	34237	Lalande, ℘ trop faible de 10″.
24111	34232	Lalande, ℘ trop faible de 10″.
24116	34265	Lalande, ℘ trop faible de 15″.
24117	34261	L'étoile pourrait avoir mouvement propre en ℘ = + 0″,10.
24124	34239	Lalande, ℘ trop faible de 10″.
24127	34285	Lalande, ♑ trop faible de 0ˢ,60.
24131	34254	Lalande, ℘ trop faible de 10″.
24132	34248	Lalande, ♑ trop forte de 0ˢ,60 et ℘ trop faible de 10″.
24137	34332	Lalande, ℘ trop forte de 10″.
24138	34266	Lalande, ℘ trop faible de 10″.
24145	34238	Lalande, ℘ trop faible de 10″.
24147	34365	Lalande, ♑ trop faible de 1ˢ.
24150	34270	Lalande, ℘ trop faible de 5 à 6″.
24155	34325	Lalande, ℘ trop forte de 10″.
24159	34425	Les Tables de von Asten augmentent ♑, Baily, de 0ˢ,57.
24161	34308	Lalande, ℘ trop faible de 10″.
24163	34324	Lalande, ♑ trop faible de 1ˢ et ℘ trop faible de 7″.
24174	34301	Lalande, ℘ trop faible de 15″.

Numéros. Paris.	Lalande.	Nature des discordances.
24185	34319	L'observation de l'*Histoire céleste* est faite à 2 fils qui, réduits au fil moyen, diffèrent de 2ˢ.
24186	34349	Les Tables de von Asten diminuent ♄, Baily, de 0ˢ,42. L'♄ de Lalande est encore trop forte de 1ˢ,42. ♇ trop forte de 10″.
24201	34313	Lalande, ♇ trop faible de 10″.
24206	34329	Lalande, ♇ trop faible de 10″.
24208	34347	Lalande, ♄ trop faible de 1ˢ.
24209	34326	Lalande, ♇ trop faible de 10″.
24212	34310	Lalande, ♇ trop faible de 10″.
24217	34337	Lalande, ♇ trop faible de 10″.
24233	34340	Lalande, ♇ trop faible de 15″.
24236	34386	Lalande, ♇ trop faible de 10″.
24253	34351	Lalande, ♇ trop faible de 10″.
24255	34384	Lalande, ♇ trop faible de 10″.
24256	34359	Lalande, ♇ trop forte de 5 à 6″.
24259	34383	Lalande, ♇ trop faible de 15″.
24263	34411	Lalande, ♄ trop faible de 0ˢ,80 et ♇ trop faible de 10″.
24276	34427	Lalande, ♇ trop faible de 7 à 8″.
24281	34481	Lalande, ♇ trop faible de 30″.
24288	34430	Lalande, ♇ trop faible de 7 à 8″.
24309	34438	Lalande, ♇ trop faible de 10″.
24312	34465	Lalande, ♇ trop faible de 10″.
24314	34422	Lalande, ♇ trop faible de 10″.
24316	34420	Lalande, ♇ trop faible de 10″.
24326	34496	Lalande, ♄ trop faible de 1ˢ,50 et ♇ trop forte de 15″.
24338	34493	Lalande, ♇ trop faible de 10″.
24341	34468	Lalande, ♇ trop faible de 10″.
24342	34478	Lalande, ♄ trop faible de 1ˢ; les Tables de von Asten augmentent ♇, Baily, de 5″,7.
24346	34566	Les Tables de von Asten augmentent ♄, Baily, de 1ˢ,12.
24353	34460	Lalande, ♇ trop faible de 15″.
24369	34546	Lalande, ♄ trop faible de 0ˢ,80.
24371	34482	Lalande, ♇ trop faible de 10″.
24372	34517	Lalande, ♄ trop faible de 1ˢ.
24380	34492	Lalande, ♇ trop faible de 25″.
24387	34522	Lalande, ♇ trop faible de 10″.
24392	34518	Lalande, ♇ trop faible de 10″.
24394	34550	Lalande, ♄ trop forte de 1ˢ.
24395	34525	Lalande, ♇ trop faible de 10″.
24402	34512	Les Tables de von Asten diminuent positions Baily : ♄ de 0ˢ,39 et ♇ de 3″.
24404	34562	Lalande, ♇ trop faible de 10″.
24412	34556	Lalande, ♇ trop faible de 10″. Argelander a déjà diminué z, Lalande, de 30″.
24424	34588	Lalande, ♇ trop faible de 10″.
24429	34582	Lalande, ♇ trop faible de 10″.
24432	34615	Lalande, ♄ trop faible de 1ˢ.
24434	34614	Lalande, ♄ trop faible de 0ˢ,60.
24451	34613	Lalande, ♇ trop faible de 10″.
24453	34587	Lalande, ♇ trop faible de 20″.
24455	34669	Lalande, ♄ trop faible de 0″,70.
24460	34655	Lalande, ♇ trop faible de 10″.
24462	34642	Lalande, ♇ trop faible de 7″.
24463	34660	Lalande, ♄ trop forte de 0ˢ,80.
24467	34666	Lalande, ♄ trop faible de 1ˢ.
24478	34665	Lalande, ♇ trop faible de 10″.
24487	34674	Lalande, ♇ trop faible de 10″.
24491	34994	Les Tables de von Asten augmentent ♄, Baily, de 1ˢ.
24493	34664	Les Tables de von Asten diminuent ♄, Baily, de 0ˢ,53.
24498	34721	Lalande, ♄ trop faible de 1ˢ.

Numéros. Paris.	Lalande.	Nature des discordances.
24507	34668	Lalande, ♇ trop forte de 10″.
24509	34748	Lalande, ♃ trop forte de 1ˢ.
24514	34756	Lalande, ♃ trop forte de 1ˢ.
24516	34679	Lalande, ♇ trop faible de 15″.
24537	34743	Lalande, ♇ trop faible de 10″.
24541	34703	Lalande, ♇ trop faible de 10″.
24544	34715	Lalande, ♇ trop faible de 7 à 8″.
24545	34685	Faible mouvement propre en ♇ = + 0″,07.
24556	34741	Lalande, ♇ trop faible de 10″.
24560	34747	Lalande, ♇ trop faible de 10″.
24562	34805	Lalande, ♇ trop faible de 10″ (*voir* Note aux *Positions observées*, p. 54).
24569	34726	Lalande, ♇ trop faible de 10″.
24574	34734	Lalande, ♇ trop faible de 30″.
24582	34809	Lalande, ♃ trop faible de 0ˢ,60.
24585	34827	Lalande, ♃ trop faible de 1ˢ.
24589	34745	Lalande, ♇ trop faible de 10″.
24599	34773	Lalande, ♇ trop faible de 15″.
24607	34764	Lalande, ♇ trop faible de 10″.
24621	34853	Lalande, ♇ trop faible de 10″.
24622	34818	Lalande, ♇ trop faible de 10″.
24631	34824	Lalande, ♇ trop faible de 10″.
24632	34901	Les Tables de von Asten augmentent ♃, Baily, de 1ˢ,15.
24633	34852	Lalande, ♇ trop faible de 10″.
24639	34913	Argelander a diminué, arbitrairement, le passage de 5ˢ. Une correction de 4ˢ eut été suffisante.
24647	34823	Lalande, ♃ trop faible de 1ˢ.
24656	34834	Lalande, ♇ trop faible de 10″.
24674	34857	Les Tables de von Asten augmentent ♃, Baily, de 0ˢ,31. ♃ encore trop faible de 0ˢ,70.
24685	34962	Lalande, ♇ trop forte de 15″.
24686	34849	Lalande, ♇ trop faible de 10″.
24691	34939	Lalande, ♃ trop faible de 1ˢ.
24695	34893	Lalande, ♇ trop faible de 10″.
24700	34881	Lalande, ♇ trop faible de 15″.
24708	34903	Lalande, ♃ trop forte de 0ˢ,80.
24717	34957	Lalande, ♇ trop faible de 7 à 8″.
24718	34966	Lalande, ♃ trop faible de 1ˢ.
24720	34951	Lalande, ♇ trop faible de 7 à 8″.
24729	34947	Lalande, ♃ trop faible de 1ˢ.
24731	34980	Lalande, ♇ trop faible de 10″.
24738	34974	Lalande, ♇ trop faible de 7 à 8″.
24747	34936	Lalande, ♃ trop faible de 0ˢ,70.
24748	35014	Lalande, ♇ trop faible de 7 à 8″.
24752	34989	Lalande, ♃ trop forte de 1ˢ.
24757	35008	Lalande, ♃ trop faible de 0ˢ,60 à 0ˢ,70.
24765	35027	Lalande, ♇ trop faible de 30″.
24772	35034	Lalande, ♃ trop faible de 1ˢ et ♇ trop faible de 10″.
24781	35023	Lalande, ♇ trop faible de 7 à 8″.
24792	34983	Lalande, ♇ trop faible de 10″.
24793	34993	Lalande, ♇ trop faible de 10″.
24794	35001	Lalande, ♇ trop faible de 30″.
24795	35056	Lalande, ♇ trop faible de 10″.
24798	35113	Lalande, ♃ trop forte de 1ˢ.
24799	35009	Lalande, ♇ trop faible de 10″.
24800	35013	Lalande, ♃ trop faible de 0ˢ,70.
24803	35051	Lalande, ♇ trop faible de 10″.
24804	35077	Les Tables de von Asten diminuent ♃, Baily, de 0ˢ,31.

Numéros.		
Paris.	Lalande.	Nature des discordances.
24809	35061	Lalande, $\mathfrak{A}$ trop faible de 1^s.
24818	35054	Faible mouvement propre en $\mathfrak{P} = +0'',06$.
24826	35143	L'étoile paraît avoir mouvement propre en $\mathfrak{A} = +0^s,0065$ et en $\mathfrak{P} = -0'',065$.
24842	35089	Lalande, $\mathfrak{P}$ trop faible de 10″.
24844	35125	Lalande, $\mathfrak{P}$ trop faible de 10″.
24850	35083	Lalande, $\mathfrak{P}$ trop forte de 10″.
24851	35127	Lalande, $\mathfrak{P}$ trop faible de 10″.
24853	35080	Lalande, $\mathfrak{P}$ trop forte de 7″.
24854	35096	Lalande, $\mathfrak{P}$ trop faible de 10″.
24858	35088	Lalande, $\mathfrak{P}$ trop forte de 10″.
24859	35102	Lalande, $\mathfrak{P}$ trop faible de 10″.
24864	35098	Lalande, $\mathfrak{P}$ trop faible de 10″.
24869	35129	Lalande, $\mathfrak{P}$ trop faible de 10″.
24873	35159	Les Tables de von Asten augmentent $\mathfrak{P}$, Baily, de 12″,7.
24875	35179	Lalande, $\mathfrak{P}$ trop faible de 7″.
24878	35111	Lalande, $\mathfrak{P}$ trop faible de 6″.
24882	35178	Lalande, $\mathfrak{P}$ trop faible de 8″.
24891	35194	Lalande, $\mathfrak{P}$ trop faible de 10″.
24895	35165	Lalande, $\mathfrak{P}$ trop faible de 20″.
24898	35203	Lalande, $\mathfrak{P}$ trop faible de 10″.
24899	35156	Lalande, $\mathfrak{P}$ trop faible de 10″.
24906	35199	Lalande, $\mathfrak{P}$ trop faible de 10″.
24913	35198	Lalande, $\mathfrak{P}$ trop faible de 10″.
24915	35195	Lalande, $\mathfrak{P}$ trop forte de 10″.
24916	35268	Lalande, $\mathfrak{P}$ trop forte de 10″.
24920	35242	Lalande, $\mathfrak{P}$ trop faible de 10″.
24921	35241	Lalande, $\mathfrak{A}$ trop faible de 0^s,70.
24934	35243	Lalande, $\mathfrak{P}$ trop faible de 7 à 8″.
24935	35207	Lalande, $\mathfrak{P}$ trop faible de 10″.
24938	35237	Lalande, $\mathfrak{P}$ trop faible de 10″.
24945	35475	Lalande, $\mathfrak{P}$ trop forte de 5″.
24949	35304	Lalande, $\mathfrak{A}$ trop faible de 1^s.
24965	35270	Lalande, $\mathfrak{P}$ trop faible de 10″.
24971	35260	Lalande, $\mathfrak{P}$ trop faible de 7 à 8″.
24975	35247	Lalande, $\mathfrak{P}$ trop faible de 10″.
24980	35341	Lalande, $\mathfrak{A}$ trop faible de 0^s,50. Faible mouvement propre en $\mathfrak{A}$.
24982	35264	Lalande, $\mathfrak{P}$ trop faible de 10″.
24991	35298	Lalande, $\mathfrak{P}$ trop faible de 10″.
24992	35318	Lalande, $\mathfrak{P}$ trop faible de 10″.
24993	35295	Lalande, $\mathfrak{A}$ trop faible de 1^s.
24995	35334	Lalande, $\mathfrak{A}$ trop faible de 1^s et $\mathfrak{P}$ trop faible de 10″.
25002	35290	Lalande, $\mathfrak{A}$ trop faible de 1^s.
25005	35366	Lalande, $\mathfrak{A}$ trop faible de 1^s.
25012	35559	Lalande, $\mathfrak{A}$ trop faible de 2^s.
25013	35358	Lalande, $\mathfrak{P}$ trop faible de 20″.
25015	35324	Lalande, $\mathfrak{P}$ trop faible de 6 à 7″.
25016	35309	Lalande, $\mathfrak{P}$ trop faible de 7 à 8″.
25033	35369	Lalande, $\mathfrak{A}$ trop faible de 0^s,60.
25038	35338	Lalande, $\mathfrak{P}$ trop faible de 10″.
25057	35354	Lalande, $\mathfrak{P}$ trop forte de 10″.
25061	35405	Lalande, $\mathfrak{P}$ trop faible de 10″.
25065	35378	Lalande, $\mathfrak{P}$ trop faible de 10″.
25069	35359	Lalande, $\mathfrak{P}$ trop faible de 6 à 7″.
25073	35395	Lalande, $\mathfrak{P}$ trop faible de 10″.
25081	35397	Lalande, $\mathfrak{P}$ trop faible de 10″.
25084	35466	Lalande, $\mathfrak{A}$ trop faible de 2^s.

Numéros. Paris.	Lalande.	Nature des discordances.
25089	35402	Lalande, ℘ trop faible de 10″.
25090	35393	Lalande, ℘ trop forte de 10″.
25092	35406	Lalande, ♃ trop faible de 1ˢ.
25100	35409	Lalande, ℘ trop faible de 10″.
25101	35430	Lalande, ℘ trop faible de 10″.
25105	35441	Lalande, ♃ trop faible de 1ˢ et ℘ trop faible de 10″.
25110	35453	L'étoile pourrait avoir mouvement propre en ℘ = + 0″,13.
25112	35445	Lalande, ℘ trop faible de 10″.
25130	35467	Lalande, ℘ trop faible de 15″.
25137	35531	Lalande, ♃ trop faible de 1ˢ.
25138	35498	Lalande, ♃ trop faible de 1ˢ.
25142	35476	Lalande, ℘ trop faible de 10″.
25146	35481	Lalande, ℘ trop faible de 10″.
25150	35519	Paris, ♃ trop forte de 0ˢ,40 (constantes instrumentales de la série).
25158	35459	Lalande, ℘ trop faible de 10″.
25178	35518	Lalande, ℘ trop faible de 10″.
25193	35539	Lalande, ℘ trop faible de 7 à 8″.
25195	35526	Lalande, ℘ trop faible de 7 à 8″.
25215	35572	Lalande, ℘ trop faible de 5 à 6″.
25217	35532	Lalande, ℘ trop faible de 10″.
25223	35545	Lalande, ℘ trop faible de 10″.
25227	35562	Lalande, ℘ trop faible de 10″.
25235	35554	Lalande, ℘ trop faible de 10″.
25241	35555	Lalande, ℘ trop faible de 10″.
25265	35623	Lalande, ♃ trop faible de 2ˢ; ℘ trop faible de 10″.
25266	35598	Lalande, ℘ trop faible de 10″.
25278	35652	Lalande, ℘ trop faible de 15″.
25280	35908	Lalande, ♃ trop faible de 3ˢ.
25282	35628	Lalande, ℘ trop faible de 10″.
25284	35630	Lalande, ℘ trop faible de 10″.
25287	35637	Lalande, ℘ trop faible de 10″.
25293	35632	Lalande, ℘ trop faible de 10″.
25302	35716	Lalande, ♃ trop forte de 1ˢ.
25313	35731	Lalande, ♃ trop faible de 1ˢ.
25318	35709	Lalande, ♃ trop faible de 0ˢ,70.
25321	35682	Lalande, ℘ trop faible de 10″.
25336	35715	Lalande, ℘ trop faible de 10″.
25337	35712	Lalande, ℘ trop faible de 10″.
25342	35779	Lalande, ℘ trop faible de 10″.
25343	35769	L'étoile pourrait avoir mouvement propre en ℘ = + 0″,096 (Lalande, Paris II et Cambridge).
25348	35767	Lalande, ℘ trop faible de 10″.
25349	35742	Lalande, ♃ trop faible de 0ˢ,80.
25350	35713	Lalande, ℘ trop faible de 7 à 8″
25359	35766	Lalande, ℘ trop faible de 10″.
25374	35791	Lalande, ℘ trop faible de 10″.
25375	35845	Lalande, ℘ trop faible de 10″.
25382	35836	Lalande, ♃ trop faible de 0ˢ,70 et ℘ trop forte de 10″.
25393	35853	Lalande, ℘ trop faible de 10″.
25399	35832	Lalande, ♃ trop faible de 0ˢ,60.
25402	35818	Lalande, ♃ trop forte de 1ˢ; ℘ trop faible de 10″.
25410	35873	Lalande, ♃ trop faible de 0ˢ,70.
25411	35849	Lalande, ℘ trop faible de 10″.
25413	35930	Lalande, ♃ trop faible de 1ˢ.
25416	35882	Lalande, ♃ trop faible de 1ˢ et ℘ trop forte de 10″.
25418	35834	Lalande, ♃ trop forte de 1ˢ.

Numéros. Paris.	Lalande.	Nature des discordances.
25419	35888	Faibles mouvements propres, $\mathfrak{A} = +0^s,0082$, $\mathfrak{P} = -0'',041$.
25425	35860	Faibles mouvements propres, $\mathfrak{A} = -0^s,0021$, $\mathfrak{P} = +0'',064$.
25431	35880	Faible mouvement propre en $\mathfrak{P}$.
25436	35861	Lalande, $\mathfrak{P}$ trop faible de 10″.
25439	35871	Lalande, $\mathfrak{P}$ trop faible de 10″.
25445	35843	Lalande, $\mathfrak{P}$ trop faible de 10″.
25449	35894	Lalande, $\mathfrak{P}$ trop faible de 10″.
25450	35959	Lalande, $\mathfrak{A}$ trop forte de 1^s.
25452	35920	Lalande, $\mathfrak{A}$ trop faible de $0^s,70$.
25454	35876	Lalande, $\mathfrak{P}$ trop faible de 10″.
25471	35950	Lalande, $\mathfrak{A}$ trop forte de 3^s.
25472	36020	Lalande, $\mathfrak{A}$ trop faible de $0^s,70$.
25473	35927	Lalande, $\mathfrak{P}$ trop faible de 10″.
25476	35895	Lalande, $\mathfrak{P}$ trop forte de 10″.
25484	35936	Lalande, $\mathfrak{P}$ trop faible de 10″.
25493	35943	Lalande, $\mathfrak{P}$ trop faible de 10″.
25495	35981	Lalande, $\mathfrak{P}$ trop faible de 10″.
25497	35945	Lalande, $\mathfrak{P}$ trop faible de 10″.
25504	35972	Lalande, $\mathfrak{P}$ trop faible de 10″.
25505	35968	Lalande, $\mathfrak{P}$ trop faible de 10″.
25507	35969	Lalande, $\mathfrak{P}$ trop faible de 10″.
25511	35958	Lalande, $\mathfrak{A}$ trop faible de 1^s; $\mathfrak{P}$ trop forte de 10″.
25532	36091	Lalande, $\mathfrak{A}$ trop forte de 1^s.
25535	36007	Lalande, $\mathfrak{P}$ trop faible de 15″.
25541	36011	Lalande, $\mathfrak{P}$ trop faible de 10″.
25542	36003	Lalande, $\mathfrak{P}$ trop faible de 10″.
25571	36013	Lalande, $\mathfrak{P}$ trop faible de 10″.
25580	36070	Lalande, $\mathfrak{A}$ trop faible de 1^s.
25587	36112	Lalande, $\mathfrak{A}$ trop faible de 1^s.
25606	36041	Lalande, $\mathfrak{P}$ trop forte de 25″.
25608	36065	Lalande, $\mathfrak{P}$ trop faible de 10″.
25619	36106	Lalande, $\mathfrak{A}$ trop faible de $0^s,70$.
25622	36095	Lalande, $\mathfrak{P}$ trop faible de 10″.
25628	36105	Lalande, $\mathfrak{P}$ trop faible de 10″.
25633	36099	Lalande, $\mathfrak{P}$ trop faible de 10″.
25634	36098	Lalande, $\mathfrak{P}$ trop faible de 10″.
25646	36103	Lalande, $\mathfrak{P}$ trop faible de 10″.
25651	36097	Lalande, $\mathfrak{A}$ trop forte de 1^s.
25682	36179	Lalande, $\mathfrak{A}$ trop faible de 1^s.
25687	36175	Lalande, $\mathfrak{P}$ trop faible de 10″.
25690	36117	Lalande, $\mathfrak{P}$ trop faible de 10″.
25695	36136	Lalande, $\mathfrak{P}$ trop faible de 10″.
25699	36229	Lalande, $\mathfrak{A}$ trop faible de 1^s.
25724	36204	Lalande, $\mathfrak{A}$ trop faible de 1^s; $\mathfrak{P}$ trop faible de 10″. L'étoile paraît avoir un faible mouvement propre en $\mathfrak{P}$.
25732	36263	Lalande, $\mathfrak{P}$ trop faible de 7 à 8″.
25738	36182	Lalande, $\mathfrak{P}$ trop faible de 10″.
25743	36221	Lalande, $\mathfrak{P}$ trop faible de 7 à 8″.
25759	36267	Lalande, $\mathfrak{P}$ trop faible de 10″.
25766	36287	Lalande, $\mathfrak{P}$ trop faible de 10″.
25767	36268	Lalande, $\mathfrak{P}$ trop faible de 10″.
25781	36292	Lalande, $\mathfrak{A}$ trop forte de 1^s.
25783	36214	Lalande, $\mathfrak{P}$ trop faible de 10″.
25786	36427	Lalande, $\mathfrak{P}$ trop forte de 10″
25787	36355	Lalande, $\mathfrak{A}$ trop faible de $0^s,70$.
25794	36304	Lalande, $\mathfrak{A}$ trop faible de 1^s.

Numéros. Paris.	Lalande.	Nature des discordances.
25795	36252	Lalande, ℙ trop faible de 10″.
25822	36288	Lalande, ℙ trop faible de 20″.
25823	36314	Lalande, ℙ trop faible de 7 à 8″.
25824	36357	Lalande, ℙ trop faible de 10″.
25830	36408	Lalande, ℙ trop forte de 7 à 8″.
25839	36329	Lalande, ℙ trop faible de 10″.
25842	36364	Lalande, ♑ trop faible de 1ˢ.
25845	36338	Lalande, ℙ trop faible de 10″.
25860	36377	Lalande, ♑ trop faible de 1ˢ.
25867	36387	Lalande, ℙ trop faible de 10″.
25870	36380	Lalande, ♑ trop forte de 0ˢ,60 à 0ˢ,70.
25875	36391	Lalande, ℙ trop faible de 10″.
25876	36373	Faible mouvement propre, ♑ = + 0ˢ,006.
25880	36370	Lalande, ♑ trop faible de 0ˢ,60.
25886	36459	Lalande, ℙ trop faible de 10″.
25887	36379	Lalande, ♑ trop faible de 1ˢ.
25899	36376	Lalande, ℙ trop faible de 10″.
25909	36430	Lalande, ℙ trop faible de 10″.
25912	36392	Faible mouvement propre, ℙ = + 0″,07.
25924	36454	Lalande, ♑ trop faible de 1ˢ.
25925	36444	Lalande, ♑ trop forte de 1ˢ; ℙ trop faible de 10″.
25932	36483	Lalande, ♑ trop forte de 0ˢ,70.
25939	36475	Lalande, ℙ trop faible de 10″.
25941	36481	Lalande, ♑ trop faible de 0ˢ,70; ℙ trop faible de 10″.
25942	36526	Lalande, ♑ trop forte de 1ˢ.
25943	36458	Lalande, ℙ trop faible de 10″.
25945	36513	Lalande, ℙ trop faible de 10″.
25946	36426	Lalande, ℙ trop faible de 10″.
25952	36500	Lalande, ℙ trop faible de 6″.
25959	36511	Lalande, ℙ trop faible de 7 à 8″.
25961	36495	Lalande, ℙ trop faible de 10″.
25964	36568	Lalande, ♑ trop faible de 1ˢ.
25970	36448	Lalande, ℙ trop faible de 10″.
25974	36489	Lalande, ℙ trop faible de 7 à 8″.
25977	36518	Lalande, ℙ trop faible de 10″.
25989	36549	Lalande, ♑ trop faible de 1ˢ,50.
25993	36538	Lalande, ♑ trop faible de 1ˢ; ℙ trop forte de 20″.
26019	36516	Lalande, ℙ trop faible de 10″.
26021	36520	Lalande, ♑ trop faible de 1ˢ.
26024	36563	Lalande, ℙ trop faible de 10″.
26035	36555	Lalande, ℙ trop faible de 10″.
26040	36539	Lalande, ♑ trop faible de 0ˢ,70.
26045	36550	Lalande, ℙ trop faible de 8″.
26046	36587	Lalande, ℙ trop faible de 10″.
26049	36577	Lalande, ℙ trop faible de 10″.
26052	36627	Lalande, ♑ trop faible de 1ˢ.
26058	36635	Lalande, ♑ trop faible de 1ˢ.
26071	36624	Lalande, ℙ trop faible de 7 à 8″.
26072	36642	Lalande, ℙ trop faible de 10″.
26089	36673	Lalande, ♑ trop faible de 1ˢ.
26091	36659	Lalande, ♑ trop faible de 0ˢ,60.
26095	36665	Lalande, ℙ trop faible de 10″.
26099	36700	L'étoile possède mouvement propre $d\mathbb{P}$ = + 0″,06.
26104	36732	Lalande, ♑ trop faible de 1ˢ; ℙ trop faible de 7 à 8.
26105	36696	Lalande, ♑ trop forte de 1ˢ.
26109	36657	Lalande, ℙ trop faible de 10″.

Numéros.		
Paris.	Lalande.	Nature des discordances.
26112	36691	Lalande, ♇ trop faible de 15″.
26118	36759	Lalande, ♇ trop faible de 10″.
26126	36774	Lalande, ♄ trop faible de 1ˢ.
26131	36750	Lalande, ♇ trop faible de 10″.
26132	36754	Lalande, ♇ trop faible de 10″.
26133	36690	Lalande, ♇ trop faible de 7 à 8″.
26136	36714	Lalande, ♇ trop faible de 7 à 8″.
26137	36712	Lalande, ♇ trop faible de 6 à 7″.
26168	36773	Lalande, ♇ trop faible de 10″.
26176	36782	Lalande, ♇ trop faible de 10″.
26177	36733	Étoile double. Lalande, ♇ trop faible de 10″.
26180	37063	Lalande, ♄ trop faible de 1ˢ.
26186	36796	Lalande, ♇ trop faible de 7 à 8″.
26194	36821	Lalande, ♄ trop faible de 0ˢ,70.
26209	36829	Lalande, ♇ trop faible de 15″.
26214	36801	Lalande, ♄ trop forte de 0ˢ,80; ♇ trop faible de 10″.
26222	36891	Lalande, ♇ trop faible de 10″.
26235	36810	Lalande, ♄ trop faible de 4ˢ.
26237	36926	Lalande, ♄ trop faible de 1ˢ.
26239	36830	Lalande, ♇ trop faible de 10″.
26240	36882	L'étoile paraît posséder mouvement propre $d\mathfrak{h} = -0^{s},0060$. Lalande, ♇ trop faible de 10″.
26241	37124	Lalande, ♇ trop forte de 10″.
26243	36812	Lalande, ♄ trop forte de 0ˢ,80; ♇ trop faible de 10″.
26244	36867	Lalande, ♇ trop faible de 10″.
26254	36845	Lalande, ♇ trop faible de 7 à 8″.
26256	36886	Lalande, ♇ trop faible de 10″.
26260	36864	Lalande, ♇ trop faible de 10″.
26284	36912	Lalande, ♇ trop faible de 10″.
26285	36903	Lalande, ♇ trop faible de 10″.
26298	36950	L'étoile paraît posséder mouvement propre $d\mathfrak{P} = -0'',07$.
26305	37005	Lalande, ♄ trop forte de 1ˢ.
26311	36911	Lalande, ♇ trop faible de 7 à 8″.
26327	36917	Lalande, ♇ trop faible de 10″.
26331	37241	Lalande, ♄ trop faible de 1ˢ.
26333	36972	Lalande, ♇ trop faible de 15″.
26334	37015	Lalande, ♄ trop forte de 1ˢ.
26340	36965	Lalande, ♇ trop faible de 10″.
26341	36963	Lalande, ♇ trop faible de 10″.
26347	36947	Lalande, ♇ trop faible de 7 à 8″.
26357	37009	Lalande, ♄ trop forte de 0ˢ,80.
26364	36996	Lalande, ♄ trop faible de 0ˢ,70 et ♇ trop faible de 10″.
26367	36994	Lalande, ♇ trop faible de 10″.
26374	37004	Lalande, ♇ trop faible de 10″.
26384	36993	Lalande, ♇ trop faible de 10″.
26391	37000	Lalande, ♄ trop forte de 1ˢ; ♇ trop faible de 10″.
26397	37019	Lalande, ♇ trop forte de 10″.
26401	37027	Lalande, ♇ trop faible de 10″.
26410	37050	Lalande, ♇ trop faible de 10″.
26416	37082	Lalande, ♇ trop faible de 10″.
26419	37068	Lalande, ♇ trop faible de 10″.
26421	37048	Lalande, ♇ trop faible de 10″.
26424	37055	Lalande, ♇ trop faible de 10″.
26426	37083	Lalande, ♄ trop faible de 0ˢ,80; ♇ trop faible de 10″.
26440	37148	Lalande, ♄ trop faible de 1ˢ.
26456	37138	Lalande, ♇ trop faible de 10″.
26457	37089	Lalande, ♇ trop faible de 10″.

Numéros. Paris.	Lalande.	Nature des discordances.
26462	37170	Lalande, ♑ trop faible de $0^s,80$.
26497	37156	Lalande, ♇ trop faible de 10″.
26512	37228	Lalande, ♑ trop faible de 1^s.
26515	37184	Lalande, ♑ trop faible de 1^s.
26521	37190	Lalande, ♇ trop faible de 10″.
26524	37208	Lalande, ♑ trop faible de 1^s.
26531	37266	Lalande, ♇ trop faible de 10″.
26539	37212	Lalande, ♑ trop forte de 1^s.
26545	37252	Lalande, ♇ trop faible de 15″.
26549	37186	Lalande, ♇ trop faible de 10″.
26554	37253	Lalande, ♑ trop faible de 1^s.
26555	37222	Lalande, ♑ trop forte de 2^s.
26568	37215	Lalande, ♇ trop faible de 10″.
26578	37218	Lalande, ♑ trop forte de 1^s.
26585	37256	Lalande, ♇ trop faible de 10″.
26597	37221	Lalande, ♇ trop faible de 10″.
26598	37278	Lalande, ♑ trop faible de 1^s.
26600	37300	Lalande, ♑ trop faible de 1^s.
26609	37334	Lalande, ♑ trop forte de $1^s,50$.
26613	37247	Lalande, ♑ trop faible de 1^s.
26675	37327	Lalande, ♇ trop faible de 10″.
26679	37345	Lalande, ♇ trop faible de 10″.
26700	37336	Lalande, ♇ trop faible de 10″.
26705	37436	Lalande, ♑ trop faible de 1^s.
26708	37363	Lalande, ♇ trop faible de 10″.
26718	37448	Lalande, ♑ trop forte de 1^s.
26729	37392	Lalande, ♑ trop forte de 1^s; ♇ trop faible de 10″.
26748	37411	Lalande, ♑ trop faible de 1^s; ♇ trop faible de 10″.
26752	37385	Lalande, ♇ trop faible de 10″.
26755	37404	Lalande, ♇ trop faible de 10″.
26759	37464	Lalande, ♑ trop faible de 1^s.
26769	37460	Lalande, ♇ trop faible de 10″.
26778	37449	Lalande, ♇ trop forte de 10″.
26799	37463	Lalande, ♇ trop faible de 10″.
26806	37447	Lalande, ♇ trop faible de 10″.
26807	37518	Lalande, ♑ trop faible de 1^s.
26808	37502	Lalande, ♑ trop faible de $1^s,50$.
26815	37462	Lalande, ♇ trop faible de 10″.
26817	37439	Lalande, ♇ trop faible de 35″.
26836	37480	Lalande, ♇ trop faible de 10″.
26837	37497	Lalande, ♇ trop faible de 10″.
26847	37559	Lalande, ♑ trop faible de $0^s,80$.
26859	37515	Lalande, ♇ trop faible de 10″.
26870	37548	Lalande, ♇ trop faible de 10″.
26876	37517	Lalande, ♇ trop faible de 10″.
26881	37540	Lalande, ♇ trop faible de 7 à 8″.
26882	37611	Lalande, ♑ trop faible de 1^s.
26884	37569	Lalande, ♇ trop faible de 10″.
26888	37589	Lalande, ♇ trop faible de 10″.
26889	37544	Lalande, ♇ trop faible de 10″.
26894	37587	Lalande, ♇ trop faible de 7 à 8″.
26915	37634	Lalande, ♇ trop faible de 10″.
26929	37631	Lalande, ♇ trop faible de 10″.
26930	37653	Lalande, ♑ trop faible de 2^s.
26932	37721	Lalande, ♑ trop faible de 1^s; ♇ trop faible de 10″.
26933	37673	Lalande, ♇ trop faible de 10″.

Numéros. Paris.	Lalande.	Nature des discordances.
26935	37688	L'étoile paraît avoir mouvement propre $d\mathfrak{P} = +0'',20$.
26942	37659	Lalande, ♑ trop faible de 1^s; ♇ trop faible de 10″.
26952	37736	Lalande, ♑ trop faible de 0^s,80.
26955	37709	Lalande, ♇ trop faible de 10″.
26956	37722	Lalande, ♇ trop faible de 10″.
26963	37785	Lalande, ♑ trop faible de 1^s.
26968	37749	Lalande, ♇ trop faible de 10″.
26969	37796	Lalande, ♑ trop faible de 1^s.
26974	37765	Lalande, ♇ trop faible de 7 à 8″.
26980	37759	Lalande, ♑ trop faible de 1^s.
26988	37825	Lalande, ♑ trop faible de 1^s; ♇ trop faible de 15″.
26989	37791	Lalande, ♇ trop faible de 7 à 8″.
27004	37819	Lalande, ♑ trop faible de 1^s.
27008	37841	Lalande, ♑ trop faible de 1^s.
27020	37826	Lalande, ♇ trop faible de 10″.
27035	37887	Lalande, ♇ trop faible de 10″.
27041	37860	Lalande, ♇ trop faible de 10″.
27042	37846	Lalande, ♑ trop faible de 1^s.
27059	37947	Lalande, ♑ trop faible de 1^s.
27067	37901	Lalande, ♑ trop forte de 1^s.
27078	37984	Lalande, ♑ trop faible de 1^s.
27080	37977	Lalande, ♑ trop faible de 1^s.
27089	38004	Lalande, ♑ trop faible de 1^s; ♇ trop faible de 10″.
27090	38035	Lalande, ♇ trop faible de 10″.
27100	38018	Lalande, ♇ trop faible de 10″.
27105	38072	Lalande, ♇ trop forte de 10″.
27108	38026	Lalande, ♑ trop faible de 1^s; ♇ trop faible de 10″.
27109	38046	Lalande, ♑ trop faible de 1^s; ♇ trop faible de 10″.
27132	38108	Lalande, ♑ trop faible de 1^s.
27135	38084	Lalande, ♇ trop faible de 10″.
27138	38047	Lalande, ♑ trop forte de 2^s; ♇ trop faible de 10″.
27139	38080	Lalande, ♑ trop faible de 1^s.
27146	38111	Lalande, ♇ trop faible de 10″.
27148	38078	Lalande, ♇ trop faible de 10″.
27156	38109	Lalande, ♇ trop faible de 10″.
27157	38134	♑, de Baily, doit être diminuée de 3^s : erreur de réduction.
27158	38064	Lalande, ♇ trop faible de 10″.
27159	38154	Lalande, ♑ trop faible de 1^s.
27163	38081	Lalande, ♇ trop faible de 10″.
27165	38172	Lalande, ♑ trop faible de 1^s.
27170	38147	Lalande, ♑ trop faible de 1^s.
27185	38191	Lalande, ♑ trop faible de 1^s.
27187	38148	Lalande, ♇ trop faible de 10″.
27191	38206	Lalande, ♑ trop faible de 1^s.
27192	38176	Lalande, ♑ trop forte de 1^s.
27205	38167	Lalande, ♇ trop faible de 10″.
27212	38140	Lalande, ♇ trop faible de 10″.
27216	38185	Lalande, ♇ trop faible de 10″.
27218	38168	Lalande, ♇ trop faible de 10″.
27219	38161	Lalande, ♇ trop faible de 10″.
27222	38189	Lalande, ♇ trop faible de 10″.
27225	38224	Lalande, ♇ trop faible de 20″.
27227	38164	Lalande, ♇ trop faible de 10″.
27229	38200	Lalande, ♇ trop faible de 20″.
27231	38188	Lalande, ♇ trop faible de 10″.
27251	38230	Lalande, ♇ trop faible de 10″.

Numéros. Paris.	Lalande.	Nature des discordances.
27255	38181	Lalande, ♄ trop forte de 0ˢ,70 et ♇ trop faible de 7 à 8″.
27256	38192	Lalande, ♇ trop faible de 10″.
27260	38204	Lalande, ♇ trop faible de 10″.
27262	38246	Lalande, ♄ trop faible de 0ˢ,70.
27277	38241	Lalande, ♇ trop faible de 10″.
27279	38283	Lalande, ♄ trop faible de 1ˢ.
27284	38242	L'étoile possède mouvement propre $d\text{♇} = +0'',076$.
27297	38240	Lalande, ♇ trop faible de 15″.
27299	38286	Lalande, ♄ trop faible de 1ˢ.
27309	38284	Lalande, ♇ trop faible de 10″.
27314	38292	Lalande, ♇ trop faible de 10″.
27316	38275	Lalande, ♇ trop faible de 10″.
27319	38337	Lalande, ♄ trop faible de 1ˢ.
27336	38328	Lalande, ♄ trop faible de 1ˢ.
27350	38338	Lalande, ♇ trop faible de 10″.
27352	38333	Lalande, ♇ trop faible de 10″.
27360	38314	Lalande, ♇ trop faible de 6 à 7″.
27362	38359	Lalande, ♇ trop faible de 15″.
27372	38365	Lalande, ♇ trop faible de 10″.
27381	38360	Lalande, ♇ trop forte de 20″.
27383	38351	Lalande, ♄ trop forte de 1ˢ; ♇ trop faible de 10″.
27385	38403	Lalande, ♇ trop faible de 10″.
27389	38395	Lalande, ♄ trop faible de 1ˢ; ♇ trop faible de 10″.
27397	38329	Lalande, ♄ trop faible de 1ˢ.
27400	38424	Lalande, ♄ trop faible de 1ˢ.
27402	38399	Lalande, ♇ trop faible de 10″.
27421	38388	Lalande, ♇ trop faible de 10″.
27442	38410	Lalande, ♇ trop faible de 10″.
27457	38442	Lalande, ♇ trop faible de 10″.
27459	38451	Lalande, ♄ trop forte de 0ˢ,70″ ♇ trop forte de 10″.
27464	38525	Lalande, ♄ trop faible de 1ˢ.
27465	38461	Lalande, ♄ trop faible de 1ˢ.
27470	38505	Lalande, ♄ trop faible de 2ˢ environ et ♇ trop faible de 7 à 8″.
27472	38446	Lalande, ♇ trop faible de 10″.
27481	38434	Lalande, ♇ trop faible de 10″.
27485	38500	Lalande, ♄ trop faible de 1ˢ.
27493	38480	Lalande, ♇ trop faible de 10″.
27498	38470	Lalande, ♄ trop faible de 0ˢ,80.
27509	38476	Faibles mouvements propres $d\text{♄} = +0^{s},006$, $d\text{♇} = +0'',06$.
27517	38577	Lalande, ♄ trop faible de 1ˢ. L'étoile possède un faible mouvement propre en ♄.
27528	38559	Lalande, ♇ trop faible de 10″.
27531	38544	Lalande, ♄ trop faible de 1ˢ.
27538	3857·	Lalande, ♄ trop faible de 1ˢ,50.
27549	38534	Lalande, ♄ trop faible de 1ˢ.
27570	38568	Les Tables de von Asten augmentent ♇, Baily, de 7″,2.
27594	38613	Étoile double. Paris II a le centre et la plus australe. Mouvement propre $d\text{♇} = -0'',233$.
27607	38609	Lalande, ♇ trop faible de 10″.
27608	38631	Lalande, ♄ trop faible de 1ˢ.
27618	38655	Lalande, ♇ trop faible de 10″.
27624	38632	Lalande, ♇ trop faible de 10″.
27625	38625	Lalande, ♄ trop faible de 1ˢ.
27627	38657	Lalande, ♇ trop faible de 40″.
27632	38634	Lalande, ♇ trop faible de 10″.
27637	38674	Lalande, ♇ trop faible de 10″.
27649	38702	Lalande, ♇ trop faible de 10″.
27650	38661	Lalande, ♇ trop faible de 10″.

Numéros.		
Paris.	Lalande.	Nature des discordances.
27657	38710	Lalande, ♄ trop faible de 1ˢ.
27663	38731	Lalande, ♄ trop faible de 1ˢ.
27669	38770	Lalande, ♄ trop forte de 1ˢ.
27673	38712	Tables de von Asten augmentent ♄, Baily, de 0ˢ,37. ♄ Lalande, encore trop faible de 0ˢ,50.
27691	38741	Lalande, ♇ trop faible de 7 à 8″.
27700	38738	Lalande, ♇ trop faible de 10″.
27704	38801	Lalande, ♄ trop faible de 1ˢ.
27721	38775	Lalande, ♄ trop faible de 1ˢ.
27737	38811	Lalande, ♄ trop faible de 1ˢ.
27739	38852	Lalande, ♇ trop faible de 7 à 8″.
27762	38833	Lalande, ♇ trop faible de 20″.
27791	38839	Lalande, ♇ trop faible de 15″.
27796	38921	L'étoile possède mouvement propre $d_{\odot}\text{♄} = +0^{s},0074$, $d\text{♇} = -0'',053$.
27797	38924	Lalande, ♄ trop faible de 1ˢ.
27806	38933	Lalande, ♄ trop faible de 1ˢ.
27813	38870	Lalande, ♇ trop faible de 10″.
27814	38894	Lalande, ♇ trop faible de 10″.
27819	38943	Lalande, ♇ trop faible de 10″.
27851	38942	Lalande, ♇ trop faible de 50″.
27854	38997	Lalande, ♄ trop faible de 1ˢ.
27858	38979	Lalande, ♄ trop faible de 1ˢ.
27861	38960	Lalande, ♄ trop faible de 0ˢ,60.
27864	38968	Lalande, ♇ trop faible de 10″.
27889	38974	Lalande, ♇ trop faible de 7 à 8″.
27894	39264	Lalande, ♄ trop faible de 1ˢ.
27902	38994	Lalande, ♇ trop faible de 10″.
27914	39094	Lalande, ♄ trop faible de 1ˢ.
27919	39042	Lalande, ♇ trop faible de 10″.
27940	39088	Lalande, ♄ trop faible de 1ˢ.
27951	39068	Lalande, ♄ trop faible de 1ˢ et ♇ trop faible de 10″.
27963	39118	Lalande, ♇ trop faible de 10″.
27968	39141	Lalande, ♄ trop faible de 1ˢ.
27978	39104	Lalande, ♄ trop forte de 1ˢ et ♇ trop faible de 15″.
27997	39131	Lalande, ♇ trop forte de 20″.
28004	39135	Lalande, ♇ trop faible de 10″.
28040	39153	Lalande, ♇ trop faible de 10″.
28041	39260	Lalande, ♄ trop forte de 2ˢ.
28042	39212	Lalande, ♇ trop forte de 10″.
28071	39173	Les Tables de von Asten augmentent ♄, Baily, de 0ˢ,41.
28072	39231	Lalande, ♇ trop faible de 10″.
28081	39269	Lalande, ♇ trop faible de 10″.
28084	39265	Lalande, ♇ trop faible de 10″.
28097	39300	L'étoile paraît avoir mouvement propre $d_{\odot}\text{♄} = +0^{s},008$.
28099	39296	Lalande, ♄ trop faible de 1ˢ,50.
28128	39272	Lalande, ♄ trop faible de 1ˢ,50.
28131	39259	Lalande, ♇ trop faible de 10″.
28147	39298	Lalande, ♇ trop faible de 10″.
28150	39297	Lalande, ♇ trop faible de 10″.
28157	39309	Lalande, ♇ trop faible de 10″.
28158	39303	Lalande, ♇ trop forte de 25″.
28163	39385	L'observation de l'*Histoire céleste* est faite à deux fils, qui, ramenés au fil du milieu, diffèrent de 1ˢ,41.
28174	39400	Lalande, ♄ trop faible de 0ˢ,70.
28177	39333	Lalande, ♇ trop faible de 10″.
28178	39334	L'étoile possède mouvement propre $d_{\odot}\text{♄} = -0^{s}.008$; $d\text{♇} = +0'',08$.
28179	39335	L'étoile possède mouvement propre $d_{\odot}\text{♄} = -0^{s},005$; $d\text{♇} = +0'',08$.

Numéros. Paris.	Lalande.	Nature des discordances.
28193	39352	L'étoile possède mouvement propre $d\mathfrak{P} = +0'',07$.
28197	39358	Les Tables de von Asten diminuent $\mathfrak{L}$, Baily, de $0^s,51$.
28200	39412	Lalande, $\mathfrak{L}$ trop faible de 1^s.
28203	39361	Lalande, $\mathfrak{P}$ trop faible de $10''$.
28236	39386	Les Tables de von Asten diminuent $\mathfrak{L}$, Baily, de $0^s,51$.
28244	39431	Lalande, $\mathfrak{P}$ trop faible de $15''$.
28245	39390	Étoile double. $\Delta\alpha = 1^s,38$ et $\Delta\mathfrak{P} = 10''$. Mouvements propres $d\mathfrak{L} = -0^s,006$ et $d\mathfrak{P} = +0'',077$.
28250	39456	Lalande, $\mathfrak{P}$ trop faible de $10''$.
28262	39460	Lalande, $\mathfrak{L}$ trop faible de 1^s et $\mathfrak{P}$ trop faible de $10''$.
28265	39449	Lalande, $\mathfrak{P}$ trop faible de $10''$.
28275	39491	Lalande, $\mathfrak{P}$ trop faible de $10''$.
28293	39452	Lalande, $\mathfrak{P}$ trop faible de $10''$.
28314	39506	Lalande, $\mathfrak{P}$ trop forte de $10''$.
28320	39448	Lalande, $\mathfrak{P}$ trop faible de $10''$.
28355	39518	Lalande, $\mathfrak{P}$ trop faible de $10''$.
28359	39523	Lalande, $\mathfrak{P}$ trop faible de $10''$.
28365	39589	Lalande, $\mathfrak{L}$ trop faible de 1^s.
28367	39542	Lalande, $\mathfrak{P}$ trop faible de $10''$.
28369	39532	Lalande, $\mathfrak{P}$ trop faible de $10''$.
28374	39552	Lalande, $\mathfrak{P}$ trop faible de $10''$.
28380	39593	Deux observations dans Lalande, 39593 et 39596. L'$\mathfrak{L}$ de cette dernière étoile doit être diminuée de 2^s : erreur de réduction de Baily.
28382	39548	Lalande, $\mathfrak{L}$ trop faible de 1^s.
28383	39559	Lalande, $\mathfrak{P}$ trop faible de $10''$.
28391	39576	Lalande, $\mathfrak{L}$ trop faible de 1^s.
28399	39575	Lalande, $\mathfrak{P}$ trop faible de $15''$.
28404	39578	Lalande, $\mathfrak{P}$ trop faible de $10''$.
28406	39649	Lalande, $\mathfrak{L}$ trop faible de 1^s.
28416	39616	Lalande, $\mathfrak{P}$ trop faible de $10''$.
28443	39668	Lalande, $\mathfrak{P}$ trop faible de $10''$.
28473	39686	Lalande, $\mathfrak{L}$ trop faible de 1^s. Étoile double. $\Delta\alpha = 0^s,27$, $\Delta\mathfrak{P} = 3'',0$.
28477	39646	Lalande, $\mathfrak{P}$ trop faible de $10''$.
28479	39687	Lalande, $\mathfrak{L}$ trop faible de 1^s.
28481	39719	Lalande, $\mathfrak{L}$ trop faible de 1^s.
28483	39662	Lalande, $\mathfrak{P}$ trop faible de $10''$.
28490	39726	Lalande, $\mathfrak{L}$ trop faible de 1^s.
28494	39693	Lalande, $\mathfrak{P}$ trop faible de $10''$.
28502	39731	Lalande, $\mathfrak{L}$ trop forte de 1^s.
28524	39703	Lalande, $\mathfrak{P}$ trop faible de $10''$.
28525	39706	Lalande, $\mathfrak{P}$ trop faible de 7 à $8''$.
28540	39779	Lalande, $\mathfrak{L}$ trop faible de 1^s.
28559	39757	Lalande, $\mathfrak{L}$ trop faible de 1^s.
28561	39725	Lalande, $\mathfrak{P}$ trop faible de $10''$.
28588	39765	Lalande, $\mathfrak{P}$ trop faible de 8 à $10''$.
28591	39784	Lalande, $\mathfrak{L}$ trop faible de $0^s,80$.
28610	39830	Lalande, $\mathfrak{P}$ trop faible de $10''$.
28613	39837	Lalande, $\mathfrak{P}$ trop faible de $10''$.
28619	39789	Lalande, $\mathfrak{P}$ trop faible de $10''$.
28625	39804	Lalande, $\mathfrak{L}$ trop forte de 1^s.
28631	39839	Lalande, $\mathfrak{L}$ trop faible de 1^s.
28644	39833	Lalande, $\mathfrak{P}$ trop faible de $10''$.
28652	39867	Lalande, $\mathfrak{P}$ trop faible de $10''$.
28662	39871	Lalande, $\mathfrak{P}$ trop faible de $10''$.
28678	39873	Lalande, $\mathfrak{P}$ trop faible de $10''$.
28681	39902	L'étoile paraît avoir mouvement propre $d\mathfrak{L} = -0^s,004$.

Numéros. Paris.	Lalande.	Nature des discordances.
28696	39903	Lalande, ♀ trop faible de 10″.
28700	39948	Lalande, ♄ trop faible de 1ˢ.
28712	39924	Lalande, ♀ trop faible de 10″.
28714	39944	Lalande. ♀ trop faible de 10″.
28721	39973	Lalande, ♄ trop faible de 1ˢ; ♀ trop faible de 7 à 8″. Étoile double.
28746	39964	Lalande, ♀ trop faible de 10″.
28763	40001	Lalande, ♀ trop faible de 10″.
28768	39960	Lalande, ♀ trop faible de 10″.
28770	39990	Lalande, ♀ trop faible de 10″.
28773	39977	Lalande, ♄ trop faible de 1ˢ.
28782	40031	L'étoile a mouvement propre $d\lambda = +0^s,0057$; $d\beta = -0'',04$.
28787	40027	Lalande, ♀ trop faible de 10″.
28789	40006	Lalande, ♄ trop faible de 1ˢ; DZ est donnée à la minute près dans l'*Histoire céleste*; les secondes de ♀, dans Baily, doivent être supprimées.
28798	40063	Lalande, ♀ trop forte de 7 à 8″.
28807	40054	Lalande, ♀ trop faible de 1′.
28821	40091	Lalande, ♄ trop faible de 1ˢ.
28822	40055	Lalande, ♀ trop faible de 10″.
28830	40077	Lalande, ♄ de 40077 trop faible de 2ˢ.
28834	40107	Lalande, ♄ trop faible de 1ˢ.
28842	40069	Lalande, ♀ trop faible de 10″.
28843	40089	Lalande, ♄ trop faible de 2ˢ.
28845	40108	Lalande, ♄ trop forte de 1ˢ.
28848	40072	Lalande, ♄ trop faible de 1ˢ.
28864	40096	Lalande, ♀ trop forte de 10″.
28889	40133	Lalande ♀ trop faible de 15″.
28891	40346	Lalande ♄ trop faible de 10ˢ.
28894	40301	Lalande, ♄ trop faible de 2ˢ.
28913	40140	Lalande, ♄ trop forte de 1ˢ.
28922	40147	Lalande, ♄ trop forte de 1ˢ.
28925	40154	Lalande, ♀ trop faible de 10″.
28933	40175	Lalande, ♄ trop faible de 1ˢ.
28938	40152	Lalande, ♄ trop faible de 1ˢ.
28940	40169	Lalande, ♄ trop faible de $0^s,70$.
28942	40180	Lalande, ♀ trop faible de 10″.
28978	40225	Lalande, ♄ trop faible de 2ˢ.
28988	40242	Lalande, ♀ trop faible de 10″.
29002	40237	Lalande, ♄ trop faible de 1ˢ. L'étoile paraît avoir mouvement propre $d\lambda = +0^s,0093$.
29016	40259	Lalande, ♄ trop forte de 1ˢ.
29041	40328	Lalande, ♄ trop faible de $2^s,50$.
29053	40308	Lalande, ♄ trop faible de 1ˢ.
29056	40298	Lalande, ♀ trop faible de 10″.
29069	40307	Lalande, ♄ trop faible de 1ˢ.
29075	40303	Lalande, ♀ trop faible de 10″.
29104	40368	Lalande, ♀ trop faible de 10″.
29106	40384	Lalande, ♀ trop forte de 10″.
29107	40379	Lalande, ♄ trop forte de 1ˢ et ♀ trop forte de 6 à 7″.
29115	40332	Lalande, ♀ trop faible de 10″.
29128	40345	Lalande, ♄ trop forte de 1ˢ.
29141	40349	Lalande, ♀ trop faible de 10″.
29147	40360	Lalande, ♀ trop faible de 10″.
29164	40414	Lalande, ♀ trop faible de 10″.
29174	40388	Lalande, ♄ trop faible de 1ˢ.
29199	40438	Lalande, ♀ trop faible de 10″.
29204	40453	L'étoile paraît avoir mouvement propre $d\beta = +0'',073$.
29211	40437	Lalande, ♀ trop faible de 10″.

Numéros. Paris.	Lalande.	Nature des discordances.
29218	40469	Lalande, ☊ trop faible de 10″.
29231	40519	Lalande, ♄ trop forte de 1ˢ.
29238	40513	Lalande, ♄ trop faible de 1ˢ.
29246	40510	Lalande, ☊ trop faible de 8 à 10″.
29250	40497	Lalande, ♄ trop forte de 1ˢ.
29278	40529	Les Tables de von Asten augmentent ☊, Baily, de 7″,8.
29291	40627	Lalande, ♄ trop faible de 1ˢ.
29311	40558	Lalande, ♄ trop forte de 1ˢ.
29325	40647	Lalande, ♄ trop faible de 1ˢ et ☊ trop faible de 10″.
29329	40591	Lalande, ☊ trop faible de 10″.
29332	40596	Lalande, ♄ trop faible de 1ˢ et ☊ trop forte de 7 à 8″.
29336	40652	Lalande, ☊ trop faible de 10″.
29365	40643	Lalande, ☊ trop faible de 8 à 10″.
29386	40655	Lalande, ♄ trop faible de 1ˢ; l'étoile paraît avoir mouvement propre $d\mathfrak{P} = +0'',08$.
29392	40668	Lalande, ♄ trop forte de 1ˢ.
29408	40680	Lalande, ☊ trop faible de 10″.
29419	40677	Lalande, ☊ trop faible de 10″.
29428	40687	Lalande, ☊ trop faible de 15″.
29450	40729	Lalande, ☊ trop faible de 20″.
29451	40724	Lalande, ☊ trop faible de 10″.
29462	40721	Lalande, ☊ trop faible de 10″.
29467	40784	Lalande, ☊ trop faible de 10″.
29505	40786	Erreur d'un rang dans l'ordre des fils de l'*Histoire céleste*. On doit, par suite, retrancher 27ˢ,60 de l'♄ de Baily.
29515	40779	Lalande, ♄ trop forte de 1ˢ.
29538	40832	Lalande, ♄ trop faible de 2ˢ environ.
29544	40806	Lalande, ♄ trop faible de 1ˢ et ☊ trop faible de 10″.
29551	40868	Lalande, ♄ trop faible de 1ˢ et ☊ trop faible de 7 à 8″.
29568	40822	Lalande, ☊ trop faible de 10″.
29595	40873	Lalande, ♄ trop faible de 0ˢ,70 et ☊ trop faible de 10″.
29604	40869	Lalande, ☊ trop faible de 10″.
29622	40908	Lalande, ☊ trop faible de 10″.
29636	40916	Lalande, ♄ trop faible de 0ˢ,80 et ☊ trop faible de 10″.
29660	40980	Lalande, ☊ trop faible de 10″.
29666	40878	Lalande, ♄ trop faible de 1ˢ.
29682	40966	Lalande, ☊ trop faible de 10″.
29683	40990	Lalande, ☊ trop faible de 10″.
29711	41005	Lalande, ☊ trop faible de 7 à 8″.
29721	41019	Lalande, ☊ trop faible de 10″.
29732	41029	Lalande, ♄ trop faible de 1ˢ et ☊ trop faible de 10″.
29734	41020	Lalande, ☊ de 41021 trop faible de 15″.
29735	41042	Lalande, ☊ trop faible de 10″.
29736	40991	Lalande, ☊ trop faible de 10″.
29741	41057	Lalande, ☊ trop faible de 10″.
29746	41086	Lalande, ♄ trop faible de 1ˢ.
29755	41072	Lalande, ☊ trop faible de 10″.
29763	41102	Lalande, ♄ trop faible de 1ˢ.
29764	41067	Lalande, ☊ trop faible de 7 à 8″.
29765	41034	Lalande, ☊ trop faible de 10″.
29790	41095	Lalande, ☊ trop faible de 15″.
29802	41146	Lalande, ♄ trop faible de 1ˢ.
29804	41104	Lalande, ☊ trop faible de 10″.
29810	41114	Lalande, ☊ trop faible de 10″.
29812	41117	Lalande, ☊ trop faible de 10″.
29817	41135	Lalande, ☊ trop faible de 10″.
29819	41132	Lalande, ☊ trop faible de 10″.

Numéros. Paris.	Lalande.	Nature des discordances.
29824	41144	Lalande, ♄ trop faible de 1ˢ.
29829	41150	Lalande, ♇ trop faible de 10″.
29866	41205	Lalande, ♇ trop faible de 10″.
29870	41202	Lalande, ♄ trop faible de 2ˢ.
29876	41203	Lalande, ♇ trop faible de 7 à 8″.
29877	41191	Lalande, ♇ trop faible de 10″.
29882	41200	Lalande, ♇ trop faible de 15″.
29889	41223	Lalande, ♇ trop faible de 10″.
29897	41220	Lalande, ♇ trop faible de 10″.
29916	41246	Lalande, ♇ trop faible de 10″.
29925	41255	Lalande, ♇ trop faible de 10″.
29931	41271	Lalande, ♇ trop faible de 10″.
29936	41298	Lalande, ♇ 41298 trop faible de 10″.
29938	41283	Lalande, ♇ trop faible de 10″.
29943	41284	Lalande, ♄ trop forte de 1ˢ.
29951	41447	Lalande, ♄ trop forte de 1ˢ.
29959	41322	Erreur de 1ˢ dans la réduction ♄, Baily. ♇ trop faible de 10″.
29964	41413	Lalande, ♄ trop faible de 1ˢ.
29966	41307	Lalande, ♇ trop faible de 10″.
29979	41336	Lalande, ♇ trop faible de 10″.
29990	41332	Lalande, ♇ trop faible de 10″.
29995	41337	Lalande, ♇ trop faible de 15″.
30005	41358	Lalande, ♄ trop forte de 1ˢ.
30006	41343	Les Tables de von Asten augmentent ♄, Baily, de 0ˢ,63.
30020	41378	Lalande, ♇ trop faible de 10″.
30029	41381	L'étoile possède mouvement propre $d\text{♇} = +0'',05$.
30031	41383	Lalande, ♄ trop faible de 1ˢ; ♇ trop faible de 10″.
30043	41364	Lalande, ♄ trop faible de 1ˢ.
30087	41443	Les Tables de von Asten diminuent ♇, Baily, de 9ˢ,6.
30091	41436	Lalande, ♄ trop faible de 1ˢ; ♇ trop faible de 10″.
30094	41473	Lalande, ♄ trop faible de 1ˢ.
30096	41493	Lalande, ♄ trop forte de 1ˢ.
30097	41461	Lalande, ♇ trop faible de 10″.
30110	41454	Lalande, ♄ trop faible de 1ˢ.
30127	41517	Lalande, ♄ trop faible de 1ˢ.
30131	41523	Lalande, ♄ trop faible de 1ˢ.
30132	41482	Lalande, ♇ trop faible de 10″.
30133	41497	Lalande, ♇ trop faible de 10″.
30136	41491	Lalande, ♄ trop faible de 1ˢ; ♇ trop faible de 10″.
30137	41551	Lalande, ♄ trop faible de 1ˢ,50.
30150	41484	Lalande, ♄ trop forte de 1ˢ; ♇ trop faible de 10″. ♄, Baily, doit être diminuée de 1′ : erreur de réduction.
30160	41567	Lalande, ♄ trop faible de 1ˢ; ♇ trop forte de 10″. Étoile double (la première) $\Delta\alpha = 0^s,63$, $\Delta\text{♇} = 3'',2$.
30162	41557	Les Tables de von Asten diminuent ♄, Baily, de 0ˢ,42.
30168	41524	Lalande, ♄ trop faible de 1ˢ.
30171	41553	Lalande, ♄ trop faible de 1ˢ.
30182	41556	Lalande, ♇ trop faible de 10″.
30202	41626	Lalande, ♄ trop faible de 1ˢ.
30223	41624	Lalande, ♄ trop forte de 1ˢ.
30228	41627	Lalande, ♇ trop faible de 30″.
30245	41603	Lalande, ♇ trop faible de 10″.
30246	41628	Lalande, ♄ trop faible de 1ˢ.
30257	41620	L'étoile paraît avoir mouvement propre $d\text{♄} = +0^s,0088$.
30260	41635	Lalande, ♇ trop faible de 10″.
30263	41625	Lalande, ♇ trop faible de 10″.

Numéros. Paris.	Lalande.	Nature des discordances.
30303	41679	Lalande, ♇ trop faible de 10″.
30304	41678	Lalande, ♇ trop faible de 10″.
30322	41693	Lalande, ♇ trop faible de 10″.
30332	41702	Lalande, ♇ trop faible de 10″.
30342	41705	Lalande, ♇ trop faible de 10″.
30348	41720	Lalande, ♄ trop faible de 1ˢ.
30352	41741	Lalande, ♇ trop faible de 15″.
30356	41721	L'étoile paraît avoir mouvement propre $d\mathfrak{h} = +0^s,0070$.
30359	41764	Lalande, ♄ trop faible de 1ˢ.
30360	41742	Lalande, ♇ trop faible de 10″.
30361	41737	Lalande, ♇ trop faible de 10″.
30365	41771	Lalande, ♄ trop faible de 2ˢ et ♇ trop faible de 7″.
30375	41748	Lalande, ♇ trop faible de 10″.
30382	41797	Lalande, ♄ trop faible de 1ˢ.
30391	41787	Lalande, ♄ trop faible de 1ˢ.
30423	41807	Lalande, ♇ trop faible de 10″.
30433	41860	Lalande, ♇ trop forte de 15″.
30437	41821	Lalande, ♇ trop faible de 7 à 8″.
30438	41886	Lalande, ♄ trop forte de 1ˢ.
30441	41859	Lalande, ♇ trop faible de 10″.
30452	41895	Lalande, ♇ trop faible de 10″.
30467	41899	Lalande, ♇ trop faible de 10″.
30503	41982	Lalande, ♄ trop faible de 1ˢ.
30516	41940	Lalande, ♇ trop faible de 10″.
30533	41979	Lalande, ♄ trop faible de 1ˢ; ♇ trop faible de 10″.
30534	42006	L'étoile paraît avoir mouvement propre $d\mathfrak{P} = +0'',24$.
30544	42009	Lalande, ♇ trop faible de 1′.
30572	42072	Lalande, ♄ trop faible de 1ˢ.
30576	42032	Lalande, ♇ trop faible de 10″.
30579	42027	Lalande, ♇ trop faible de 10″.
30582	42053	Les Tables de von Asten diminuent ♇, Baily, de 10″.
30583	42068	Lalande, ♄ trop faible de 1″.
30584	42063	Lalande, ♇ trop faible de 10″.
30592	42066	Lalande, ♇ trop faible de 10″.
30597	42076	Lalande, ♇ trop faible de 10″.
30598	42119	Lalande, ♄ 42119 trop faible de 1ˢ.
30599	42035	Lalande, ♇ trop faible de 10″.
30606	42075	Lalande, ♇ trop faible de 10″.
30631	42129	Lalande, ♇ trop faible de 10″.
30633	42086	Lalande, ♇ trop faible de 10″.
30641	42134	Lalande, ♄ doit être augmentée de 1ˢ : erreur de réduction de Baily.
30655	42107	Lalande, ♇ trop faible de 10″.
30660	42150	Lalande, ♄ trop faible de 1ˢ.
38668	42182	Lalande, ♄ trop faible de 1ˢ.
30678	42144	Lalande, ♇ trop faible de 10″.
30684	42148	Lalande, ♇ trop faible de 10″.
30695	42152	Lalande, ♇ trop faible de 10″.
30696	42198	Lalande, ♄ trop faible de 1ˢ.
30701	42225	Lalande, ♄ trop faible de 1ˢ.
30715	42202	Lalande, ♄ trop faible de 1ˢ.
30736	42210	Lalande, ♄ trop faible de 1ˢ.
30758	42227	Lalande, ♇ trop faible de 10″.
30763	42291	On n'a pu décider si l'étoile avait un mouvement propre ou bien si Lalande a ♄ trop faible de 1ˢ.
30766	42245	Lalande, ♇ doit être diminuée de 1′ : erreur de réduction de Baily.
30768	42294	Les Tables de von Asten diminuent ♄, Baily, de $0^s,54$.

Numéros. Paris.	Lalande.	Nature des discordances.
30771	42273	Lalande, ♄ trop faible de 1ˢ.
30805	42298	Lalande, ♇ trop faible de 10″.
30821	43333	Lalande, ♄ trop faible de 0ˢ,60; ♇ trop faible de 10″.
30824	42354	Lalande, ♇ trop faible de 10″.
30827	42344	Lalande, ♇ trop faible de 10″.
30848	42308	Lalande, ♇ trop forte de 10″.
30859	42365	Lalande, ♇ trop faible de 10″.
30863	42389	Les Tables de von Asten diminuent ♇, Baily, de 9″,3.
30881	42432	Lalande, ♇ trop faible de 10″.
30882	42422	Lalande, ♇ trop faible de 10″.
30900	42443	Lalande, ♇ trop faible de 10″.
30903	42445	Lalande, ♇ trop faible de 10″.
30908	42460	Les Tables de von Asten diminuent ♇, Baily, de 9″,2.
30909	42493	♄ 42493 Lalande doit être augmentée de 1ˢ : erreur de réduction de Baily, ♄ paraît encore trop faible de 1ˢ.
30917	42442	Lalande, ♇ trop faible de 10″.
30928	42469	Lalande, ♇ trop faible de 10″. Les Tables de von Asten augmentent ♄, Baily, de 0ˢ,61.
30938	42485	Lalande, ♄ trop faible de 1ˢ.
30957	42541	Lalande, ♄ trop faible de 1ˢ.
30959	42505	Lalande, ♄ trop faible de 1ˢ, et ♇ trop faible de 10″.
30978	42513	Lalande, ♄ doit être diminuée de 1ˢ : erreur de réduction de Baily.
30996	42523	Lalande, ♄ trop forte de 1ˢ.
31000	42538	Lalande, ♇ trop faible de 10″.
31011	42553	L'étoile possède mouvement propre $d_z\lambda = -0^s,0085$.
31017	42587	Lalande, ♄ trop faible de 1ˢ.
31025	42575	Lalande, ♇ trop faible de 10″.
31027	42562	Lalande, ♄ trop faible de 1ˢ.
31052	42591	Lalande, ♇ trop faible de 10″.
31057	42629	Lalande, ♄ trop forte de 1ˢ.
31067	42626	Lalande, ♇ trop forte de 10″.
31086	42638	Lalande, ♄ trop forte de 1ˢ.
31096	42658	Lalande, ♇ trop faible de 10″.
31104	42645	Lalande, ♇ trop faible de 10″.
31112	42676	Lalande, ♄ trop forte de 1ˢ.
31116	42678	Lalande, ♄ trop faible de 1ˢ.
31121	42670	Lalande, ♇ trop faible de 10″.
31129	42680	Les Tables de von Asten diminuent ♇, Baily, de 9″,6.
31139	42684	Lalande, ♇ trop faible de 7″ à 8″.
31140	42704	Lalande, ♇ trop faible de 30″.
31148	42707	Lalande, ♄ trop faible de 0ˢ,70, et ♇ trop faible de 10″.
31151	42724	Lalande, ♇ trop faible de 10″.
31167	42729	Lalande, ♇ trop faible de 10″.
31171	42715	Lalande, ♄ trop faible de 0ˢ,70.
31175	42761	Lalande, ♄ doit être diminuée de 1ˢ : erreur de réduction de Baily.
31198	42752	Lalande, ♇ trop faible de 10″.
31207	42828	Lalande, ♇ trop faible de 10″.
31227	42838	Lalande, ♄ trop faible de 2ˢ.
31233	42845	Lalande, ♄ trop faible de 1ˢ.
31238	42794	Lalande, ♄ trop faible de 1ˢ, ♇ trop faible de 7″ à 8″.
31246	42839	Lalande, ♄ trop faible de 1ˢ.
31250	42800	Les Tables de von Asten augmentent ♄, Baily, de 0ˢ,60.
31267	42816	Lalande, ♇ trop faible de 10″.
31291	42841	Lalande, ♇ trop faible de 10″.
31305	42799	Lalande, ♄ trop faible de 1ˢ.
31306	42860	♇, Baily, doit être augmenté de 10″ : erreur d'impression dans z de l'*Histoire céleste*.
31314	42865	Lalande, ♇ trop faible de 10″.

Numéros.		
Paris.	Lalande.	Nature des discordances.
31325	42911	Lalande, ♄ trop faible de 1^s; ☊ trop faible de 20″.
31335	42939	Lalande, ♄ trop forte de 1^s.
31340	42922	Lalande, ♄ trop faible de 1^s.
31348	42914	Lalande, ♄ trop faible de 1^s.
31352	42920	Lalande, ♄ trop forte de 1^s. Les Tables de von Asten diminuent ☊, Baily, de 9″,2.
31378	42945	On n'a pu décider si Lal. a ☊ trop faible de 10″ ou bien si l'étoile a mouvement propre $d\Omega = +0'',125$.
31398	42970	Lalande, ♄ trop faible de 1^s, et ☊ trop faible de 10″.
31403	42961	Lalande, ♄ trop faible de 1^s.
31418	42969	Les Tables de von Asten augmentent ☊, Baily, de 2″,8. Faible mouv. pr. $d\Omega = +0'',067$.
31422	42978	Lalande, ♄ trop forte de 1^s.
31425	42998	Lalande, ♄ trop faible de 1^s.
31427	42966	Lalande, ♄ trop faible de 1^s,50.
31441	43002	Lalande, ☊ trop faible de 10″.
31447	43004	Lalande, ☊ trop faible de 10″.
31450	42990	Lalande, ♄ trop faible de 1^s.
31462	43019	L'étoile possède mouvement propre $d\Omega = +0'',07$.
31466	43031	Lalande, ☊ trop faible de 10″.
31473	43087	Lalande, ♄ trop faible de 2^s.
31475	43073	Lalande, ☊ trop faible de 10″.
31484	43066	Lalande, ♄ trop faible de 1^s; ☊ trop faible de 6″ à 7″.
31504	43114	Lalande, ☊ trop faible de 30″.
31507	43088	Lalande, ☊ trop faible de 10″.
31508	43094	Lalande, ♄ trop faible de 0^s,70; ☊ trop faible de 7″ à 8″.
31509	43123	Lalande, ☊ trop faible de 10″.
31513	43111	Lalande, ♄ trop faible de 1^s.
31527	43125	Lalande, ♄ trop faible de 1^s; ☊ trop faible de 10″.
31552	43203	Lalande, ☊ trop forte de 20″.
31573	43189	Lalande, ☊ trop faible de 10″.
31585	43250	Lalande, ☊ trop forte de 10″.
31587	43245	Lalande, ☊ trop faible de 10″.
31629	43282	Lalande, ♄ trop forte de 1^s, et ☊ trop faible de 10″.
31631	43260	Lalande, ☊ trop faible de 10″.
31638	43302	Lalande, ☊ trop forte de 10″.
31640	43283	Lalanne, ♄ trop faible de 1^s.
31668	43297	Lalande, ☊ trop faible de 10″.
31676	43352	Lalande, ♄ trop faible de 1^s.
31692	43357	Lalande, ☊ trop forte de 20″.
31694	43338	Lalande, ☊ trop faible de 10″.
31700	43337	Lalande, ☊ trop faible de 10″.
31701	43334	Lalande, ☊ trop faible de 10″.
31711	43359	Lalande, ☊ trop faible de 10″.
31712	43348	Lalande, ☊ trop faible de 10″.
31717	43378	Lalande, ☊ trop faible de 10″.
31735	43386	Lalande, ☊ trop faible de 10″.
31737	43397	Lalande, ☊ doit être augmentée de 1° : erreur de réduction de Baily. L'étoile pourrait avoir mouvement propre $d\lambda_{\text{♄}} = -0^s,007$, $d\Omega = +0'',10$.
31749	43400	Lalande, ☊ trop faible de 10″.
31766	43415	Lalande, ☊ trop faible de 10″.
31775	43426	Lalande, ☊ trop faible de 10″.
31779	43430	Lalande, ☊ trop faible de 10″.
31793	43461	Lalande, ♄ trop faible de 1^s.
31799	43452	Lalande, ♄ trop forte de 1^s.
31811	43464	Lalande, ☊ trop faible de 10″.
31818	43487	Lalande, ☊ trop faible de 10″.
31831	43481	Lalande, ☊ trop faible de 10″. Il faut augmenter ♄ de 0^s,70 : erreur de réduction de Baily.

Numéros. Paris.	Lalande.	Nature des discordances.
31834	43516	Lalande, ♇ trop forte de 30″.
31846	43500	Lalande, ♇ trop faible de 7″ à 8″.
31864	43521	Lalande, ♇ trop faible de 10″.
31868	43553	Lalande, ♃ trop faible de 2ˢ.
31872	43535	Lalande, ♇ trop forte de 10″.
31877	43540	Lalande, ♇ trop faible de 10″.
31890	43562	Lalande, ♇ trop faible de 10″.
31895	43576	Lalande, ♃ trop faible de 1ˢ.
31902	43584	Lalande, ♃ trop forte de 1ˢ, et ♇ trop faible de 10″.
31904	43567	Lalande, ♃ trop forte de 1ˢ.
31917	43579	Lalande, ♇ trop faible de 10″.
31918	43574	Lalande, ♃ trop faible de 1ˢ, et ♇ trop faible de 10″.
31928	43633	Lalande, ♇ trop faible de 10″.
31935	43621	Lalande, ♃ trop forte de 1ˢ.
31942	43614	Lalande, ♇ 43614 trop faible de 15″.
31961	43641	Lalande, ♇ trop faible de 10″.
31987	43667	Lalande, ♇ trop faible de 10″.
31992	43687	Lalande, ♇ trop faible de 10″.
32045	43756	Lalande, ♇ trop forte de 25″.
32051	43740	Lalande, ♃ trop faible de 1ˢ, et ♇ trop faible de 10″.
32060	43768	Les Tables de von Asten diminuent ♇, Baily, de 11″,3.
32061	43750	Lalande, ♃ trop forte de 1ˢ.
32074	43767	Lalande, ♇ trop faible de 10″.
32081	43785	Lalande, ♇ trop faible de 10″.
32088	43754	Lalande, ♇ trop faible de 10″. Les deux coordonnées de l'*Histoire céleste* sont corrigées par Argelander; il augmente ♃ de 1ᵐ et z de 2′.
32100	43793	Lalande, ♃ trop forte de 1ˢ.
32103	43813	Les Tables de von Asten diminuent ♇, Baily, de 11″,4.
32134	43860	Lalande, ♃ trop faible de 1ˢ.
	43842	La correction de 1ᵐ apportée par Argelander à l'♃ de Lalande paraît devoir être rejetée; en admettant une correction de -1° dans z de l'*Histoire céleste*, on trouve une étoile qui s'accorde avec 4502 A + 33° (Leyde, zone 96).
32175	43880	Lalande, ♇ trop faible de 10″.
32176	43908	Lalande, ♃ trop faible de 1ˢ.
32195	43907	Lalande, ♃ trop faible de 1ˢ.
32212	43924	Lalande, ♇ trop faible de 10″.
32218	43967	Lalande, ♇ trop faible de 10″.
32223	43965	Lalande, ♃ trop faible de 1ˢ.
32228	43963	Lalande, ♇ trop faible de 10″.
32243	43954	Lalande, ♇ trop faible de 10″.
32258	44014	Lalande 44016, ♃ trop forte de 2ˢ.
32260	43985	Lalande, ♃ trop faible de 1ˢ.
32262	44015	Lalande, ♃ trop forte de 1ˢ.
32263	44030	Lalande, ♇ trop faible de 10″.
32269	43998	Lalande, ♇ trop faible de 10″.
32278	44042	On n'a pu décider si ♃, Lalande, est trop forte de 1ˢ ou bien si l'étoile possède mouvement propre $d\mathfrak{h} = -0^{s},0104$.
32280	44029	Lalande, ♃ trop faible de 1ˢ.
32306	44044	Lalande, ♃ trop faible de 1ˢ; ♇ trop faible de 10″.
32307	44050	Lalande, ♇ trop faible de 10″.
32311	44061	Lalande, ♃ trop faible de 1ˢ.
32316	44098	Les Tables de von Asten augmentent ♃, Baily, de $0^{s},40$.
32317	44081	Lalande, ♇ trop faible de 10″.
32318	44077	Lalande, ♃ doit être diminuée de $0^{s},50$: erreur dans l'impression du fil H.
32326	44101	Lalande, ♃ trop faible de 1ˢ.
32328	44108	Lalande, ♃ trop faible de 1ˢ.

Numéros. Paris.	Lalande.	Nature des discordances.
32353	44121	Lalande, ♇ trop faible de 10″.
32363	44123	Lalande, ♄ trop faible de 1ˢ.
32370	44146	Lalande, ♄ trop forte de 1ˢ.
32374	44126	Lalande, ♇ trop faible de 10″.
32376	44140	Lalande, ♇ trop faible de 10″.
32388	44163	Lalande, ♇ trop faible de 10″.
32396	44158	Lalande, ♇ trop faible de 10″.
32409	44195	Lalande, ♇ trop faible de 10″.
32413	44194	L'étoile pourrait avoir mouvement propre $d\mathfrak{h} = +0^{s},0080$ (Lal., Yarnall, Paris, Lund).
32415	44171	Lalande, ♄ doit être diminuée de 1ˢ : erreur de réduction de Baily.
32417	44202	Lalande, ♇ trop faible de 10″.
32422	44176	Lalande, ♇ trop faible de 10″.
32427	44196	Lalande, ♇ trop faible de 10″.
32435	44219	Lalande, ♄ trop faible de 1ˢ.
32455	44256	Lalande, ♄ trop forte de 1ˢ.
32485	44277	Lalande, ♇ trop faible de 10″.
32486	44261	Lalande, ♇ trop faible de 10″.
32487	44289	Lalande, ♇ trop faible de 10″.
32498	44315	Lalande, ♄ trop faible de 1ˢ.
32500	44292	Lalande, ♇ trop faible de 15″.
32519	44332	Lalande, ♇ trop faible de 10″.
32568	44432	Lalande, ♄ trop faible de 1ˢ.
32592	44463	Lalande, ♇ trop faible de 10″.
32595	44461	Lalande, ♇ trop faible de 50″.
32596	44460	Lalande, ♇ trop faible de 10″.
32598	44462	Lalande, ♇ trop faible de 10″.
32622	44490	Lalande, ♄ trop faible de 1ˢ.
32647	44533	Lalande, ♇ trop faible de 25″.
32655	44531	Lalande, ♇ trop faible de 15″.
32663	44547	Lalande, ♇ trop faible de 10″.
32666	44549	Lalande, ♄ trop faible de 3ˢ.
32700	44563	Lalande, ♄ trop faible de $0^{s},70$; ♇ trop faible de 10″.
32703	44578	Lalande, ♄ trop faible de 1ˢ.
32704	44582	Lalande, ♇ trop faible de 10″.
32714	44614	Lalande, ♇ trop faible de 30″.
32729	44639	Lalande, ♄ trop faible de 1ˢ.
32742	44626	Lalande, ♇ doit être augmentée de 10″ : erreur de réduction de Baily.
32762	44658	Lalande, ♇ trop faible de 10″.
32804	44714	Lalande, ♄ trop forte de 1ˢ, et ♇ trop forte de 10″.
32822	44725	Lalande, ♄ trop faible de 1ˢ, et ♇ trop faible de 10″.
32827	44741	Lalande, ♄ trop faible de 1ˢ.
32856	44778	Lalande, ♇ doit être diminuée de 10″ : erreur de réduction de Baily.
32862	44785	Lalande, ♄ trop faible de $0^{s},60$ environ.
32865	44786	Lalande, ♄ trop forte de 6ˢ. Cette différence n'est pas signalée par Argelander, mais remarquée par M. Dreyer.
32871	44795	Lalande, ♄ trop faible de 1ˢ.
32887	44808	Le Manuscrit donne le passage du fil II de 44808 plus fort de $0^{s},90$. ♇ trop faible de 10″.
32898	44828	Lalande, ♄ trop faible de 1ˢ.
32918	44832	Lalande, ♄ trop faible de 1ˢ.
32920	44838	Lalande, ♇ trop faible de 7″ à 8″.
32936	44874	L'étoile pourrait avoir mouvement propre $d\mathfrak{h} = +0^{s},008$, et $d\mathfrak{P} = +0'',09$.
32953	44882	Lalande, ♇ trop faible de 10″.
32966	44908	Lalande, ♄ trop faible de 1ˢ.
32970	44918	Lalande, ♄ trop faible de 1ˢ.
32995	44933	Lalande, ♄ trop faible de 1ˢ, et ♇ trop faible de 10″.
33000	44939	Lalande, ♇ trop faible de 10″.

Numéros. Paris.	Lalande.	Nature des discordances.
33002	44937	Lalande, ♇ trop faible de 10″.
33045	44993	Lalande, ♇ trop faible de 10″.
33060	45034	Les Tables de von Asten augmentent ♇, Baily, de 20″.
33072	45088	Lalande, ♇ trop faible de 10″.
33074	45040	Lalande, ♇ trop faible de 30″.
33095	45055	Lalande, ♇ trop faible de 15″.
33097	45059	Lalande, ♃ trop forte de 1^s, et ♇ trop faible de 10″.
33106	45064	Lalande, ♇ trop faible de 15″.
33114	45083	Lalande, ♇ trop faible de 10″.
33124	45112	Lalande, ♃ trop faible de 1^s.
33126	45113	Lalande, ♃ trop faible de 1^s. L'étoile paraît avoir mouvement propre $d♇ = +0^s,08$.
33131	45134	Lalande, ♇ trop faible de 10″.
33137	45147	Lalande, ♃ trop faible de 1^s et ♇ trop faible de 10″.
33165	45192	Lalande, ♇ trop faible de 10″.
33169	45189	Lalande, ♇ trop faible de 10″.
33175	45197	Lalande, ♇ trop faible de 10″. L'étoile a un faible mouvement propre en ♇.
33178	45269	Lalande, ♃ trop faible de 3^s.
33187	45213	Lalande, ♇ trop faible de 10″.
33188	45230	Lalande, ♃ trop faible de 1^s.
33205	45258	Lalande, ♃ trop faible de 1^s; ♇ trop faible de 7″ à 8″.
33220	45263	Lalande, ♃ trop forte de 1^s.
33225	45288	Lalande, ♃ trop faible de 1^s.
33240	45315	Lalande, ♇ trop faible de 10″.
33243	45323	Lalande, ♇ trop faible de 35″.
33245	45312	Faibles mouvements propres $d♃ = +0^s,007$; $d♇ = +0'',04$.
33275	45358	Les observations de Paris se rapportent à 45359 L.
33279	45344	Lalande, ♃ trop forte de 1^s.
33297	45360	Lalande, ♃ trop forte de 1^s et ♇ trop faible de 10″.
33299	45393	Lalande, ♃ trop faible de 1^s.
33301	45376	Lalande, ♇ trop faible de 10″.
33310	45402	Lalande, ♃ trop faible de 1^s.
33328	45408	Lalande, ♇ trop faible de 10″.
33330	45426	Lalande, ♃ trop faible de 1^s.
33333	45412	Lalande, ♇ trop faible de 10″.
33342	45422	Lalande, ♇ trop faible de 10″.
33343	45417	Faibles mouvements propres $d♃ = +0^s,009$, $d♇ = -0'',09$.
33344	45444	Lalande, ♇ trop forte de 10″.
33365	45463	Lalande, ♇ trop faible de 10″.
33369	45484	Lalande, ♃ trop faible de 0^s,70, et ♇ trop faible de 20″.
33371	45454	Lalande, ♇ trop forte de 10″.
33378	45474	Lalande, ♇ trop faible de 10″.
33393	45498	Lalande, ♃ trop faible de 1^s.
33401	45505	Lalande, ♇ trop faible de 10″.
33407	45516	Lalande, ♇ trop faible de 10″.
33423	45534	Lalande, ♇ trop faible de 10″.
33429	45546	Lalande, ♇ doit être augmentée de 10″ : erreur de réduction de Baily.
33442	45563	Lalande, ♇ trop faible de 10″.
33475	45604	Lalande, ♇ trop faible de 10″.
33496	45640	Lalande, ♇ trop faible de 10″.
33522	45664	Lalande, ♇ trop faible de 10″.
33526		(4040 Groombridge). Faible mouvement propre $d♃ = -0^s,008$.
33528	45666	Lalande, ♃ trop faible de 1^s.
33532	45678	Lalande, ♇ trop faible de 10″.
33559	45741	Lalande, ♃ trop forte de 1^s.
33565	45715	Lalande, ♇ trop faible de 10″.
33572	45735	Lalande, ♇ trop faible de 5″ à 6″.

Numéros.		
Paris.	Lalande.	Nature des discordances.
33580	45737	Lalande, $\mathcal{D}$ trop faible de 10″.
33606	45768	Lalande, $\mathcal{D}$ trop faible de 10″.
33609	45767	Lalande, $\mathcal{D}$ trop faible de 15″.
33617	45784	Lalande, $\mathcal{D}$ trop faible de 10″.
33636	45808	Lalande, $\mathcal{D}$ trop faible de 10″.
33639	45798	Lalande, $\mathcal{D}$ trop faible de 10″.
33654	45814	Lalande, $\mathcal{R}$ trop faible de 1^s.
33656	45812	Lalande, $\mathcal{D}$ trop faible de 7″ à 8″.
33665	45816	Lalande, $\mathcal{D}$ trop faible de 10″.
33676	45862	Lalande, $\mathcal{R}$ trop faible de 1^s.
33701	45859	Lalande, $\mathcal{D}$ trop faible de 10″.
33709	45870	Lalande, $\mathcal{D}$ trop faible de 10″.
33714	45873	Lalande, $\mathcal{D}$ trop faible de 10″.
33741	45930	Faibles mouvements propres $d\mathcal{R} = +0^s,0077$, $d\mathcal{D} = 0'',000$.
33743	45929	Lalande, $\mathcal{D}$ trop faible de 10″.
33746	45940	Lalande, $\mathcal{R}$ trop faible de 1^s.
33797	45984	Lalande, $\mathcal{D}$ trop faible de 10″.
33808	46006	Lalande, $\mathcal{D}$ trop faible de 10″.
33815	46018	Lalande, $\mathcal{D}$ de 46019 trop faible de 30″.
33827	46023	Lalande, $\mathcal{D}$ trop faible de 10″.
33841	46055	On n'a pu décider si Lal. avait $\mathcal{R}$ trop faible de 1^s ou bien si l'étoile avait un mouvement propre $d\mathcal{R} = +0^s,0140$ (Lal., Paris II, Bonn, Paris III).
33842	46046	Lalande, $\mathcal{D}$ trop faible de 10″.
33851	46059	Lalande, $\mathcal{D}$ trop faible de 7″ à 8″.
33859	46087	L'étoile pourrait avoir mouvement propre $d\mathcal{R} = +0^s,0150$.
33870	46092	Lalande, $\mathcal{R}$ trop faible de 1^s.
33873	46134	Lalande, $\mathcal{D}$ trop faible de 10″.
33875	46104	Lalande, $\mathcal{D}$ 46104 trop faible de 30″.
33890	46114	Lalande, $\mathcal{D}$ trop faible de 10″.
33909	46149	Lalande, $\mathcal{R}$ trop faible de 1^s.
33911	46142	Lalande, $\mathcal{R}$ trop forte de 1^s.
33916	46157	Les Tables de von Asten augmentent $\mathcal{R}$, Baily, de $0^s,44$.
33917	46144	Lalande 46144, les Tables de von Asten augmentent $\mathcal{D}$, Baily, de 13″,4.
33918	46156	Lalande, $\mathcal{R}$ trop faible de 1^s.
33938	46165	L'étoile pourrait avoir mouvements propres $d\mathcal{R} = +0^s,013$ et $d\mathcal{D} = -0'',18$.
33949	46183	Lalande, $\mathcal{D}$ trop faible de 10″.
33952	46186	Lalande, $\mathcal{D}$ trop forte de 10″.
33953	46184	Lalande, $\mathcal{D}$ trop faible de 10″.
33973	46221	L'étoile pourrait avoir mouvements propres $d\mathcal{R} = +0^s,043$, et $d\mathcal{D} = -0'',22$, mais Weisse paraît avoir $\mathcal{R}$ trop faible de $0^s,60$ et $\mathcal{D}$ trop faible de 4″.
33975	46219	Lalande, $\mathcal{D}$ trop faible de 10″.
33978	46233	Lalande, $\mathcal{R}$ doit être diminuée de 9^s : erreur de réduction de Baily; $\mathcal{D}$ trop faible de 25″.
33980	46227	Lalande, $\mathcal{R}$ trop faible de 1^s.
33983	46226	Lalande, $\mathcal{D}$ trop forte de 30″.
34002	46257	Lalande, $\mathcal{D}$ trop faible de 10″.
34009	46264	Lalande, $\mathcal{R}$ trop faible de 1^s.
34015	46272	Lalande, $\mathcal{D}$ trop faible de 10″.
34021	46279	Lalande, $\mathcal{R}$ trop faible de 1^s.
34023	46289	Lalande, $\mathcal{R}$ trop faible de 1^s.
34043	46328	Lalande, $\mathcal{D}$ trop faible de 10″.
34061	46366	Lalande, $\mathcal{D}$ trop faible de 10″.
34065	46371	Lalande, $\mathcal{D}$ trop faible de 10″.
34072	46396	Lalande, $\mathcal{R}$ trop faible de 2^s.
34084	46398	L'étoile pourrait avoir mouvement propre $d\mathcal{R} = -0^s,008$.
34087	46422	Lalande, $\mathcal{D}$ trop faible de 10″.
34104	46459	Lalande, $\mathcal{R}$ trop faible de 1^s.

Numéros. Paris.	Lalande.	Nature des discordances.
34123	46479	Lalande, ♇ trop faible de 10″.
34148	46510	Lalande, ♇ trop faible de 10″.
34154	46518	Lalande, ♇ trop faible de 10″.
34155	46521	Lalande, ♇ trop faible de 30″.
34156	46522	Lalande, ♇ trop faible de 10″.
34160	46525	Lalande, ♇ trop faible de 10″.
34161	46527	Lalande, ♇ trop faible de 10″.
34166	46538	Lalande 46539 et 46538, ♃ trop faibles de 1ˢ.
34170	46535	Lalande, ♇ trop faible de 10″.
34177	46546	Les Tables de von Asten diminuent ♄, Baily, de 0ˢ,73. Il paraîtrait y avoir erreur de signe dans le facteur $K'\frac{z-Z}{100}$ de la réduction de Baily.
34181	46549	Lalande, ♇ trop faible de 10″.
34195	46569	Lalande, ♃ trop faible de 1ˢ.
34200	45572	Lalande, ♇ trop faible de 10″.
34206	46576	Lalande, ♇ trop faible de 10″.
34213	46586	Lalande, ♇ trop faible de 10″.
34215	46595	Lalande, ♃ trop forte de 1ˢ.
34223	46600	Lalande, ♃ trop faible de 1ˢ.
34224	46596	L'étoile possède mouvements propres $d\,♃ = -0^s,0070$; $d\,♇ = +0'',082$.
34248	46620	Lalande, ♃ trop faible de 1ˢ.
34283	46661	Lalande, ♇ trop faible de 10″.
34284	46660	Lalande, ♇ trop faible de 10″.
34292	46672	Lalande, ♇ trop faible de 90″.
34330	46722	Lalande, ♃ trop faible de 1ˢ.
34334	46725	Lalande, ♃ trop faible de 1ˢ, et ♇ trop faible de 10″.
34337	46729	Les Tables de von Asten augmentent ♃, Baily, de 0ˢ,86.
34360	46747	Lalande, ♃ trop forte de 1ˢ.
34380	46767	Lalande, ♇ trop faible de 10″.
34384	46782	Lalande, ♃ trop forte de 3ˢ; ♇ trop faible de 10″.
34387	46774	Lalande, ♇ trop faible de 10″.
34400	46794	Lalande, ♃ trop faible de 1ˢ.
34409	46797	Lalande, ♃ trop faible de 1ˢ; ♇ trop faible de 10″.
34414	46805	Lalande, ♇ trop faible de 10″.
34419	46822	Lalande, ♃ trop faible de 1ˢ.
34461	46872	Lalande, ♇ trop faible de 10″.
34481	46893	Lalande, ♇ trop faible de 10″.
34482	46900	Lalande, ♇ trop faible de 10″.
34483	46896	Lalande, ♇ trop faible de 5″.
34484	46894	On n'a pu décider si l'étoile a un mouvement propre $d\,♃ = +0^s,015$ ou bien si Lalande a ♃ trop faible de 1ˢ.
34487	46904	Lalande, ♃ trop faible de 1ˢ.
34490	46908	Lalande, ♃ trop forte de 1ˢ.
34491	46909	Lalande, ♇ trop faible de 10″.
34501	46920	Lalande, ♃ trop faible de 1ˢ.
34513	46929	Lalande, ♃ trop faible de 1ˢ.
34523	46946	Lalande, ♃ trop faible de 1ˢ.
34538	46968	Lalande, ♃ trop faible de 1ˢ.
34546	46980	Lalande 46980, ♃ trop faible de 2ˢ.
34552	46992	Lalande, ♇ trop faible de 10″.
34562	47009	Lalande, ♃ trop faible de 1ˢ,50.
34572	47037	Lalande, ♇ trop faible de 10″.
34622	47121	Lalande, ♃ trop faible de 1ˢ.
34632	47133	Lalande, ♇ trop faible de 10″.
34646	47155	Lalande, ♃ trop faible de 1ˢ.
34647	47156	Lalande 47156, ♇ trop forte de 30″.

Numéros. Paris.	Lalande.	Nature des discordances.
34657	47171	Lalande, ♇ trop forte de 10″.
34661	47182	Lalande, ♄ trop forte de 1ˢ.
34684	47205	Lalande, ♄ trop faible de 1ˢ,50; ♇ trop faible de 10″.
34693	47216	Lalande, ♄ trop faible de 1ˢ.
34695	47217	Lalande, ♇ trop faible de 10″.
34697	47219	Lalande, ♇ trop faible de 10″.
34714	47232	Lalande, ♄ trop faible de 5ˢ.
34728	47251	Lalande, ♄ trop faible de 0ˢ,70.

III.

Le Tableau suivant contient les étoiles pour lesquelles le manque de positions intermédiaires ne nous a pas permis d'établir la nature des discordances. En général, ces étoiles ne sont observées que par Lalande ou par l'Observatoire de Paris; cependant, dans quelques cas, nous avons pu trouver leurs coordonnées dans un autre Catalogue; mais alors, comme la date des observations de ce Catalogue se trouvait rapprochée de celle du Catalogue de l'Observatoire de Paris, nous avons pu être rassuré sur la valeur de notre position, tout en restant indécis sur la cause à attribuer à la discordance. Nous donnons les numéros du Catalogue de l'Observatoire de Paris et du Catalogue de Lalande, auxquels se rapporte l'étoile, et, dans une autre colonne, on trouve la grandeur de l'écart remarqué soit en ascension droite, soit en distance polaire. Cette dernière valeur est déduite de la comparaison de la position du Catalogue de l'Observatoire de Paris avec celle obtenue par Lalande et réduite au moyen des Tables de von Asten; elle est donnée dans le sens Paris-Lalande. Nous avons ajouté les caractères I, II, III désignant respectivement les intervalles approximatifs de 45,60 et 75 ans qui peuvent séparer nos observations de celles de Lalande. Si l'on veut obtenir la valeur exacte de cet intervalle, il suffit de faire, dans notre Catalogue, la différence des nombres donnés pour l'année moyenne de Lalande et l'époque moyenne de nos observations.

Numéros. Paris.	Lalande.	$d\alpha$.	$d\mathcal{P}$.		Numéros. Paris.	Lalande.	$d\alpha$.	$d\mathcal{P}$.	
23375	33243		+15″,9	III	25781	36292	— 1ˢ,00	+15″,8	III
23386	33289	+ 1ˢ,24		III	26140	36804		+ 7,7	III
23523	33455	+ 0,91		III	26178	36874		+ 7,1	III
23592	33583	+ 1,18	+ 4,8	III	26348	36983	+ 0,94	+ 6,6	III
23808	33859		+10,5	III	26369	37038	+ 0,64		III
24360	34542		+ 8,6	III	26451	37100		+ 8,4	II
24363	34502		+10,5	II	26832	37513	+ 0,80	+29,2	III
24363	34502		+13,7	III	27707	38824	+ 1,00		III
25035	35398	+ 1,47	— 7,1	III	27937	39075		—16,7	II
25258	35607		+10,5	III	27979	39161		—10,9	III
25268	35638		—24,6	III	28256	39444		+59,6	III
25424	35865		+12,0	III	28318	39507		+ 8,1	II
25489	35998		—13,9	III	28642	39891	— 0,88		III
25574	36120		+14,6	III	28839	40100	+ 0,90		III

Numéros.				
Paris.	Lalande.	$d\alpha$.	$d\mathcal{P}$.	
29305	40600		+31″,8	III
29632	40934	+ 0ˢ,72		III
30019	41388	+ 0,71	—15,1	III
30234	41642	— 0,79	— 6,3	III
30543	42030	+ 1,10	+10,1	III
30576	42032		+ 7,4	II
30843	42348		+11,9	II
31010	42595	+ 1,51		III
31371	42954	— 1,01		III
31476	43071		+ 7,6	III
31751	43432	+ 0,86		III
31898	43578	+ 0,85	+26,1	III
31920	43605	+ 0,82		II
32511	44330	— 1,02		III
32586	44469	+ 1,29		III

Numéros.				
Paris.	Lalande.	$d\alpha$.	$d\mathcal{P}$.	
33015	44959	+ 1ˢ,41	—21″,9	III
33234	45291	+ 1,43	—14,8	III
33288	45361		+ 9,4	II
33318	45415	— 1,55	+12,6	III
33435	45559	+ 2,04		III
33556	45718	+ 1,03		III
33646	45805		+10,2	III
34094	46441		—26,4	III
34096	46449		+12,5	III
34443	46851		+10,5	II
34472	46880	+ 1,02		II
34472	46880	+ 1,14		III
34511	46930	+ 1,05		II
34725	47247	— 1,17	+10,4	III

CATALOGUE

DE

L'OBSERVATOIRE DE PARIS.

(Observations méridiennes de 1837 à 1881.)

QUATRIÈME PARTIE (XVIII^{h} A XXIV^{h}).

Les positions données résultent des observations méridiennes faites à l'Observatoire de Paris de 1837 à 1881, et sont rapportées aux époques moyennes suivantes :

I. — 1845,0. — Observations faites de 1837 à 1853.
II. — 1860,0. — Observations faites de 1854 à 1867.
III. — 1875,0. — Observations faites de 1868 à 1881.

Lorsqu'une même étoile est désignée, dans Lalande, par plusieurs numéros successifs, nous ne rapportons que le premier.

Pour un petit nombre d'étoiles, la grandeur n'ayant pas été notée par les observateurs, nous reproduisons celle qui est inscrite dans Lalande ou, à défaut de Lalande, dans le Catalogue désigné à la dernière colonne; dans ce cas, le chiffre qui représente la grandeur est accompagné d'un astérisque *.

Dans la comparaison Paris-Lalande, nous avons tenu compte des corrections indiquées par Argelander (*Astr. Beobacht.*, Bonn, VII).

La colonne *Désignations diverses* contient :

1° Pour les étoiles principales, le nombre de Flamsteed ou la lettre de Bayer, avec le nom de la constellation;

2° Le numéro du Catalogue de Bradley pour toutes les étoiles de ce Catalogue non comprises dans la catégorie précédente;

3° La référence à un Catalogue connu pour toutes les étoiles qui ne se trouvent pas dans Lalande.

Les abréviations dont nous avons fait le plus ordinairement usage sont les suivantes :

A.	Argelander (Durchmusterung). Le nombre qui suit est celui de la zone.
A. O.	Argelander-Œltzen.
B. A. C.	Catalogue de l'Association Britannique.
Br.	Bradley.
Brux.	Catalogue de l'Observatoire de Bruxelles.
Gr.	Groombridge.
Hersc.	Herschel, Catalogue d'étoiles doubles, 1830.
L.	Lalande.
Mn_1 et Mn_2.	Munich (*Nouvelles Annales*, t. I et II).
R_1, R_2 et R_3.	Radcliffe 1845, 1860 et 1890.
Sf.	Schönfeld (Durchmusterung). Zones australes de Bonn.
Sj.	Schjellerup.
Str.	Struve, Catalogue de Dorpat.
T.	Thomé (Durchmusterung). Zones australes de Cordoba.
W_1.	Weisse $+15°$ à $-15°$.
W_2.	Weisse $+15°$ à $+45°$.
YF.	Yarnall-Frisby. — Troisième édition du Catalogue de Yarnall.

N^os d'ordre.		Gr.	Nombre d'observ.			Année moyenne 1800 +			Ascensions droites.			Précession à partir de 1875,0.	Paris—Lalande.		
Paris.	Lal.		I.	II.	III.	I.	II.	III.	1845,0. I.	1860,0. II.	1875,0. III.		I.	II.	III.
									m s	m s	h m s	s s	s	s	s
23350	33249	7.8	.	2	1	..	66,5	81,5	....	59.30,80	18. 0. 0,20	+1,970t+0,000 01 t^2	..	+0,72	+0,57
23351	33208	8	.	1	1	..	61,6	71,5	....	59.19,40	18. 0. 0,75	+2,751 +0,000 01	..	—0,14	—0,05
23352	33238	8	.	.	1	..	..	81,5	....	....	18. 0. 2,17	+2,217 +0,000 01	..	..	+0,55
23353	33233	7.8	.	1	1	..	66,5	81,5	....	59.29,65	18. 0. 4,07	+2,282 +0,000 01	..	+0,67	+0,86
23354	..	8	.	1	1	..	61,5	70,5	....	59.28,21	18. 0. 5,27	+2,478 +0,000 01	..	..	..
23355	33226	8.9	.	1	1	..	58,5	70,5	....	59.29,82	18. 0. 7,02	+2,484 +0,000 01	..	+0,75	+0,69
23356	33234	7.8	.	.	2	..	..	72,5	....	....	18. 0. 7,75	+2,328 +0,000 01	..	..	+0,30
23357	33173	5.6	2	2	4	39,6	60,0	76,5	58.16,09	59.13,01	18. 0. 9,94	+3,796 +0,000 01	+0,12	+0,11	+0,10
23358	..	9	2	.	.	46,4	..	..	58.20,82	....	18. 0.10	+3,642 +0,000 01	..	..	..
23359	..	6	3	.	.	41,6	..	..	58.55,84	....	18. 0.12	+2,541 +0,000 01	..	..	..
23360	33237	7.8	.	.	3	..	..	75,2	....	....	18. 0.12,94	+2,374 +0,000 01	..	..	+0,36
23361	..	9	1	.	.	48,4	..	..	58.26,36	....	18. 0.15	+3,635 +0,000 01	..	..	..
23362	..	9.10	.	.	1	..	..	70,6	....	....	18. 0.16,82	+2,338 +0,000 01	..	..	..
23363	33251	7.8	.	.	4	..	..	70,8	....	....	18. 0.17,84	+2,194 +0,000 01	..	..	+0,36
23364	33200	6.7	.	1	1	..	61,5	79,5	....	59.34,55	18. 0.21,83	+3,147 +0,000 01	..	+0,30	+0,38
23365	..	6*	3	.	.	42,2	..	..	58.49,20	....	18. 0.33	+3,484 +0,000 01	..	..	..
23366	33256	7.8	.	1	1	..	59,4	73,5	....	59.58,56	18. 0.33,86	+2,340 +0,000 01	..	—0,32	—0,12
23367	33296	8	.	.	2	..	..	81,6	....	....	18. 0.36,34	+1,666 +0,000 01	..	..	+0,40
23368	33216	8	.	.	3	..	..	79,6	....	59.50	18. 0.36,65	+3,113 +0,000 01	..	..	+0,15
23369	..	10	1	.	.	41,5	..	..	58.48,28	....	18. 0.36	+3,619 +0,000 01	..	..	..
23370	..	9*	.	1	.	..	57,4	..	....	59.52,85	18. 0.38	+3,009 +0,000 01	..	..	..
23371	33231	8	.	1	1	..	58,6	79,5	....	59.56,36	18. 0.38,14	+2,779 +0,000 01	..	+0,18	+0,28
23372	33285	6.7	.	.	2	..	..	72,5	....	....	18. 0.39,30	+1,947 +0,000 01	..	..	+0,85
23373	33290	7	.	.	2	..	..	80,6	....	....	18. 0.40,67	+1,831 +0,000 01	..	..	+0,48
23374	33188	8.9*	1	.	.	47,5	..	..	58.48,97	....	18. 0.42	+3,778 +0,000 01	+0,14	..	..
23375	33243	8	.	2	.	..	60,6	..	....	0. 2,16	18. 0.42	+2,699 +0,000 01	..	+0,35	..
23376	33229	7.8	.	6	1	..	58,3	71,6	....	59.59,59	18. 0.43,59	+2,921 +0,000 01	..	—0,15	+0,04
23377	33255	5.6	18	31	8	43,8	63,9	72,1	59.30,29	0. 8,12	18. 0.46,02	+2,525 +0,000 01	+0,11	+0,06	+0,09
23378	33240	7	.	1	2	..	56,5	71,6	....	0. 9,25	18. 0.52,31	+2,863 +0,000 01	..	+0,04	+0,17
23379	33267	8	.	.	1	..	..	81,5	....	....	18. 0.54,74	+2,432 +0,000 01	..	..	+0,85
23380	33270	8	.	.	6	..	..	75,2	....	....	18. 0.54,79	+2,429 +0,000 01	..	..	+0,60
23381	33203	8	1	.	.	49,5	..	..	59.11,62	....	18. 0.59	+3,591 +0,000 01	+0,19	..	..
23382	33306	7	.	.	2	..	..	81,5	....	....	18. 1. 0,03	+1,827 +0,000 01	..	..	—0,16
23383	..	8.9	.	1	.	..	57,4	..	....	0. 8,97	18. 1. 2	+3,554 +0,000 01	..	..	..
23384	33242	7	8	2	16	50,3	56,5	70,1	59.33,66	0.18,82	18. 1. 4,07	+3,013 +0,000 01	+0,26	+0,22	+0,27
23385	33215	7	.	1	2	..	55,4	74,5	....	0.13,42	18. 1. 6,20	+3,520 +0,000 01	..	—0,34	—0,35
23386	33289	8.9	.	.	4	..	..	74,5	....	....	18. 1. 6,22	+2,186 +0,000 01	..	..	+1,23
23387	33308	7.8	.	.	1	..	..	81,6	....	....	18. 1. 6,71	+1,870 +0,000 01	..	..	—0,09
23388	33210	7*	2	.	.	46,4	..	..	59.21,04	....	18. 1. 9	+3,597 +0,000 01	+0,04	..	..
23389	33291	6.7	.	1	2	..	58,6	79,5	....	0.37,22	18. 1.10,56	+2,229 +0,000 01	..	—0,19	—0,28
23390	33257	7.8	.	2	.	..	61,0	..	....	0.28,76	18. 1.12	+2,914 +0,000 01	..	—0,51	..
23391	33222	8	4	1	1	40,6	55,6	79,5	59.31,33	0.23,32	18. 1.15,32	+3,465 +0,000 01	+0,02	+0,04	+0,06
23392	33254	8	.	2	1	..	58,1	71,6	....	0.33,48	18. 1.17,47	+2,918 +0,000 01	..	—0,04	+0,18
23393	33286	8.9	.	2	1	..	59,1	70,5	....	0.41,76	18. 1.18,48	+2,438 +0,000 01	..	—0,05	+0,10
23394	33262	5	14	6	.	48,1	59,9	..	59.53,72	0.36,66	18. 1.19	+2,866 +0,000 01	+0,26	+0,22	..
23395	33235	8	.	2	1	..	67,6	78,6	59.42	0.32,04	18. 1.22,09	+3,320 +0,000 01	..	—0,39	—0,14
23396	33245	8	.	2	4	..	57,1	75,3	....	0.35,10	18. 1.23,68	+3,238 +0,000 01	..	—0,09	—0,09
23397	..	4*	25	.	.	39,2	..	..	0. 0,15	....	18. 1.25	+2,846 +0,000 01	..	..	..
23398	..	8.9	1	.	.	44,6	..	..	0.44,47	....	18. 1.26	+1,386 +0,000 01	..	..	..
23399	33227	8.9	.	.	1	..	..	76,6	....	....	18. 1.27,23	+3,531 +0,000 01	..	..	—0,55
23400	33226	8*	.	.	.	..	..	..	....	....	18. 1.31	+1,702t+0,000 01 t^2	..	..	..

23350 à 23400.

N°s. — PARIS.	NOMBRE d'observ. I.	II.	III.	ANNÉE MOYENNE. 1800 + I.	II.	III.	DISTANCES AU PÔLE NORD. 1845,0. I.	1860,0. II.	1875,0. III.	PRÉCESSION à partir de 1875,0.	PARIS—LALANDE. I.	II.	III.	ANNÉE moy. de Lal. 1790 +	DÉSIGNATIONS diverses.
							′ ″		° ′ ″	″	″	″	″		
50	.	2	1	..	66,5	81,5	...	31.28,5	50.31.28,8	0,00*t*—0,0014 *t*²	..	+ 2,0	+ 2,0	3,6	
51	.	3	.	..	58,9	..	...	31.29,4	76.31.	0,00 —0,0020	..	+ 4,0	..	4,5	
52	.	.	1	..	..	81,5	...	...	57.25.42,9	0,00 —0,0016	..	..	— 0,4	9,4	
53	.	1	1	..	66,5	81,5	...	27.17,8	59.27.16,6	— 0,01 —0,0017	..	+ 1,6	+ 0,1	5,4	
54	.	1	.	..	61,5	..	...	3.32,0	66. 3.	— 0,01 —0,0018	..	..	..	..	1898 W_2.
55		1	1	..	58,5	70,5	...	16.37,4	66.16.38,1	— 0,01 —0,0018	..	+ 9,3	+ 9,8	9,5	
56	.	.	2	..	..	72,5	...	...	60.55.34,6	— 0,01 —0,0017	..	..	— 3,5	5,4	
57	.	1	4	..	60,6	76,5	28.	28. 6,7	118.28. 7,7	— 0,01 —0,0028	..	+ 3,3	+ 3,9	10,5	
58	.	.	.	..	..	..	7.	...	113. 7.	— 0,02 —0,0027	..	..	..	..	24648 Gould.
59	.	.	.	..	..	..	21.	...	68.21.	— 0,02 —0,0019	..	..	..	..	1900 W_2.
60	.	.	3	..	..	75,2	...	...	62.26.38,5	— 0,02 —0,0017	..	..	0,0	7,6	
61	.	.	.	..	..	..	53.	...	112.53.	— 0,02 —0,0027	..	..	..	..	7781 YF.
62	.	.	.	..	..	..	...	...	61.14.	— 0,02 —0,0017	..	..	..	..	2912 A+ 28°.
63	.	.	4	..	..	70,8	...	...	56.43.41,8	— 0,03 —0,0016	..	..	+16,4	5,5	
64	.	1	1	..	61,5	79,5	...	14.49,8	93.14.49,9	— 0,03 —0,0023	..	— 4,1	— 4,0	4,5	
65	1	.	.	43,6	..	..	10. 8,7	...	107.10.	— 0,05 —0,0025	..	..	..	..	17670 A. O.
66	.	1	1	..	59,4	73,5	...	19.24,5	61.19.24,9	— 0,05 —0,0017	..	+ 1,9	+ 2,7	6,5	
67	.	.	2	..	..	81,6	...	...	43.33.56,8	— 0,05 —0,0012	..	..	— 1,3	6,6	
68	.	1	3	..	57,7	79,6	...	46.54,2	91.46.53,8	— 0,05 —0,0023	..	+ 4,3	+ 4,3	4,5	
69	.	.	.	..	..	..	17.	...	112.17.	— 0,05 —0,0026	..	..	..	..	17669 A. O.
70	.	.	.	..	..	..	...	21.	87.21.	— 0,06 —0,0022	..	..	..	..	6087 Albany.
71	.	3	1	..	57,9	79,5	...	39.48,8	77.39.48,5	— 0,06 —0,0020	..	+ 1,2	+ 1,3	4,5	
72	.	.	3	..	..	71,5	...	...	49.55.29,5	— 0,06 —0,0014	..	..	0,0	3,6	
73	.	.	3	..	..	80,9	...	...	47. 8.49,7	— 0,06 —0,0013	..	..	+ 1,1	3,6	
74	.	.	.	..	..	..	52.	...	117.52.	— 0,06 —0,0028	..	..	..	10,5	
75	.	3	.	..	59,5	..	...	25.38,0	74.25.	— 0,06 —0,0020	..	+17,5	..	4,4	
76	.	1	1	..	57,5	71,6	...	35.57,4	83.35.57,2	— 0,06 —0,0021	..	+ 2,0	+ 2,3	4,5	
77	3	1	2	43,8	58,5	70,5	47.29,3	47.28,0	67.47.27,7	— 0,07 —0,0018	+ 3,9	+ 2,4	+ 2,7	6,5	98 Hercule.
78	.	1	2	..	57,5	71,6	...	7.48,2	81. 7.50,7	— 0,08 —0,0021	..	+ 8,3	+11,5	4,5	
79	.	.	1	..	..	81,5	...	...	64.25.58,0	— 0,08 —0,0018	..	..	+ 1,7	5,5	
80	.	.	6	..	..	75,2	...	...	64.19.36,8	— 0,08 —0,0018	..	..	+ 0,6	5,5	
81	.	.	.	..	..	..	16.	...	111.16.	— 0,09 —0,0026	..	..	..	5,5	
82	.	.	2	..	..	81,5	...	...	47. 3. 5,7	— 0,09 —0,0013	..	..	— 2,5	3,6	
83	.	1	.	..	57,4	..	...	53. 0,0	109.53.	— 0,09 —0,0026	..	..	..	..	2949 Cincinnati
84	.	1	15	..	56,4	70,1	31.	31.54,5	87.31.55,6	— 0,09 —0,0022	..	— 5,5	— 3,5	4,5	2272 Br.
85	.	2	2	..	56,9	74,5	...	34. 1,2	108.33.59,4	— 0,10 —0,0026	..	+ 1,2	+ 0,3	5,5	
86	.	.	4	..	..	74,5	...	...	56.29. 6,1	— 0,10 —0,0016	..	..	+ 0,7	7,5	
87	.	.	1	..	..	81,6	...	...	48. 3.57,3	— 0,10 —0,0014	..	..	— 2,2	7,5	
88	.	.	.	..	..	..	27.	...	111.27.	— 0,10 —0,0026	..	..	..	5,5	
89	.	1	2	..	58,6	79,5	...	46.45,6	57.46.43,8	— 0,10 —0,0016	..	— 0,7	— 1,3	9,4	
90	.	2	.	..	60,5	..	...	18.32,1	83.18.	— 0,11 —0,0021	..	+11,0	..	4,5	
91	1	1	1	40,6	56,6	79,5	25.55,2	25.53,1	106.25.52,7	— 0,11 —0,0025	— 0,2	— 2,4	— 1,7	9,4	
92	.	1	1	..	56,5	71,6	...	28.10,6	83.28. 9,7	— 0,11 —0,0021	..	+ 3,6	+ 3,9	4,5	
93	.	1	1	..	58,7	70,5	...	40. 3,3	64.39.59,4	— 0,11 —0,0018	..	+ 8,1	+ 5,5	5,5	
94	1	4	.	46,5	59,5	..	16.51,6	16.50,2	81.16.	— 0,12 —0,0021	— 0,1	— 1,1	..	4,5	71 Ophiuchus.
95	1	2	1	40,6	67,6	78,6	33.56,5	33.53,8	100.33.55,2	— 0,12 —0,0024	+10,9	+ 8,3	+11,0	7,5	
96	.	2	4	..	57,1	75,3	...	8. 3,5	97. 8. 2,7	— 0,12 —0,0024	..	+ 2,6	+ 3,1	6,0	
97	4	.	.	37,9	..	..	27.13,5	...	80.27.	— 0,12 —0,0021	..	..	..	..	72 Ophiuchus.
98	.	.	.	..	..	..	25.	...	38.25.	— 0,13 —0,0010	..	..	..	..	5447 Cambrid.
99	.	.	1	..	..	76,6	...	...	108.59.29,7	— 0,13 *t*—0,0012 *t*²	..	..	— 1,7	5,5	
00	.	.	1	..	..	80,5	...	...	44.18.24,7	— 0,13 *t*—0,0012 *t*²	..	..	+ 5,0	6,6	

N^os d'ordre. Paris.	N^os d'ordre. Lal.	Gr.	Nombre d'observ. I.	Nombre d'observ. II.	Nombre d'observ. III.	Année moyenne 1800 + I.	Année moyenne 1800 + II.	Année moyenne 1800 + III.	Ascensions droites. 1845,0. I.	Ascensions droites. 1860,0. II.	Ascensions droites. 1875,0. III.	Précession à partir de 1875,0.	Paris—Lalande. I.	Paris—Lalande. II.	Paris—Lalande. III.
									m s	m s	h m s	s s	s	s	s
23401	..	8	6	.	.	40,7	..	..	0. 9,38	....	18. 1.34	+2,848t+0,000 01 t^2	..	..	..
23402	33271	8.9	.	.	3	..	..	74,2	....	....	18. 1.36,56	+2,985 +0,000 01	..	..	+0,36
23403	3333-7	8	4	.	2	40,6	..	81,5	0.51,66	....	18. 1.39,08	+1,580 +0,000 01	+0,06	..	+0,09
23404	33228	8	.	1	3	..	55,6	81,2	....	0.44,07	18. 1.39,09	+3,666 +0,000 01	..	−0,09	−0,06
23405	33236	8.9	.	.	3	..	..	79,9	....	....	18. 1.40,05	+3,555 +0,000 01	..	..	−0,25
23406	33300	8	.	1	4	..	58,5	71,3	....	1. 4,58	18. 1.41,65	+2,468 +0,000 01	..	+1,42	+1,48
23407	33261	8.9	.	1	5	..	58,4	76,4	....	0.54,40	18. 1.42,11	+3,178 +0,000 01	..	+0,44	+0,48
23408	33321	9*	.	1	.	..	59,6	..	....	1. 2,45	18. 1.42	+2,689 +0,000 01	..	−0,33	..
23409	..	9	.	1	.	..	58,5	..	....	1. 5,50	18. 1.44	+2,593 +0,000 01	..	..	..
23410	33299	8	.	.	6	..	..	72,5	....	....	18. 1.44,47	+2,537 +0,000 01	..	..	−0,20
23411	33324	7.8	.	1	6	..	59,6	76,6	....	1. 4,33	18. 1.44,70	+2,690 +0,000 01	..	+0,27	+0,29
23412	33328	9	.	1	2	..	59,6	80,1	....	1. 7,29	18. 1.47,66	+2,689 +0,000 01	..	+0,96	+0,99
23413	..	9	.	1	.	..	58,5	..	....	1.10,45	18. 1.47	+2,481 +0,000 01	..	..	..
23414	33283	8	.	1	2	..	57,4	80,0	....	1. 4,67	18. 1.48,53	+2,912 +0,000 01	..	−0,44	−0,26
23415	33280	7.8	.	1	2	..	58,5	79,5	....	1. 4,07	18. 1.49,36	+3,020 +0,000 01	..	−0,21	−0,21
23416	..	9	4	.	.	40,6	..	..	1. 4,76	....	18. 1.52	+1,578 +0,000 01	..	..	..
23417	33266	8.9	.	1	3	..	59,4	74,6	....	1. 5,42	18. 1.53,89	+3,228 +0,000 01	..	+0,37	+0,43
23418	33322	8.9	.	.	3	..	..	73,5	....	1.24	18. 1.54,51	+2,036 +0,000 01	..	..	+0,37
23419	33295	8.9	.	2	.	..	57,6	..	....	1.13,80	18. 1.55	+2,765 +0,000 01	..	+0,14	..
23420	..	8.9*	1	.	.	46,4	..	..	0. 9,60	....	18. 1.59	+3,655 +0,000 01	..	..	..
23421	..	8.9	.	2	.	..	58,5	..	....	1.20,81	18. 1.59	+2,593 +0,000 01	..	..	..
23422	33278	8	.	3	4	..	58,3	74,8	....	1.12,27	18. 1.59,85	+3,175 +0,000 01	..	−0,59	−0,63
23423	33264	7.8	.	2	2	..	57,5	73,6	....	1.10,70	18. 2. 0,90	+3,349 +0,000 01	..	−0,03	−0,06
23424	..	6r	5	.	.	39,6	..	..	0. 6,25	....	18. 2. 2	+3,866 +0,000 01	..	..	..
23425	33302	6.7	.	4	1	..	57,5	75,6	....	1.21,39	18. 2. 2,94	+2,761 +0,000 01	..	+0,02	+0,15
23426	33284	8	.	2	2	..	60,5	77,6	....	1.17,74	18. 2. 4,37	+3,106 +0,000 01	..	−0,08	−0,04
23427	33312	8	.	3	.	..	58,2	..	....	1.26,11	18. 2. 5	+2,594 +0,000 01	..	+0,71	..
23428	33338	8	.	.	5	..	..	81,0	....	....	18. 2. 6,11	+1,893 +0,000 01	..	..	−0,08
23429	33325	8	.	2	2	..	66,5	81,5	....	1.38,11	18. 2.11,79	+2,244 +0,000 01	..	+0,35	+0,38
23430	33294	8	.	6	.	..	60,4	..	....	1.28,78	18. 2.14	+3,055 +0,000 01	..	−0,02	..
23431	..	6	18	1	.	46,6	62,5	..	1. 8,60	1.42,45	18. 2.16	−2,282 +0,000 01	..	..	..
23432	33363	6.7	.	.	3	..	..	81,2	....	....	18. 2.17,63	−1,515 +0,000 01	..	..	+0,30
23433	33298	8.9	.	2	.	..	58,5	..	....	1.33,04	18. 2.18	−3,015 +0,000 01	..	+0,10	..
23434	..	9.10	.	1	1	..	59,4	81,6	....	1.43,75	18. 2.18,67	+2,341 +0,000 01	..	..	..
23435	33320	8.9	.	3	4	..	58,9	72,5	....	1.45,40	18. 2.21,87	+2,437 +0,000 01	..	+0,35	+0,26
23436	33274	8	.	1	2	..	55,4	79,6	....	1.30,25	18. 2.23,17	+3,528 +0,000 01	..	−0,32	−0,31
23437	33323	9	.	.	3	..	..	71,5	....	....	18. 2.27,43	+2,466 +0,000 01	..	..	+0,77
23438	33348	7.8	.	.	2	..	..	81,5	....	....	18. 2.28,30	+1,936 +0,000 01	..	..	+0,17
23439	33272	9	.	1	2	..	55,6	80,0	....	1.33,95	18. 2.28,93	+3,660 +0,000 01	..	−0,16	−0,08
23440	33287	8	.	3	1	..	58,2	78,6	....	1.41,65	18. 2.33,09	+3,437 +0,000 01	..	−0,10	−0,21
23441	33309	7.8	.	1	2	..	58,3	79,5	....	1.48,70	18. 2.34,09	+3,025 +0,000 01	..	+0,03	+0,05
23442	33310	7.8	.	.	8	..	..	76,3	....	....	18. 2.34,81	+3,019 +0,000 01	..	..	+0,34
23443	33351	7.8	.	.	4	..	..	81,6	....	....	18. 2.37,44	+2,035 +0,000 01	..	..	+0,18
23444	..	9	.	.	1	..	..	71,6	....	....	18. 2.39,28	+2,761 +0,000 01	..	..	..
23445	33339	4	23	9	3	44,8	59,2	70,5	1.29,85	2. 4,88	18. 2.39,93	+2,338 +0,000 01	+0,01	−0,03	−0,04
23446	..	8.9*	.	.	1	..	..	78,6	....	....	18. 2.40,20	+3,443 +0,000 01	..	..	..
23447	33347	7	.	3	4	..	66,5	78,8	....	2.11,38	18. 2.43,52	+2,142 +0,000 01	..	−0,09	−0,08
23448	33301	7	.	1	4	..	55,5	75,3	....	1.56,29	18. 2.46,45	+3,349 +0,000 01	..	+0,20	+0,13
23449	33341	8	4	1	2	48,9	58,5	79,5	1.34,66	2.10,80	18. 2.47,22	+2,417 +0,000 01	+0,62	+0,52	+0,69
23450	33307	8	.	2	2	..	57,6	76,5	....	2. 2,59	18. 2.51,44	+3,278t+0,000 01 t^2	..	−0,25	−0,57

N^os. — PARIS.	NOMBRE d'observ. I.	NOMBRE d'observ. II.	NOMBRE d'observ. III.	ANNÉE MOYENNE. 1800 + I.	ANNÉE MOYENNE. 1800 + II.	ANNÉE MOYENNE. 1800 + III.	DISTANCES AU PÔLE NORD. 1845,0. I.	DISTANCES AU PÔLE NORD. 1860,0. II.	DISTANCES AU PÔLE NORD. 1875,0. III.	PRÉCESSION à partir de 1875,0.	PARIS—LALANDE. I.	PARIS—LALANDE. II.	PARIS—LALANDE. III.	ANNÉE moy. de Lal. 1790 +	DÉSIGNATIONS diverses.
							′ ″	′ ″	° ′ ″	″ ″	″	″	″		
01	1	.	.	40,5	..	..	31.10,4	...	80.31.	— 0,14t—0,0021 t^2	..	..	..	..	376 Piazzi.
02	.	.	3	..	..	74,2	...	...	86.19.10,8	— 0,14 —0,0022	..	..	+ 2,4	4,5	
03	1	.	2	40,6	..	81,5	52.29,3	...	41.52.27,6	— 0,14 —0,0012	+ 1,7	..	+ 3,3	0,3	
04	.	.	3	..	..	81,2	...	0.	114. 0.17,9	— 0,14 —0,0027	..	..	+17,4	10,5	
05	.	.	3	..	..	79,9	...	...	109.53.29,1	— 0,15 —0,0026	..	..	— 0,5	5,5	
06	.	.	3	..	..	71,5	...	42.	65.42. 6,6	— 0,15 —0,0018	..	..	+ 1,5	9,5	
07	.	1	4	..	58,4	76,1	...	34.32,6	94.34.32,0	— 0,15 —0,0023	..	+ 5,1	+ 6,2	4,5	
08	.	.	2	..	..	79,6	...	3.	74. 3.40,7	— 0,15 —0,0020	..	..	+20,5	4,4	
09	.	.	.	..	..	..	...	19.	70.19.	— 0,15 —0,0019	..	..	..	..	3529 A + 19″.
10	.	.	5	..	..	72,3	...	...	68.14.12,4	— 0,15 —0,0018	..	..	+ 3,5	6,5	
11	.	.	5	..	..	77,9	...	5.	74. 5.31,3	— 0,15 —0,0020	..	..	+17,0	4,4	
12	.	.	1	..	..	79,6	...	3.	74. 3.27,2	— 0,15 —0,0020	..	..	+ 3,4	4,4	
13	.	.	.	..	..	..	...	11.	66.11	— 0,16 —0,0018	..	..	..	..	3264 A + 23°.
14	.	1	2	..	57,4	80,0	...	12.23,9	83.12.24,1	— 0,16 —0,0021	..	+ 5,4	+ 7,5	4,5	
15	.	.	2	..	..	79,5	...	47.	87.47.46,6	— 0,16 —0,0022	..	..	+ 0,2	4,5	
16	1	.	.	40,6	..	..	50. 8,9	...	41.50.	— 0,16 —0,0012	..	..	..	..	2511 Gr.
17	.	1	2	..	59,4	74,6	...	40.42,1	96.40.40,9	— 0,17 —0,0024	..	+ 3,5	+ 4,2	8,4	
18	.	1	3	..	67,6	73,5	...	14. 9,9	52.14. 9,0	— 0,17 —0,0015	..	+ 3,6	+ 4,9	7,5	
19	.	2	.	..	58,0	..	...	5.58,6	77. 5.	— 0,17 —0,0020	..	+ 5,3	..	4,5	
20	.	.	.	..	..	..	35.	..	113.35.	— 0,17 —0,0027	..	..	..	..	17727 A. O.
21	.	.	.	..	..	..	...	18.	70.18.	— 0,17 —0,0019	..	..	..	..	1959 W_2.
22	.	1	4	..	58,6	74,8	...	27.23,9	94.27.21,2	— 0,17 —0,0023	..	+ 3,4	+ 2,8	4,5	
23	.	2	2	..	59,0	73,6	...	45.36,8	101.45.35,6	— 0,18 —0,0024	..	+ 8,6	+ 9,5	8,6	
24	1	.	.	39,5	..	..	44.48,6	...	120.44.	— 0,18 —0,0028	..	..	..	..	367 Piazzi.
25	.	4	1	..	57,8	75,6	...	56.40,7	76.56.39,5	— 0,18 —0,0020	..	+ 2,9	+ 3,9	4,5	
26	.	3	.	..	59,9	..	...	29.55,8	91.29.	— 0,18 —0,0023	..	+12,1	..	4,5	
27	.	3	.	..	57,6	..	...	20.55,8	70.20.	— 0,18 —0,0019	..	+ 0,7	..	4,4	
28	.	.	4	..	..	80,8	...	...	48.36.49,6	— 0,18 —0,0014	..	..	+10,3	7,5	
29	.	1	2	..	66,5	81,5	...	14.15,2	58.14.12,1	— 0,19 —0,0016	..	+ 0,7	+ 0,1	9,4	
30	.	4	.	..	60,0	..	...	18. 0,6	89.18.	— 0,20 —0,0022	..	— 2,3	..	4,5	
31	5	6	.	46,0	64,7	..	27.23,8	27.20,4	59.27.	— 0,20 —0,0017	..	..	..	..	*b* Hercule.
32	.	.	3	..	..	81,2	...	...	40.40. 2,7	— 0,20 —0,0011	..	..	+ 1,2	1,2	
33	.	2	.	..	58,5	..	...	36.21,7	87.36.	— 0,20 —0,0022	..	— 0,5	..	4,5	
34	.	.	1	..	..	81,6	...	21.	61.21.47,5	— 0,20 —0,0017	..	..	..	..	8666 Cambrid.
35	.	1	4	..	58,4	72,5	...	38. 6,4	64.38. 4,6	— 0,21 —0,0018	..	+ 7,2	+ 8,2	5,5	
36	.	.	2	..	..	79,6	...	51.	108.51.44,3	— 0,21 —0,0026	..	..	+ 6,2	5,5	
37	.	.	3	..	..	71,5	...	...	65.38.10,5	— 0,22 —0,0018	..	..	+ 5,6	9,5	
38	.	.	2	..	..	81,5	...	...	49.39.10,1	— 0,22 —0,0014	..	..	0,0	3,6	
39	.	.	2	..	..	80,0	...	47.	113.47.30,8	— 0,22 —0,0027	..	..	+ 6,0	10,5	
40	.	2	1	..	59,6	78,6	...	18. 6,1	105.18. 2,8	— 0,22 —0,0025	..	— 0,9	— 1,4	9,4	
41	.	.	2	..	..	79,5	...	1.	88. 1.21,1	— 0,22 —0,0022	..	..	+ 0,5	4,5	
42	.	.	8	..	..	76,3	...	...	87.46.26,7	— 0,23 —0,0022	..	..	+ 5,7	4,5	
43	.	.	5	..	..	81,6	...	...	52.12.55,5	— 0,23 —0,0015	..	..	+ 5,4	7,5	
44	.	.	.	..	..	..	...	...	76.55.	— 0,23 —0,0020	..	..	..	..	3532 A + 13°.
45	4	3	2	47,2	59,6	70,6	15.17,9	15.14,9	61.15.11,9	— 0,23 —0,0017	+ 4,0	+ 3,3	+ 3,4	6,5	o Hercule.
46	.	.	.	..	..	..	...	...	105.34.	— 0,23 —0,0025	..	..	..	..	17740 A. O.
47	.	3	5	..	66,5	76,7	...	11.25,3	55.11.22,3	— 0,24 —0,0016	..	— 2,6	— 2,4	5,5	
48	.	1	4	..	55,5	75,3	...	44.36,4	101.44.36,4	— 0,24 —0,0024	..	+ 0,4	+ 3,5	8,6	
49	.	1	1	..	58,5	79,5	55.	55.14,8	63.55. 9,5	— 0,24 —0,0018	..	— 6,1	— 8,1	5,5	100 Hercule.
50	.	2	2	..	58,0	76,5	...	47.30,2	98.47.31,2	— 0,25t—0,0024 t^2	..	+10,0	+14,2	4,5	

N^os d'ordre. Paris.	Lal.	Gr.	Nombre d'observ. I.	II.	III.	Année moyenne. 1800+ I.	II.	III.	Ascensions droites. 1845,0. I.	1860,0. II.	1875,0. III.	Précession à partir de 1875,0.	Paris—Lalande. I.	II.	III.
									m s	m s	h m s	s s	s	s	s
23451	..	7	1	.	.	40,6	..	..	1.30,15	2.11.	18. 2.52	+2,732 t +0,000 01 t^2	..	..	..
23452	33313	8	.	4	4	..	57,8	74,5	....	2. 7,52	18. 2.55,62	+3,204 +0,000 01	..	+0,51	+0,55
23453	..	8	.	1	.	..	59,6	..	....	2.19,80	18. 3. 1	+2,776 +0,000 01	..	..	..
23454	33381	7.8	.	.	2	..	..	81,1	....	....	18. 3. 1,74	+1,806 +0,000 01	..	..	—0,58
23455	333?3	8.9	.	.	3	..	..	73,9	....	....	18. 3. 1,95	+1,944 +0,000 01	..	..	+1,21
23456	33353	8	.	1	3	..	59,6	70,5	....	2 29,08	18. 3. 3,50	+2,306 +0,000 01	..	+0,22	+0,06
23457	..	9.10	.	.	2	..	..	81,5	....	....	18. 3. 4,30	+2,341 +0,000 01	..	..	..
23458	33318	8	.	2	1	..	58,5	70,5	....	2.21,65	18. 3. 7,69	+3,062 +0,000 01	..	+0,29	+0,39
23459	..	8.9	.	.	12	..	..	74,8	....	....	18. 3.11,14	+3,011 +0,000 01	..	..	..
23460	..	10	1	.	.	41,5	..	..	1.23,18	....	18. 3.11	+3,618 +0,000 01	..	..	..
23461	33388	8	.	.	1	..	..	81,5	....	....	18. 3.15,79	+1,887 +0,000 01	..	..	—0,04
23462	33305	6.7	.	1	2	..	59,4	79,5	....	2.24,24	18. 3.20,39	+3,717 +0,000 01	..	—0,25	+0,15
23463	33333	6.7	11	51	.	44,8	56,7	..	1.51,60	2.36,19	18. 3.20	+2,978 +0,000 01	+0,03	—0,04	..
23464	33316	8.9	.	5	.	..	58,1	..	....	2.30,92	18. 3.23	+3,518 +0,000 01	..	+0,04	..
23465	33356	4.5	3	7	3	41,6	62,5	81,5	2. 7,90	2.46,28	18. 3.24,74	+2,563 +0,000 01	+0,32	+0,26	+0,27
23466	..	8	1	.	.	49,5	..	..	1.37,44	....	18. 3.25	+3,590 +0,000 01	..	..	..
23467	33370	8*	.	.	.	..	..	..	....	....	18. 3.25	+2,310 +0,000 01	..	..	..
23468	33342	7.8	.	3	1	..	58,9	69,5	....	2.44,14	18. 3.28,09	+2,928 +0,000 01	..	+0,16	+0,19
23469	33374	7.8	.	1	8	..	66,5	76,0	....	2.54,47	18. 3.28,50	+2,269 +0,000 01	..	+0,19	+0,20
23470	33371	7.8	.	.	4	..	..	75,6	....	....	18. 3.28,68	+2,738 +0,000 01	..	..	—0,10
23471	33360	5	2	1	2	43,5	58,5	72,1	2.11,92	2.50,60	18. 3.29,42	+2,584 +0,000 01	+0,57	+0,50	+0,56
23472	..	8.9	.	2	.	..	59,0	..	....	2.53,95	18. 3.34	+2,690 +0,000 01	..	..	..
23473	33345	7	.	3	2	..	57,5	71,6	....	2.53,54	18. 3.37,51	+2,926 +0,000 01	..	—0,02	+0,05
23474	33352	7.8	.	1	1	..	59,6	79,5	....	2.55,69	18. 3.37,68	+2,777 +0,000 01	..	—0,08	+0,25
23475	33319	7.8	.	1	1	..	58,5	70,5	....	2.49,72	18. 3.42,59	+3,520 +0,000 01	..	—0,30	—0,23
23476	33422	5*	1	29	3	40,7	64,1	72,6	2.48,60	3.15,67	18. 3.42,78	+1,805 +0,000 01	+0,16	+0,16	+0,20
23477	33378	6.7	.	.	2	..	..	79,5	....	....	18. 3.46,48	+2,449 +0,000 01	..	..	+0,32
23478	33334	7	.	1	2	..	56,6	78,6	....	2.58,43	18. 3.48,60	+3,332 +0,000 01	..	—0,20	—0,01
23479	33377	7.8	.	.	7	..	..	76,7	....	....	18. 3.48,67	+2,472 +0,000 01	..	..	+1,09
23480	33379	9	.	.	2	..	..	72,1	....	....	18. 3.48,97	+2,460 +0,000 01	..	..	+0,30
23481	33327	7	3	2	4	39,9	58,0	79,6	2. 3,75	2.57,09	18. 3.50,27	+3,554 +0,000 01	+0,11	+0,14	+0,01
23482	..	8 9	.	1	.	..	59,5	..	....	3. 5,73	18. 3.51	+3,016 +0,000 01	..	..	..
23483	33395	8.9	.	.	3	..	..	73,6	....	....	18. 3.52,75	+2,254 +0,000 01	..	..	+0,53
23484	..	9	.	1	.	..	59,6	..	....	3.12,72	18. 3.53	+2,689 +0,000 01	..	..	..
23485	33442	6.7	.	.	2	..	..	81,1	....	....	18. 3.54,14	+1,432 +0,000 01	..	..	+0,19
23486	33423	7	.	.	1	..	..	81,5	....	....	18. 3.56,00	+1,953 +0,000 01	..	..	+0,31
23487	33410	8	.	.	1	..	..	81,5	....	....	18. 3.57,15	+2,196 +0,000 01	..	..	+0,70
23488	33317	7	.	1	2	..	55,6	80,6	....	3. 4,52	18. 4. 1,36	+3,810 0,000 00	..	0,00	—0,31
23489	33355	7.8	.	1	1	..	57,6	73,5	....	3.15,41	18. 4. 1,37	+3,059 +0,000 01	..	—0,32	—0,24
23490	33330	5.6	3	.	.	43,7	..	..	2.15,78	....	18. 4. 5	+3,658 +0,000 01	—0,13	..	..
23491	..	9.10*	.	1	.	..	63,5	..	....	3.13,49	18. 4. 7	+3,589 +0,000 01	..	..	..
23492	33357	8.9	.	2	2	..	56,6	78,6	....	3.21,90	18. 4. 9,11	+3,141 +0,000 01	..	+0,17	+0,27
23493	33375	9	.	.	5	..	..	74,9	....	....	18. 4.15,73	+2,888 +0,000 01	..	..	+0,16
23494	33424	6.7*	.	.	2	..	..	81,5	....	....	18. 4.23,64	+2,286 +0,000 01	..	..	+0,70
23495	33376	6	.	1	2	..	56,5	70,5	....	3.40,70	18. 4.25,61	+2,994 +0,000 01	..	+0,18	+0,18
23496	33416	8	.	.	2	..	..	72,5	....	....	18. 4.26,65	+2,549 +0,000 01	..	..	+0,69
23497	33361	7	.	2	4	..	57,6	75,3	....	3.40,48	18. 4.30,58	+3,339 +0,000 01	..	+0,11	+0,13
23498	33429	7	.	1	3	..	57,4	70,5	....	3.58,07	18. 4.32,64	+2,302 +0,000 01	..	+0,98	+1,03
23499	33412	6	.	1	4	..	58,6	74,8	....	3.53,62	18. 4.33,89	+2,676 +0,000 01	..	+0,24	+0,37
23500	33390	7	.	1	2	..	58,7	80,0	....	3.52,25	18. 4.35,66	+2,892 t +0,000 01 t^2	..	+0,10	+0,13

23451 à 23500.

N°s. — PARIS.	NOMBRE d'observ. I.	II.	III.	ANNÉE MOYENNE 1800 + I.	II.	III.	DISTANCES AU PÔLE NORD. 1845,0. I.	1860,0. II.	1875,0. III.	PRÉCESSION à partir de 1875,0.	PARIS—LALANDE. I.	II.	III.	ANNÉE moy. de Lal. 1790 +	DÉSIGNATIONS diverses.
									° ′ ″	″	″	″	″		
51	.	1	.	..	56,5	..	44′ ″	43′59″,5	75.43′ ″	— 0″,25t —0″,0020 t^2	..	..	..	..	14 W_1.
52	.	4	4	..	58,1	74,5	...	40.15,5	95.40.12,5	— 0,26 —0,0023	..	+ 6,8	+ 7,1	8,4	
53	.	1	.	..	59,6	..	...	33.13,2	77.33.	— 0,27 —0,0020	..	..	..	..	6252 Rümker.
54	.	.	1	..	..	80,6	...	...	46.33.41,9	— 0,27 —0,0013	..	..	+ 0,8	3,6	
55	.	.	4	..	..	74,3	...	...	49.51.49,8	— 0,27 —0,0014	..	..	+31,5	3,6	
56	.	.	3	..	..	70,5	...	11.	60.11.55,1	— 0,27 —0,0017	..	..	+ 3,6	5,4	
57	.	.	2	..	..	81,5	...	...	61.20.52,8	— 0,27 —0,0017	..	..	..	..	45 W_2.
58	.	2	1	..	58,1	70,5	...	37.36,8	89.37.35,1	— 0,27 —0,0022	..	+ 0,2	+ 2,1	4;5	
59	.	.	11	..	..	75,2	...	...	87.25. 9,4	— 0,28 —0,0022	..	..	..	..	18 W_1.
60	.	.	.	..	..	..	15.	...	112.15.	— 0,28 —0,0026	..	..	..	..	17753 A. O.
61	.	.	1	..	..	81,5	...	...	48.27.26,1	— 0,29 —0,0014	..	..	+11,0	7,5	
62	.	.	2	..	..	79,5	...	47.	115.47. 5,5	— 0,29 —0,0027	..	..	+ 0,7	10,5	
63	2	32	.	40,1	56,8	..	1.38,8	1.37,7	86. 1.	— 0,29 —0,0022	+ 0,5	+ 2,4	..	4,5	73 Ophiuchus.
64	.	4	.	..	58,8	..	...	30.23,1	108.30.	— 0,30 —0,0026	..	+ 3,5	..	5,5	
65	.	.	3	..	..	81,5	12.	12.	69.12.12,9	— 0,30 —0,0019	..	..	+ 3,4	6,5	102 Hercule.
66	.	.	.	..	..	..	13.	...	111.13.	— 0,30 —0,0026	..	..	..	..	17760 A.O.
67	.	.	1	..	..	79,6	...	...	60.19.32,9	— 0,30 —0,0017	..	..	+ 3,9	5,4	
68	.	2	1	..	58,1	69,5	...	52.25,8	83.52.22,6	— 0,30 —0,0021	..	+ 6,6	+ 7,5	4,5	
69	.	1	10	..	66,5	75,7	...	1.12,5	59. 1. 8,0	— 0,30 —0,0017	..	— 0,2	— 0,5	9,4	
70	.	.	5	..	..	74,8	...	...	75.59.33,3	— 0,30 —0,0020	..	..	+ 0,9	4,5	
71	.	1	1	..	58,5	70,5	58.	58.25,2	69.58.21,9	— 0,31 —0,0019	..	+ 3,0	+ 3,8	4,4	101 Hercule.
72	.	1	.	..	58,4	..	...	4. 3,5	74. 4.	— 0,31 —0,0020	..	..	..	..	51 W_2.
73	.	1	2	..	56,5	71,6	...	48.56,8	83.48.52,9	— 0,32 —0,0021	..	+ 2,6	+ 3,0	4,5	
74	.	1	1	..	57,6	79,5	...	36.36,0	77.36.33,0	— 0,32 —0,0020	..	+ 4,8	+ 6,1	4,5	
75	.	.	1	..	..	70,5	...	34.	108.34. 8,8	— 0,32 —0,0026	..	..	+ 7,8	5,5	
76	.	.	.	..	..	..	33.	33.	46.33.	— 0,32 —0,0013	..	..	..	3,6	
77	.	.	3	..	..	79,8	...	...	65. 3. 6,8	— 0,33 —0,0018	..	..	..	5,5	
78	.	1	2	..	56,6	78,6	...	2.40,8	101. 2.38,6	— 0,33 —0,0024	..	+ 1,6	+ 3,9	8,1	
79	.	.	7	..	..	76,7	...	...	65.51.50,3	— 0,33 —0,0018	..	..	— 5,9	9,5	
80	.	.	2	..	..	72,1	...	...	65.26.33,1	— 0,33 —0,0018	..	..	+ 5,4	9,5	
81	.	1	4	..	60,4	79,6	51.	51.52,5	109.51.50,4	— 0,34 —0,0026	..	+ 3,6	+ 5,9	5,5	
82	.	1	.	..	59,5	..	...	38.30,0	87.38.	— 0,34 —0,0022	..	..	..	..	33 W_1.
83	.	.	3	..	..	73,6	...	...	58.33.32,6	— 0,34 —0,0016	..	..	+ 0,5	9,4	
84	.	.	.	..	..	..	...	2.	74. 2.	— 0,34 —0,0020	..	..	..	..	63 W_2.
85	.	.	3	..	..	81,2	...	...	39.11.47,6	— 0,34 —0,0010	..	..	— 7,5	0,5	
86	.	.	1	..	..	81,5	...	...	50. 5.42,6	— 0,34 —0,0014	..	..	— 5,5	3,6	
87	.	.	1	..	..	81,5	...	...	56.46.47,7	— 0,35 —0,0016	..	..	+ 0,3	5,5	
88	.	.	1	..	..	79,6	...	55.	118.55.33,9	— 0,35 —0,0028	..	..	+ 4,3	10,5	
89	.	1	1	..	57,6	73,5	...	28.46,4	89.28.41,3	— 0,35 —0,0022	..	— 1,7	— 2,0	4,5	
90	1	.	.	48,5	..	..	43.35,9	...	113.43.	— 0,36 —0,0027	+ 3,9	..	..	10,5	2276 Br.
91	.	.	.	..	..	..	...	11.	111.11.	— 0,36 —0,0026	..	..	..	..	4890 Sf. — 21°.
92	.	1	3	..	56,5	77,9	...	59.36,5	92.59.32,9	— 0,36 —0,0023	..	+ 1,4	+ 2,8	4,5	
93	.	.	5	..	..	74,9	...	...	82.12.32,6	— 0,37 —0,0021	..	..	+ 3,8	4,5	
94	.	.	2	..	..	81,5	...	...	59.33.18,3	— 0,38 —0,0017	..	..	—10,0	5,4	
95	.	.	2	..	..	70,5	...	41.	86.41.54,7	— 0,39 —0,0022	..	..	+ 8,5	4,5	
96	.	.	3	..	..	72,9	...	...	68.40.20,5	— 0,39 —0,0019	..	..	+ 5,7	6,5	
97	.	1	4	..	60,5	75,3	...	20. 7,3	101.20. 0,5	— 0,39 —0,0024	..	+ 3,2	+ 1,8	8,6	
98	.	.	2	..	..	70,5	...	4.	60. 4.17,6	— 0,40 —0,0017	..	..	— 3,1	5,4	
99	.	1	3	..	58,5	75,9	...	32.49,5	73.32.43,2	— 0,40 —0,0020	..	+ 2,5	+ 1,8	4,4	
00	.	1	1	..	57,5	79,5	...	23.21,2	82.23.16,1	— 0,40t —0,0021 t^2	..	+ 6,0	+ 6,4	4,5	

N°s d'ordre.		Gr.	Nombre d'observ.			Année moyenne 1800 +			Ascensions droites.			Précession à partir de 1875,0.	Paris—Lalande.		
Paris.	Lal.		I.	II.	III.	I.	II.	III.	1845,0. I.	1860,0. II.	1875,0. III.		I.	II.	III.
									m s	m s	h m s	s s	s	s	s
23501	33454	7.8	.	.	2	..	..	81,5	....	....	18. 4.39,34	+1,776t+0,000 01 t^2	..	..	+0,17
23502	..	9	1	.	.	44,6	..	..	2.56,35	....	18. 4.44	+3,591 +0,000 01	..	..	..
23503	33430	8	.	.	5	..	..	71,9	....	....	18. 4.46,12	+2,472 +0,000 01	..	..	+1,06
23504	33383	6.7	.	3	3	..	57,2	74,5	....	3.59,55	18. 4.47,45	+3,193 +0,000 01	..	+0,21	+0,21
23505	33457	8	.	.	1	..	..	76,6	....	....	18. 4.47,53	+1,842 +0,000 01	..	..	+0,30
23506	33471	8.9	.	.	2	..	..	81,1	....	....	18. 4.48,14	+1,428 +0,000 01	..	..	—0,14
23507	33391	7.8	.	1	3	..	57,4	77,2	....	4. 4,07	18. 4.50,26	+3,087 +0,000 01	..	—0,07	—0,19
23508	33405	8.9	.	.	2	..	..	76,1	....	....	18. 4.53,75	+3,025 +0,000 01	..	..	—0,54
23509	33440	8.9	.	.	3	..	..	70,9	....	....	18. 4.54,10	+2,301 +0,000 01	..	..	—0,42
23510	33479	8.9	.	.	3	..	..	81,6	....	....	18. 4.54,92	+1,360 +0,000 01	..	..	—0,48
23511	33418	8.9	.	.	1	..	..	75,6	....	....	18. 5. 0,37	+2,939 +0,000 01	..	..	+0,01
23512	33551	7	.	.	1	..	..	80,6	....	....	18. 5. 1,07	+0,110 +0,000 01	..	..	+0,62
23513	33448	7	.	.	1	..	..	75,6	....	....	18. 5. 2,61	+2,294 +0,000 01	..	..	+0,60
23514	..	9.10	.	.	1	..	..	70,5	....	....	18. 5. 3,97	+2,298 +0,000 01	..	..	..
23515	33435	7.8	.	3	.	..	58,2	..	....	4.27,96	18. 5. 7	+2,630 +0,000 01	..	+0,66	..
23516	33469	8	.	.	4	..	..	81,3	....	....	18. 5. 8,14	+1,801 +0,000 01	..	..	—0,35
23517	33413	7.8	.	2	4	..	58,1	77,1	....	4.21,88	18. 5. 8,79	+3,135 +0,000 01	..	—0,04	—0,16
23518	33403	7.8	.	2	3	..	59,0	74,6	....	4.22,46	18. 5.11,59	+3,277 +0,000 01	..	—0,01	—0,04
23519	..	9*	1	.	.	38,6	..	..	3.24,42	....	18. 5.12	+3,584 +0,000 01	..	..	..
23520	33421	8.9	.	.	4	..	..	78,0	....	....	18. 5.12,98	+3,021 +0,000 01	..	..	+0,27
23521	33415	7.8	.	.	3	..	..	76,5	....	4.26	18. 5.14,78	+3,203 +0,000 01	..	..	+0,38
23522	33438	6.7	.	.	3	..	..	74,3	....	4.36	18. 5.15,46	+2,624 +0,000 01	..	..	+0,15
23523	33455	8	.	.	2	..	..	75,5	....	....	18. 5.18,03	+2,274 +0,000 01	..	..	+0,81
23524	33462	8	.	.	3	..	..	81,6	....	....	18. 5.23,81	+2,162 +0,000 01	..	..	—0,16
23525	33487	7.8	.	.	2	..	..	81,1	....	....	18. 5.26,30	+1,633 +0,000 01	..	..	—0,20
23526	33439	7	.	.	3	..	..	73,9	....	....	18. 5.29,25	+2,010 +0,000 01	..	..	—2,21
23527	33441	8.9	.	.	3	..	..	72,9	....	....	18. 5.33,69	+2,799 +0,000 01	..	..	—0,15
23528	33436	7.8	.	1	1	..	60,5	79,6	....	4.51,30	18. 5.35,82	+2,944 +0,000 01	..	+0,09	+0,45
23529	33472	5.6	.	1	2	..	66,5	81,6	....	5. 6,66	18. 5.38,00	+2,084 +0,000 01	..	+0,15	+0,22
23530	33484	7.8	.	1	.	..	66,6	..	....	5.18,52	18. 5.47	+1,955 +0,000 01	..	+0,34	..
23531	33478	7	.	2	1	..	62,6	79,6	....	5.22,02	18. 5.54,36	+2,152 +0,000 01	..	—0,39	—0,32
23532	33480	8.9	.	1	2	..	66,6	81,5	....	5.23,67	18. 5.56,37	+2,171 +0,000 01	..	—0,57	—0,44
23533	33587	8*	.	.	.	..	..	..	5.53	....	18. 6. 3	+0,307 +0,000 01	..	..	..
23534	33458	7.8	.	1	4	..	61,5	72,8	....	5.26,87	18. 6. 3,06	+2,401 +0,000 01	..	+0,48	+0,66
23535	33465	8.9	.	.	1	..	..	75,6	....	....	18. 6. 4,86	+2,629 +0,000 01	..	..	+0,07
23536	33425	7.8	.	.	2	..	..	74,0	....	....	18. 6.10,31	+2,879 +0,000 01	..	..	+0,32
23537	33488	7.8	.	1	2	..	66,5	73,0	....	5.41,17	18. 6.14,98	+2,261 +0,000 01	..	+0,13	+0,03
23538	33433	3.4*	298	260	109	45,2	60,4	74,8	4.29,66	5.23,45	18. 6.17,23	+3,586 0,000 00	—0,18	—0,19	—0,20
23539	33427	7.8	.	.	2	..	..	79,5	....	....	18. 6.19,63	+3,768 0,000 00	..	..	—0,21
23540	..	9.10	.	1	.	..	57,6	..	....	5.26,88	18. 6.20	+3,586 0,000 00	..	..	..
23541	33461	7	.	1	1	..	59,5	70,5	....	5.39,19	18. 6.24,17	+3,006 +0,000 01	..	—0,32	—0,43
23542	33443	7	.	1	1	..	59,6	79,5	....	5.33,14	18. 6.24,55	+3,445 +0,000 01	..	—0,16	—0,42
23543	33475	8	.	.	3	..	..	71,5	....	5.46	18. 6.27,71	+2,744 +0,000 01	..	..	—0,05
23544	33483	8.9	.	.	5	..	..	71,8	....	....	18. 6.28,64	+2,515 +0,000 01	..	..	—0,13
23545	33460	9	.	2	2	..	57,1	78,6	....	5.42,11	18. 6.28,66	+3,089 +0,000 01	..	+0,32	+0,53
23546	33533	8	.	.	1	..	..	81,6	....	....	18. 6.35,21	+2,311 +0,000 01	..	..	+1,13
23547	33534	7.8	.	.	3	..	..	76,2	....	....	18. 6.35,38	+2,303 +0,000 01	..	..	+0,17
23548	33473	8.9	.	.	2	..	..	72,5	....	....	18. 6.35,47	+2,848 +0,000 01	..	..	+0,17
23549	33535	7.8	.	.	3	..	..	81,2	....	....	18. 6.38,13	+1,457 +0,000 01	..	..	+0,09
23550	33474	7.8	.	1	1	..	58,5	73,6	.. .	5.57,76	18. 6.41,82	+2,936t+0,000 01 t^2	..	—0,24	—0,21

N° — PARIS.	NOMBRE d'observ. I.	II.	III.	ANNÉE MOYENNE 1800 + I.	II.	III.	DISTANCES AU PÔLE NORD 1845,0. I.	1860,0. II.	1875.0. III.	PRÉCESSION à partir de 1875,0.	PARIS—LALANDE. I.	II.	III.	ANNÉE moy. de Lal. 1790 +	DÉSIGNATIONS diverses.
							′ ″	′ ″	° ′ ″		″	″	″		
01	.	.	2	..	..	81,5	...	...	45.54.28,6	— 0,41t —0,0013 t^2	..	..	— 4,1	3,6	
02	.	.	.	..	..	..	15.	...	111.15.	— 0,41 —0,0026	..	..	..	..	17806 A.O.
03	.	.	5	..	..	71,9	...	...	65.51.12,4	— 0,42 —0,0018	..	..	+ 0,6	9,5	
04	.	3	3	..	56,6	74,5	...	13.53,3	95.13.46,2	— 0,42 —0,0023	..	+ 5,0	+ 3,7	8,4	
05	.	.	1	..	..	76,6	...	...	47.23. 3,0	— 0,42 —0,0013	..	..	+ 2,7	7,5	
06	.	.	1	..	..	80,5	...	...	39. 7.47,4	— 0,42 —0,0010	..	..	— 2,7	0,5	
07	.	2	3	..	57,5	77,2	...	41. 0,8	90.40.55,8	— 0,42 —0,0022	..	+ 7,5	+ 8,3	4,5	
08	.	.	2	..	..	76,1	...	...	88. 2.29,1	— 0,43 —0,0022	..	..	+10,1	4,5	
09	.	.	2	..	..	70,5	...	...	60. 2.25,5	— 0,43 —0,0017	..	..	—20,9	5,4	
10	.	.	3	..	..	81,6	...	...	37.59.31,8	— 0,43 —0,0010	..	..	+ 0,2	0,5	
11	.	.	2	..	..	74,0	...	...	84.21.51,1	— 0,44 —0,0021	..	..	+ 1,9	4,5	
12	.	.	1	..	..	80,6	...	...	21.17.32,4	— 0,44 —0,0001	..	..	+ 0,1	0,6	
13	.	.	1	..	..	75,6	...	...	59.18.31,8	— 0,44 —0,0017	..	..	— 0,4	5,4	
14	.	.	.	..	..	..	...	...	59.56.	— 0,44 —0,0017	..	..	..	..	3141 A + 30°.
15	.	3	.	..	58,2	..	...	44.16,0	71.44.	— 0,45 —0,0019	..	— 1,9	..	4,4	
16	.	.	2	..	..	81,5	...	...	46.27.32,3	— 0,45 —0,0013	..	..	— 1,7	3,6	
17	.	1	2	..	57,6	76,6	...	45. 6,1	92.45. 2,9	— 0,45 —0,0023	..	+ 5,6	+ 7,6	4,5	
18	.	2	2	..	59,5	74,6	...	15.28,3	98.45.22,0	— 0,45 —0,0024	..	— 1,4	— 1,4	4,5	
19	.	.	.	..	..	..	1.	...	111. 0.	— 0,46 —0,0026	..	..	..	..	17817 A.O.
20	.	.	3	..	..	79,8	...	...	87.51.34,5	— 0,46 —0,0022	..	..	+15,0	4,5	
21	.	1	3	..	57,5	76,5	...	39. 5,0	95. 39 0,5	— 0,46 —0,0023	..	— 1,8	+ 0,1	7,4	
22	.	2	2	..	57,4	75,6	...	31.19,7	71.31.12,5	— 0,46 —0,0019	..	— 0,1	— 0,8	4,4	
23	.	.	2	..	..	75,5	...	...	59.10.51,4	— 0,46 —0,0017	..	..	+ 2,0	9,4	
24	.	.	3	..	..	81,6	...	...	55.46.16,1	— 0,47 —0,0016	..	..	— 6,0	3,6	
25	.	.	2	..	..	81,1	...	...	42.54. 2,9	— 0,48 —0,0012	..	..	— 0,6	0,3	
26	.	.	4	..	..	72,8	...	...	51.32.55,0	— 0,48 —0,0015	..	..	+38,3	7,5	
27	.	.	3	..	..	72,9	...	...	78.29.48,0	— 0,49 —0,0020	..	..	+ 7,2	4,5	
28	.	1	1	..	56,5	79,6	...	33.19,6	84.33.12,2	— 0,49 —0,0021	..	+10,3	+ 9,8	4,5	
29	.	1	2	..	66,5	81,6	...	33.34,4	53.33.27,5	— 0,49 —0,0015	..	+ 2,9	+ 3,0	3,6	
30	.	1	.	..	66,6	..	...	8.37,4	50. 8.	— 0,51 —0,0014	..	+ 2,2	..	3,6	
31	.	2	1	..	62,6	79,6	...	28. 8,6	55.27.59,5	— 0,52 —0,0016	..	+ 1,1	— 0,7	3,6	
32	.	1	2	..	66,6	81,5	...	2.59,8	56. 2.52,1	— 0,52 —0,0016	..	+ 1,8	+ 1,6	3,6	
33	1	.	.	58,0	..	..	48. 9,7	...	25.47.	— 0,53 —0,0002	+ 2,3	..	..	0,6	2295 Br.
34	.	4	5	..	59,1	72,3	...	21.28,0	63.21.19,8	— 0,53 —0,0017	..	— 1,5	— 2,1	5,5	
35	.	.	2	..	..	73,6	...	...	71.42. 8,8	— 0,53 —0,0019	..	..	— 1,0	4,4	
36	.	.	2	..	..	74,0	...	...	81.47.56,6	— 0,54 —0,0021	..	..	+ 7,2	4,5	
37	.	.	2	..	..	73,0	...	46.	58.46.31,6	— 0,55 —0,0016	..	..	+ 4,0	9,4	
38	186	187	113	45,6	60,7	74,9	5.35,4	5.29,2	111. 5.21,3	— 0,55 —0,0026	+ 3,2	+ 3,5	+ 3,2	5,5	μ^1 Sagittaire.
39	.	.	2	..	..	79,5	...	...	117.31.59,7	— 0,55 —0,0027	..	..	+ 4,7	10,5	
40	.	.	.	..	..	..	...	6.	111. 5.	— 0,56 —0,0026	..	..	..	..	7843 YF.
41	.	1	1	..	57,1	70,5	...	13. 6,2	87.12.57,5	— 0,56 —0,0022	..	+ 8,0	+ 7,2	4,5	
42	.	2	1	..	57,6	79,5	...	37.45,7	103.37.40,0	— 0,56 —0,0025	..	+ 2,2	+ 4,3	9,4	
43	.	1	3	..	57,6	71,5	...	14.22,7	76.14.13,8	— 0,57 —0,0020	..	+ 1,0	+ 0,2	4,5	
44	.	.	4	..	..	71,3	...	...	67.25.11,3	— 0,57 —0,0018	..	..	+ 2,4	6,5	
45	.	2	2	..	57,5	78,6	...	47.29,2	90.47.21,8	— 0,57 —0,0023	.	+ 5,9	+ 6,5	4,5	
46	.	.	2	..	..	81,6	...	...	60.21,23,5	— 0,58 —0,0017	..	..	+ 1,6	5,4	
47	.	.	3	..	..	76,2	...	...	60. 7. 2,4	— 0,58 —0,0017	..	..	+10,8	5,4	
48	.	.	2	..	..	72,5	...	...	80.31.26,1	— 0,58 —0,0021	..	..	— 0,1	4,5	
49	.	.	3	.	..	81,2	...	...	39.37.22,2	— 0,58 —0,0011	..	..	— 0,5	3,5	
50	.	2	1	..	58,5	73,6	...	12.32,2	84.12.22,8	— 0,59t —0,0021 t^2	..	+ 4,9	+ 3,8	4,5	

N[os] d'ordre. Paris.	Lal.	Gr.	Nombre d'observ. I.	II.	III.	Année moyenne 1800+ I.	II.	III.	Ascensions droites. 1845,0. I.	1860,0. II.	1875,0. III.	Précession à partir de 1875,0.	Paris—Lalande. I	II.	III.
									m s	m s	h m s	s s	s	s	s
23551	33579	7.8	4	.	.	40,6	..	..	6.13,98	....	18. 6.42	+0,9371+0,000 011 t^2	−0,13	..	..
23552	33512	7.8	.	.	3	..	..	74,8	....	....	18. 6.45,12	+1,992 +0,000 01	..	..	+0,36
23553	33449	6.7*	1	.	.	39,6	..	..	4.57,22	....	18. 6.45	+3,604 0,000 00	−0,04	..	..
23554	33467	7.8	.	.	4	..	..	74,6	....	....	18. 6.46,70	+3,112 +0,000 01	..	..	+0,10
23555	33450	8.9	.	1	1	..	67,6	79,5	....	6. 6,17	18. 6.48,16	+2,778 +0,000 01	..	−0,31	+0,01
23556	33476	7.8	.	1	3	..	59,5	70,2	....	6. 3,29	18. 6.48,42	+3,002 +0,000 01	..	+0,08	+0,18
23557	33528	7	.	1	1	..	66,5	81,5	....	6.34,59	18. 7. 4,54	+1,986 +0,000 01	..	+0,57	+0,72
23558	33494	8	.	.	4	..	..	74,8	....	....	18. 7. 6,79	+2,801 +0,000 01	..	..	+0,29
23559	33510	7.8	.	.	3	..	..	72,2	....	6.34	18. 7. 9,75	+2,372 +0,000 01	..	..	+0,51
23560	33503	6.7	.	.	4	..	..	77,3	....	....	18. 7.10,25	+1,755 +0,000 01	..	..	−0,84
23561	33521	6.7	.	1	2	..	66,5	81,5	....	6.38,03	18. 7.11,16	+2,190 +0,000 01	..	+0,16	+0,44
23562	33549	5*	5	42	9	37,6	63,6	72,6	6. 4,26	6.38,06	18. 7.11,93	+2,256 +0,000 01	+0,16	+0,12	+0,15
23563	33570	8	.	.	2	..	..	75,6	....	....	18. 7.15,87	+2,309 +0,000 01	..	..	+0,73
23564	33493	8	.	1	1	..	59,5	73,6	....	6.35,53	18. 7.21,14	+3,056 +0,000 01	..	−0,54	−0,77
23565	33509	8.9	.	.	2	..	..	81,1	....	....	18. 7.21,26	+1,747 +0,000 01	..	..	−0,45
23566	33558	9	.	.	1	..	..	81,6	....	....	18. 7.32,19	+2,033 +0,000 01	..	..	−0,25
23567	33477	8*	1	.	.	40,7	..	..	5.46,90	....	18. 7.34	+3,581 0,000 00	+0,54	..	..
23568	33498	7	.	1	2	..	60,5	79,5	....	6.49,55	18. 7.34,96	+3,016 +0,000 01	..	−0,20	−0,03
23569	33505	7	.	1	1	..	58,6	80,6	....	6.54,35	18. 7.36,15	+2,791 +0,000 01	..	+0,27	+0,22
23570	33522	7.8	.	1	6	..	58,5	71,2	....	7. 0,33	18. 7.37,94	+2,510 +0,000 01	..	−0,01	−0,04
23571	33513	8	.	.	1	..	..	78,6	....	....	18. 7.40,28	+3,520 0,000 00	..	..	−0,06
23572	33514	7	.	1	2	..	58,6	79,5	....	7. 0,09	18. 7.40,45	+2,682 +0,000 01	..	+0,21	+0,34
23573	33526	9*	.	.	3	..	..	71,6	....	....	18. 7.44,95	+2,577 +0,000 01	..	..	+0,28
23574	33481	6.7	10	.	.	41,5	..	..	5.58,16	...	18. 7.45	+3,578 0,000 00	−0,29	..	..
23575	33504	7	.	1	3	..	59,6	74,6	....	7. 3,70	18. 7.46,03	+2,816 +0,000 01	..	+0,23	+0,32
23576	33482	7*	2	.	.	40,2	..	..	5.59,62	....	18. 7.46	+3,568 0,000 00	−0,06	..	..
23577	33490	7	.	1	4	..	54,7	78,6	....	6.55,63	18. 7.47,47	+3,440 0,000 00	..	−0,37	−0,13
23578	33539	8	.	.	1	..	..	81,5	....	....	18. 7.49,19	+2,431 +0,000 01	..	..	+0,88
23579	33499	8	.	1	2	..	55,6	74,6	....	7. 1,30	18. 7.49,27	+3,202 +0,000 01	..	+0,14	+0,08
23580	33520	7	.	.	1	..	..	79,5	....	7. 9	18. 7.50,82	+2,748 +0,000 01	..	..	−0,06
23581	33577	8	.	.	1	..	..	80,5	....	....	18. 7.54,86	+1,909 +0,000 01	..	..	+0,08
23582	33525	8	.	.	3	..	..	76,2	....	....	18. 7.55,00	+3,532 0,000 00	..	..	−0,36
23583	33511	8*	.	1	1	..	63,5	79,6	....	7.12,06	18. 7.56,47	+2,973 +0,000 01	..	−0,39	−0,58
23584	33620	5*	.	.	.	..	..	..	7.21	....	18. 7.57	+1,216 +0,000 01	..	..	..
23585	33543	6.7	.	.	3	..	..	72,9	....	7.20	18. 7.58,67	+2,536 +0,000 01	..	..	+0,77
23586	33555	8	.	.	1	..	..	76,6	....	....	18. 8. 0,38	+2,441 +0,000 01	..	..	−0,18
23587	33506	7.8	.	5	4	..	58,3	77,1	....	7.17,79	18. 8. 4,82	+3,133 +0,000 01	..	+0,14	+0,18
23588	33576	8.9	.	.	2	..	..	69,1	....	....	18. 8. 4,92	+2,117 +0,000 01	..	..	−1,10
23589	33563	8.9*	.	.	1	..	..	81,5	....	....	18. 8. 7,58	+2,351 +0,000 01	..	..	−0,03
23590	33515	7.8	.	2	.	..	60,1	..	....	7.23,69	18. 8. 9	+3,068 +0,000 01	..	+0,21	..
23591	33501	8.9	.	.	2	..	..	72,5	....	....	18. 8.10,73	+3,368 +0,000 01	..	..	+0,13
23592	33583	8.9	.	.	3	..	..	74,2	....	....	18. 8.11,40	+2,041 +0,000 01	..	..	+0,90
23593	33538	9	.	.	1	..	..	71,6	....	....	18. 8.11,70	+2,752 +0,000 01	..	..	+0,50
23594	..	8.9*	.	.	1	..	..	70,5	....	....	18. 8.14,27	+2,377 +0,000 01	..	..	..
23595	33517	9	.	.	1	..	..	79,6	....	....	18. 8.16,31	+3,130 +0,000 01	..	..	−0,03
23596	33531	8*	.	1	.	..	58,5	..	....	7.34,94	18. 8.19	+2,934 +0,000 01	..	+0,38	..
23597	..	8.9*	.	1	.	..	58,3	..	....	7.34,23	18. 8.19	+2,986 +0,000 01	..	..	..
23598	33557	7.8	.	1	2	..	58,5	71,5	....	7.40,51	18. 8.20,41	+2,678 +0,000 01	..	+0,31	+0,03
23599	33572	7.8	.	.	2	..	..	72,1	....	....	18. 8.24,69	+2,413 +0,000 01	..	..	+0,59
23600	33592	8.9	.	.	2	.	..	68,6	....	....	18. 8.25,90	+2,006t+0,000 01 t^2	..	..	+0,28

23551 à 23800.

N.os — PARIS.	NOMBRE d'observ. I.	NOMBRE d'observ. II.	NOMBRE d'observ. III.	ANNÉE MOYENNE 1800 + I.	ANNÉE MOYENNE 1800 + II.	ANNÉE MOYENNE 1800 + III.	DISTANCES AU PÔLE NORD. 1845,0. I.	1860,0. II.	1875,0. III.	PRÉCESSION à partir de 1875,0.	PARIS—LALANDE. I.	II.	III.	ANNEE moy. de Lal. 1790 +	DÉSIGNATIONS diverses.
51	1	.	1	40,6	..	80,6	2.50",2	...	32. 2.36,6	— 0",59 — 0",0007 t^2	— 5",3	.."	— 2",0	0,3	
52	.	.	3	..	..	74,8	...	...	51. 3.55,6	— 0,59 — 0,0015	..	..	+ 1,6	3,6	
53	.	.	.	..	..	..	44.	...	111.44.	— 0,59 — 0,0026	..	..	..	5,5	14 Sagittaire.
54	.	.	3	..	..	73,2	...	...	91.44.58,6	— 0,59 — 0,0023	..	..	— 0,3	4,5	
55	.	1	1	..	67,6	79,5	...	38.16,9	77.38. 7,0	— 0,60 — 0,0020	..	+ 6,0	+ 4,6	4,5	
56	.	1	3	..	56,4	70,2	...	3. 6,5	87. 2.57,4	— 0,60 — 0,0022	..	+ 8,9	+ 8,3	4,5	
57	.	1	1	..	66,5	81,5	...	55.48,8	50.55.36,3	— 0,62 — 0,0014	..	+ 7,5	+ 3,9	3,6	
58	.	.	3	..	..	75,9	...	...	78.34.42,0	— 0,62 — 0,0020	..	..	+10,1	4,5	
59	.	1	3	..	67,5	72,2	...	23.18,8	62.23. 8,9	— 0,63 — 0,0017	..	+ 6,0	+ 5,1	6,5	
60	.	.	5	..	..	75,7	...	...	45.25.43,1	— 0,63 — 0,0013	..	..	+ 3,2	5,1	
61	.	1	2	..	66,5	81,5	...	35. 1,2	56.34.55,6	— 0,63 — 0,0016	..	— 1,9	— 1,4	7,5	
62	1	9	1	37,5	64,9	68,6	37.47,2	37.37,0	58.37.28,4	— 0,63 — 0,0016	+ 3,8	+ 1,9	+ 2,4	9,4	A Hercule.
63	.	.	2	..	..	75,6	...	...	60.18.46,6	— 0,64 — 0,0017	..	..	— 0,6	5,4	
64	.	1	1	..	59,5	73,6	...	20.57,4	89.20.49,1	— 0,64 — 0,0022	..	+ 0,7	+ 1,5	4,5	
65	.	.	1	..	..	81,6	...	...	45.15.29,1	— 0,64 — 0,0013	..	..	— 3,3	5,1	
66	.	.	1	..	..	81,6	...	...	52. 8.29,5	— 0,66 — 0,0015	..	..	+ 7,1	7,5	
67	.	.	.	..	..	..	54.	...	110.54.	— 0,66 — 0,0026	..	..	..	5,5	
68	.	3	2	..	59,8	79,5	...	38.28,4	87.38.18,8	— 0,66 — 0,0022	..	+ 5,4	+ 5,3	4,5	
69	.	1	1	..	58,6	80,6	...	9. 0,8	78. 8.51,8	— 0,67 — 0,0020	..	+ 9,6	+10,2	4,5	
70	.	2	6	..	58,6	71,2	...	12.26,9	67.12.18,0	— 0,67 — 0,0018	..	+ 4,4	+ 5,1	5,5	
71	.	.	1	..	..	78,6	...	...	108.35. 1,7	— 0,67 — 0,0026	..	..	+ 8,1	5,5	
72	.	1	1	..	58,6	79,5	...	15.34,3	73.45.27,5	— 0,67 — 0,0020	..	+ 5,0	+ 7,9	4,4	
73	.	.	3	..	..	71,6	...	...	69.42.18,5	— 0,68 — 0,0019	..	..	0,0	4,4	
74	2	.	.	40,0	..	..	46. 6,3	...	110.45.	— 0,68 — 0,0026	+ 6,2	..	..	5,5	15 Sagittaire.
75	.	1	2	..	57,6	76,1	...	12.33,3	79.12.23,5	— 0,68 — 0,0021	..	+ 3,6	+ 3,5	4,5	
76	1	.	.	39,6	..	..	25.43,1	...	110.25.	— 0,68 — 0,0026	+ 5,7	..	..	5,5	16 Sagittaire.
77	.	.	4	..	..	78,6	...	25.	105.25. 9,6	— 0,68 — 0,0025	..	..	+ 0,7	8,5	
78	.	.	1	..	..	81,5	...	...	64.22.58,2	— 0,68 — 0,0018	..	..	—37,6	5,5	
79	.	1	2	..	55,6	74,6	...	36.41,6	95.36.32,5	— 0,68 — 0,0023	..	+ 3,7	+ 4,3	9,4	
80	.	1	1	..	57,4	79,5	...	23.36,5	76.23.21,5	— 0,69 — 0,0020	..	+ 5,7	+ 0,5	4,5	
81	.	.	1	..	..	80,5	...	...	48.58.39,7	— 0,69 — 0,0014	..	..	— 1,1	7,5	
82	.	.	3	..	..	76,2	...	..	109. 1.40,3	— 0,69 — 0,0026	..	..	+ 0,5	5,5	
83	.	.	1	..	..	79,6	...	48.	85.48.18,3	— 0,69 — 0,0022	..	..	+ 8,6	4,5	
84	1	.	.	40,7	..	..	45.29,6	...	35.45.	— 0,70 — 0,0009	—10,0	..	..	0,3	
85	.	1	3	..	58,4	72,9	...	9.24,5	68. 9.12,4	— 0,70 — 0,0018	..	+ 2,8	+ 0,8	6,5	
86	.	.	1	..	..	76,6	...	...	64.44.32,8	— 0,70 — 0,0018	..	..	— 1,3	5,5	
87	.	2	2	..	58,6	76,6	...	38.26,4	92.38.15,3	— 0,71 — 0,0023	..	+ 3,8	+ 2,8	4,5	
88	.	.	2	..	..	69,1	...	...	54.28. 5,2	— 0,71 — 0,0015	..	..	+10,3	3,6	
89	.	.	.	..	..	..	...	...	61.47.	— 0,71 — 0,0017	..	..	..	6,5	
90	.	2	.	..	60,5	..	...	51.37,0	89.51.	— 0,71 — 0,0022	..	+ 7,7	..	4,5	
91	.	.	2	..	..	72,5	...	...	102.32.11,0	— 0,72 — 0,0025	..	..	+11,0	8,6	
92	.	.	1	..	..	73,0	...	...	52.22.16,9	— 0,72 — 0,0015	..	..	+ 4,7	7,5	
93	.	.	.	..	..	..	...	...	76.33.	— 0,72 — 0,0020	..	..	..	4,5	
94	.	.	.	..	..	..	...	...	63.32.	— 0,72 — 0,0017	..	..	..	..	8740 Cambrid.
95	.	.	1	..	..	79,6	...	...	92.32.39,1	— 0,72 — 0,0023	..	..	+ 4,6	4,5	
96	.	1	.	..	58,5	..	...	7.49,4	84. 7.	— 0,73 — 0,0021	..	+ 6,6	..	4,5	
97	.	.	.	..	..	..	...	21.	86.21.	— 0,73 — 0,0022	..	..	..	..	6158 Albany.
98	.	3	2	..	58,2	71,5	...	37.10,1	73.37. 1,8	— 0,73 — 0,0020	..	+ 5,2	+ 7,1	4,4	
99	.	.	.	..	..	..	...	...	63.47.	— 0,74 — 0,0017	..	..	..	5,5	
00	.	.	.	..	..	..	...	...	51.26.	— 0,74 — 0,0015 t^2	..	..	..	7,5	

N°s d'ordre. Paris.	Lal.	Gr.	Nombre d'observ. I.	II.	III.	Année moyenne 1800 + I.	II.	III.	Ascensions droites. 1845,0. I.	1860,0. II.	1875,0. III.	Précession à partir de 1875,0	Paris—Lalande. I.	II.	III.
									m s	m s	h m s	s s	s	s	s
23601	..	9*	.	1	.	..	58,5	..	....	7.41,94	18. 8.26	+2,933 +0,000 01 l^2	..	..	..
23602	..	8.9	.	.	1	..	..	70,5	....	....	18. 8.35,10	+3,517 0,000 00	..	..	..
23603	33571	7.8	.	1	2	..	59,4	70,5	....	7.57,68	18. 8.36,41	+2,579 +0,000 01	..	+0,08	+0,14
23604	33554	7.8	.	5	.	..	58,2	..	....	7.54,12	18. 8.38	+2,986 +0,000 01	..	+0,11	..
23605	33581	8	.	.	2	..	..	75,1	....	....	18. 8.39,13	+2,432 +0,000 01	..	..	+0,67
23606	..	8.9*	1	.	.	52,5	..	..	7. 4,29	....	18. 8.42	+3,271 +0,000 01	..	..	..
23607	33530	8	.	.	2	..	..	73,5	....	....	18. 8.53,51	+3,428 0,000 00	..	..	+0,01
23608	33552	7.8	.	2	.	..	57,0	..	....	8. 6,04	18. 8.54	+3,200 +0,000 01	..	+0,36	..
23609	33616	5.6	.	3	1	..	66,9	75,6	....	8.24,70	18. 8.54,53	+2,000 +0,000 01	..	+0,40	+0,24
23610	33516	8.9	.	1	1	..	58,6	79,5	....	8. 0,95	18. 8.56,02	+3,664 0,000 00	..	−0,16	−0,05
23611	..	9.10*	.	1	.	..	55,5	..	....	8. 3,35	18. 8.56	+3,517 0,000 00	..	..	..
23612	..	8*	.	.	.	..	..	..	....	8.21	18. 9. 0	+2,590 +0,000 01	..	..	..
23613	..	9	.	1	5	..	58,5	74,5	....	8.10,89	18. 9. 4,01	+3,531 0,000 00	..	..	..
23614	..	7.8	1	.	.	41,6	..	..	7.12,43	....	18. 9. 5	+3,774 0,000 00	..	..	..
23615	33548	9	.	.	2	..	..	73,1	....	8.16	18. 9. 7,35	+3,421 0,000 00	..	..	−0,33
23616	33567	8.9	.	.	4	..	..	71,6	....	....	18. 9. 7,87	+3,067 +0,000 01	..	..	−0,05
23617	33532	7	18	1	3	47,3	59,4	79,5	7.21,33	8.14,85	18. 9. 8,56	+3,573 0,000 00	+0,14	+0,07	+0,19
23618	..	4*	1	.	.	40,6	..	..	7. 8,41	....	18. 9.10	+4,070 0,000 00	..	..	..
23619	33575	8	.	4	1	..	60,3	69,5	....	8.26,10	18. 9.11,05	+2,990 +0,000 01	..	+0,28	+0,38
23620	33607	7.8	.	1	3	..	59,5	74,2	....	8.37,68	18. 9.13,14	+2,355 +0,000 01	..	+0,21	+0,34
23621	..	10*	.	.	.	..	..	..	....	8.28	18. 9.13	+2,988 +0,000 01	..	..	..
23622	33584	8	.	2	1	..	57,0	73,6	....	8.31,96	18. 9.15,70	+2,911 +0,000 01	..	−0,37	−0,29
23623	..	8	.	1	.	..	58,6	..	....	8.23,74	18. 9.16	+3,527 0,000 00	..	..	..
23624	33595	8	.	1	1	..	56,6	71,5	....	8.37,79	18. 9.16,86	+2,611 +0,000 01	..	+0,16	+0,07
23625	33606	8.9	.	3	1	..	59,3	70,5	....	8.42,40	18. 9.19,71	+2,471 +0,000 01	..	+0,07	+0,28
23626	33565	8	.	3	4	..	57,5	72,1	....	8.32,26	18. 9.21,90	+3,303 +0,000 01	..	+0,10	+0,20
23627	33625	7.8	.	1	1	..	66,6	81,6	....	8.49,20	18. 9.23,03	+2,253 +0,000 01	..	+0,07	+0,12
23628	..	7	.	.	1	..	..	76,5	....	....	18. 9.23,07	+3,156 +0,000 01	..	..	..
23629	33972	8*	9	3	.	53,0	54,1	..	11.37,53	10.36,43	18. 9.23	−4,487 −0,000 11	+2,08	+2,20	..
23630	..	9	1	.	.	40,5	..	..	9. 5,66	....	18. 9.25	+0,646 +0,000 01	..	..	..
23631	..	9	.	1	.	..	58,5	..	....	8.41,04	18. 9.26	+3,015 +0,000 01	..	..	..
23632	33977	8*	11	3	.	52,5	54,1	..	11.43,79	10.36,64	18. 9.29	−4,490 −0,000 11	+0,90	+1,03	..
23633	..	9	.	1	.	..	58,4	..	....	8.48,86	18. 9.29	+2,678 +0,000 01	..	..	..
23634	33688	8	.	1	.	..	..	81,6	....	....	18. 9.29,73	+1,319 +0,000 01	..	..	+0,37
23635	33600	8	.	2	.	..	59,6	..	....	8.49,43	18. 9.29	+2,682 +0,000 01	..	+0,32	..
23636	33597	8	.	1	1	..	61,6	71,6	....	8.50,96	18. 9.32,97	+2,807 +0,000 01	..	+0,32	+0,22
23637	33566	8.9	.	1	2	..	67,6	70,5	....	8.43,91	18. 9.35,84	+3,468 0,000 00	..	−0,06	−0,15
23638	33564	7	.	2	1	..	59,1	70,5	....	8.44,10	18. 9.36,92	+3,531 0,000 00	..	−0,24	−0,39
23639	33711	6.7*	1	.	.	40,6	..	..	9.15,14	....	18. 9.36	+0,722 +0,000 01	−1,30	..	..
23640	..	8*	.	.	.	..	..	..	....	8.44	18. 9.37	+3,534 0,000 00	..	..	..
23641	33666	7	.	.	1	..	..	81,5	....	....	18. 9.42,54	+1,813 +0,000 01	..	..	+0,23
23642	33644	8	.	1	.	..	66,6	..	....	9.10,66	18. 9.43	+2,179 +0,000 01	..	+0,50	..
23643	..	8	.	.	.	..	..	..	....	9. 1	18. 9.45	+2,907 +0,000 01	..	..	..
23644	33596	7	.	4	.	..	58,5	..	....	9. 3,05	18. 9.48	+3,017 +0,000 01	..	0,00	..
23645	..	9	.	1	.	..	61,5	..	....	9. 5,17	18. 9.49	+2,933 +0,000 01	..	..	..
23646	33608	8	.	1	3	..	57,3	80,9	....	9. 8,03	18. 9.50,16	+2,810 +,0000 01	..	+0,54	+0,52
23647	33640	7	.	2	3	..	58,6	70,6	....	9.17,96	18. 9.52,86	+2,395 +0,000 01	..	+0,07	+0,09
23648	..	6.7*	4	.	.	38,3	..	..	8.10,51	....	18. 9.55	+3,490 0,000 00	..	..	..
23649	33652	8.9	.	.	2	..	..	73,1	....	....	18. 9.56,37	+2,177 +0,000 01	..	..	+0,44
23650	33647	9	.	1	.	..	58,6	...	....	9.23,85	18. 9.57	+2,251 +0,000 01 l^2	..	+0,28	..

Nos. PARIS.	NOMBRE d'observ. I.	II.	III	ANNÉE MOYENNE. 1800+ I	II.	III.	DISTANCES AU PÔLE NORD. 1845,0. I.	1860,0. II.	1875,0. III.	PRÉCESSION à partir de 1875,0.	PARIS—LALANDE. I.	II.	III.	ANNÉE moy. de Lal. 1790 +	DÉSIGNATIONS diverses.
							′ ″	5′ ″	84° 5′ ″	— 0″,74t—0″,0021 t²	″	″	″		
01	.	.	.	..	..	..	...		84. 5.	— 0,74t—0,0021 t²	..	..	..	..	148 W_1.
02	.	.	1	..	..	70,5	...	...	108.28.14,3	— 0,75 —0,0026	..	..	..	..	4869 Sf. — 18°.
03	.	1	2	..	59,4	70,5	...	45.37,3	69.45.26,8	— 0,75 —0,0019	..	— 0,1	+ 0,3	4,4	
04	.	2	.	..	58,0	..	...	21.55,2	86.21.	— 0,76 —0,0022	..	+ 8,5	..	4,5	
05	.	.	2	..	..	75,1	...	...	64.26.51,0	— 0,76 —0,0018	..	..	—21,1	5,5	
06	.	.	.	..	..	..	31.	...	98.31.	— 0,76 —0,0024	..	..	..	..	147 W_1.
07	.	.	2	..	..	73,5	...	...	104.57.42,2	— 0,78 —0,0025	..	..	— 2,3	7,6	
08	.	2	.	..	56,5	..	...	30.52,7	93.30.	— 0,78 —0,0023	..	+ 2,8	..	9,4	
09	.	3	2	..	66,9	72,1	...	15.47,7	51.15.36,4	— 0,78 —0,0015	..	+ 1,5	+ 1,6	5,6	
10	.	1	1	..	58,6	79,5	...	56.33,3	113.56.22,6	— 0,78 —0,0027	..	+ 7,5	+ 7,9	10,5	
11	.	.	.	..	..	..	...	29.	108.28.	— 0,78 —0,0026	..	..	..	..	4875 Sf. — 18°.
12	.	1	.	..	56,5	..	...	9.32,1	70. 9.	— 0,79 —0,0019	..	..	..	..	223 W_2.
13	.	.	5	..	..	74,5	...	0.	109. 0.40,3	— 0,79 —0,0026	..	..	..	..	7872 YF.
14	.	.	.	..	..	..	45.	...	117.44.	— 0,80 —0,0028	..	..	..	..	7650 Lacaille.
15	.	1	2	..	55,5	73,1	...	41.10,6	104.40.39,8	— 0,80 —0,0025	..	— 5,5	— 4,9	7,6	
16	.	.	3	..	..	71,6	...	...	89.49.26,2	— 0,80 —0,0022	..	..	+ 3,0	4,5	
17	5	.	3	45,7	..	79,3	35.20,4	35.	110.34.59,7	— 0,80 —0,0026	+ 2,7	..	+ 3,6	5,5	17 Sagittaire.
18	.	.	.	..	..	..	48.	...	126.47.	— 0,80 —0,0030	..	..	..	..	η Sagittaire.
19	.	2	1	..	60,0	69,5	...	32.16,4	86.32. 4,9	— 0,80 —0,0022	..	+ 5,5	+ 5,6	4,5	
20	.	1	2	..	57,6	76,1	...	49.14,3	61.49. 3,7	— 0,81 —0,0017	..	+ 3,7	+ 4,8	6,5	
21	.	1	.	..	62,5	..	...	26.52,3	86.26.	— 0,81 —0,0022	..	..	..	..	15776 Mn_1.
22	.	.	.	..	..	..	...	9.	83. 9.	— 0,81 —0,0021	..	..	..	4,5	
23	.	.	.	..	..	..	...	50.	108.50.	— 0,81 —0,0026	..	..	..	..	17956 A.O.
24	.	1	1	..	56,5	71,5	...	59.29,7	70.59.16,4	— 0,81 —0,0019	..	+ 2,4	+ 0,9	4,4	
25	.	1	1	..	58,5	70,5	...	53.58,6	65.53.48,0	— 0,82 —0,0018	..	+ 1,3	+ 2,6	4,6	
26	.	3	4	..	57,5	72,1	...	51. 5,1	99.50.53,0	— 0,82 —0,0024	..	+ 2,2	+ 1,8	7,5	
27	.	1	1	..	66,6	81,6	...	30. 2,8	58.29.50,8	— 0,82 —0,0016	..	— 2,5	— 2,6	9,4	
28	.	.	1	..	..	76,5	...	...	93.39.23,8	— 0,82 —0,0023	..	..	..	..	166 W_1.
29	3	3	.	44,5	64,5	..	1.35,7	1.19,9	10. 1.	— 0,82 +0,0033	— 6,9	— 8,2	..	0,6	40 Dragon.
30	.	.	.	..	..	..	51.	...	28.50.	— 0,82 —0,0005	..	..	..	..	9686 Hels.-Gotha
31	.	.	.	..	..	..	...	36.	87.36.	— 0,83 —0,0022	..	..	..	..	173 W_1.
32	1	3	.	40,6	64,5	..	1.24,5	1. 8,2	10. 0.	— 0,83 +0,0033	— 3,5	— 5,2	..	0,6	41 Dragon.
33	.	1	.	..	58,4	..	...	36.16,4	73.36.	— 0,83 —0,0019	..	..	..	..	3425 A + 16°.
34	.	.	1	..	..	81,6	...	...	37.18.48,2	— 0,83 —0,0010	..	..	— 4,8	7,6	
35	.	2	.	..	59,6	..	...	46.43,0	73.46.	— 0,83 —0,0020	..	+ 4,2	..	4,4	
36	.	3	1	..	58,8	71,6	...	50.14,0	78.50. 3,6	— 0,83 —0,0020	..	— 2,3	— 0,6	4,5	
37	.	1	2	..	67,6	70,5	...	33.40,7	106.33.27,6	— 0,84 —0,0025	..	+ 4,6	+ 3,6	9,4	
38	.	1	1	..	59,6	70,5	...	0.42,4	109. 0.30,0	— 0,84 —0,0026	..	+ 2,4	+ 2,0	5,5	
39	.	.	.	..	..	..	37.	...	29.37.	— 0,84 —0,0005	..	..	..	0,4	
40	.	1	.	..	58,5	..	...	7.10,3	109. 7.	— 0,84 —0,0026	..	..	..	..	17970 A. O.
41	.	.	1	..	..	81,5	...	...	46.42. 6,8	— 0,85 —0,0013	..	..	+ 8,5	3,6	
42	.	1	.	..	66,6	..	...	15.12,0	56.15.	— 0,85 —0,0016	..	+ 5,6	..	7,5	
43	.	1	.	..	57,4	..	...	59.27,7	82.59.	— 0,85 —0,0021	..	..	..	..	178 W_1.
44	.	4	.	..	58,9	..	...	39.50,0	87.39.	— 0,86 —0,0022	..	+ 1,8	..	4,5	
45	.	.	.	..	..	..	...	6.	84. 6.	— 0,86 —0,0021	..	..	..	..	15793 Mn_1.
46	.	.	3	..	..	80,6	...	56.	78.56. 7,7	— 0,86 —0,0020	..	..	+ 7,5	4,5	
47	.	2	3	..	59,1	70,6	...	49.26,2	60.49.16,0	— 0,86 —0,0017	..	+14,2	+16,6	5,4	
48	1	.	.	37,5	..	..	25.12,7	...	107.24.	— 0,87 —0,0025	..	..	..	..	7886 YF.
49	.	.	2	..	..	73,1	...	...	56.11.53,0	— 0,87 —0,0016	..	..	+ 7,6	7,5	
50	.	1	.	..	58,6	..	...	27.22,0	58.27.	— 0,87t—0,0016 t²	..	+ 2,9	..	9,4	

N[os] d'ordre. Paris.	Lal.	Gr.	Nombre d'observ. I.	II.	III.	Année moyenne 1800+ I.	II.	III.	Ascensions droites. 1845,0. I.	1860,0. II.	1875,0. III.	Précession à partir de 1875,0.	Paris—Lalande. I.	II.	III.
									m s	m s	h m s	s s	s	s	s
23651	33631	8	.	1	1	..	56,6	71,6	....	9.21,84	18.10. 0,81	+2,592*l* +0,000 01 *l*²	..	+0,55	+0,64
23652	..	8*	.	1	.	..	59,4	..	....	9.27,59	18.10. 6	+2,579 +0,000 01	..	..	..
23653	33589	9	.	1	.	..	55,4	..	....	9.14,61	18.10. 6	+3,445 0,000 00	..	—0,40	..
23654	33649	9	.	.	3	..	..	72,2	....	....	18.10. 6,52	+2,319 +0,000 01	..	..	+0,68
23655	33588	7.8	5	3	.	40,6	60,2	..	8.23,00	9.15,91	18.10. 8	+3,518 0,000 00	—0,12	+0,02	..
23656	33585	8	.	1	.	..	55,6	..	....	9.17,03	18.10.11	+3,647 0,000 00	..	+0,22	..
23657	33768	8	.	.	1	..	..	80,6	....	....	18.10.12,51	+0,161 0,000 00	..	..	—0,73
23658	33578	6.7	5	2	1	40,2	57,1	79,6	8.21,00	9.17,39	18.10.13,72	+3,754 0,000 00	—0,03	+0,05	+0,07
23659	33626	9	.	3	1	..	59,9	69,5	....	9.31,46	18.10.14,32	+2,850 +0,000 01	..	+0,15	+0,26
23660	33628	9	.	1	3	..	57,6	73,2	....	9.33,09	18.10.16,52	+2,884 +0,000 01	..	+0,94	+1,11
23661	33660	9.10	.	1	2	..	58,5	72,1	....	9.41,88	18.10.16,76	+2,328 +0,000 01	..	+0,32	+0,28
23662	33691	7.8	.	.	2	..	..	69,0	....	....	18.10.17,27	+1,815 +0,000 01	..	..	—0,69
23663	33594	7.8	.	2	1	..	58,1	79,5	....	9.26,18	18.10.17,66	+3,426 0,000 00	..	—0,14	—0,05
23664	33599	9	.	1	1	..	59,6	78,6	....	9.29,57	18.10.19,84	+3,362 0,000 00	..	+0,22	+0,07
23665	33617	7	10	3	2	47,3	60,6	78,6	8.45,63	9.32,79	18.10.20,00	+3,142 +0,000 01	+0,10	+0,13	+0,22
23666	33590	8	.	1	.	..	55,6	..	....	9.27,44	18.10.21	+3,620 0,000 00	..	+0,50	..
23667	33591	8	1	.	2	49,5	..	79,6	8.35,52	....	18.10.24,04	+3,621 0,000 00	+1,27	..	+1,16
23668	33611	8.9	.	2	.	..	58,1	..	....	9.35,73	18.10.24	+3,241 +0,000 01	..	+0,70	..
23669	33605	7.8	.	1	.	..	59,5	..	....	9.35,96	18.10.26	+3,374 0,000 00	..	—0,17	..
23670	33645	8.9	.	1	2	..	59,6	71,5	....	9.45,46	18.10.26,80	+2,752 +0,000 01	..	—0,06	—0,15
23671	33601	7	.	1	.	..	55,5	..	....	9.35,77	18.10.27	+3,441 0,000 00	..	—0,45	..
23672	33641	8	.	3	.	..	58,8	..	....	9.47,48	18.10.29	+2,817 +0,000 01	..	+0,08	..
23673	33598	7.8	3	1	1	40,6	54,6	78,6	8.44,44	9.37,14	18.10.30,04	+3,527 0,000 00	—0,19	—0,38	—0,39
23674	33615	6.7	13	2	3	46,8	58,0	72,6	8.52,09	9.41,71	18.10.31,14	+3,302 0,000 00	—0,40	—0,30	—0,40
23675	33639	7.8	.	3	.	..	57,2	..	....	9.50,61	18.10.33	+2,876 +0,000 01	..	+0,04	..
23676	33648	8	.	1	.	..	59,6	..	....	9.54,14	18.10.35	+2,759 +0,000 01	..	—0,21	..
23677	34027	8	1	.	.	53,1	..	..	12.49,05	....	18.10.35	—4,461 —0,000 13	—1,04	..	..
23678	33669	8.9	.	1	.	..	58,5	..	....	9.58,71	18.10.35	+2,478 —0,000 01	..	+0,24	..
23679	..	9	.	1	.	..	58,5	..	....	9.59,63	18.10.36	+2,478 +0,000 01	..	..	..
23680	33622	8	.	3	.	..	61,2	..	....	9.48,30	18.10.37	+3,243 0,000 00	..	+0,61	..
23681	33604	8	1	.	.	40,6	..	..	8.51,78	....	18.10.37	+3,524 0,000 00	—0,21	..	..
23682	33692	6	.	1	.	..	66,5	..	....	10. 7,50	18.10.38	+2,051 +0,000 01	..	+0,41	..
23683	33636	7.8	1	1	1	40,7	56,5	79,6	9.12,14	9.57,97	18.10.43,50	+3,049 +0,000 01	—0,37	—0,27	—0,47
23684	..	9*	.	1	.	..	57,4	..	....	9.58,98	18.10.47	+3,201 +0,000 01	..	..	..
23685	33699	8.9	.	.	2	..	..	69,1	....	....	18.10.47,06	+1,963 +0,000 01	..	..	+0,53
23686	33671	7.8	.	1	2	..	58,5	70,5	....	10.10,46	18.10.48,77	+2,559 +0,000 01	..	+0,18	+0,11
23687	33629	7	.	.	5	..	..	78,6	....	....	18.10.55,96	+3,377 0,000 00	..	..	—0,06
23688	..	9	.	1	.	..	59,5	..	....	10.20,73	18.10.56	+2,354 +0,000 01	..	..	..
23689	33656	7	.	.	.	..	..	..	....	10.12	18.10.56	+2,934 +0,000 01	..	..	..
23690	..	7*	1	.	.	46,4	..	..	9. 6,44	....	18.10.57	+3,712 0,000 00	..	..	..
23691	33659	9	.	2	.	..	58,6	..	....	10.13,61	18.10.58	+3,003 +0,000 01	..	+1,55	..
23692	33627	7	.	1	2	..	67,6	69,5	....	10. 9,95	18.11. 2,73	+3,518 0,000 00	..	+0,03	+0,03
23693	33634	7	.	3	.	..	59,3	..	....	10.15,16	18.11. 5	+3,362 0,000 00	..	+0,29	..
23694	33667	7.8	.	2	.	..	59,4	..	....	10.22,91	18.11. 6	+2,937 +0,000 01	..	—0,08	..
23695	..	9	.	1	.	..	59,5	..	....	10.35,45	18.11.10	+2,354 +0,000 01	..	..	..
23696	33681	7	.	2	.	..	58,5	..	....	10.29,25	18.11.11	+2,787 +0,000 01	..	+0,25	..
23697	33658	7.8	.	.	6	..	..	77,2	....	....	18.11.14,21	+3,106 +0,000 01	..	..	+0,08
23698	..	9	.	2	.	..	57,6	..	....	10.35,41	18.11.17	+2,789 +0,000 01	..	..	..
23699	33697	7.8	.	.	5	..	..	75,0	....	10.41	18.11.19,32	+2,495 +0,000 01	..	..	+0,06
23700	33693	9	.	.	1	..	..	81,6	....	....	18.11.19,63	+2,570*l* +0,000 01 *l*²	..	..	—0,08

23651 à 23700.

N^os. — PARIS.	NOMBRE d'observ. I.	NOMBRE d'observ. II.	NOMBRE d'observ. III.	ANNÉE MOYENNE. 1800 + I.	ANNÉE MOYENNE. 1800 + II.	ANNÉE MOYENNE. 1800 + III.	DISTANCES AU PÔLE NORD. 1845,0. I.	DISTANCES AU PÔLE NORD. 1860,0. II.	DISTANCES AU PÔLE NORD. 1875,0. III.	PRÉCESSION à partir de 1875,0.	PARIS—LALANDE. I.	PARIS—LALANDE. II.	PARIS—LALANDE. III.	ANNÉE moy. de Lal. 1790 +	DÉSIGNATIONS diverses.
51	.	1	1	..	57,6	71,6	′ .. ″	16′ 18″,9	70° 16′ 7″,2	— 0″,88t — 0″,0019 t²	.. ″	+ 6″,9	+ 7″,9	4,4	
52	.	1	.	..	59,4	..	...	46.41,8	69.46.	— 0,88 — 0,0019	..	..	..	..	255 W_2.
53	.	.	.	..	..	..	...	39.	105.39.	— 0,88 — 0,0025	..	..	..	9,4	
54	.	.	2	..	..	73,1	...	...	60.37.19,5	— 0,88 — 0,0017	..	..	— 8,2	5,4	
55	.	2	.	..	62,5	..	30.	30.30,8	108.30.	— 0,89 — 0,0026	..	+ 1,9	..	5,5	
56	.	.	.	..	..	..	...	19.	113.19.	— 0,89 — 0,0027	..	..	..	10,5	
57	.	.	1	..	..	80,6	...	...	24.39. 4,4	— 0,89 — 0,0001	..	..	— 1,0	0,6	
58	1	2	1	40,5	57,1	79,6	5.31,6	5.20,7	117. 5.10,3	— 0,89 — 0,0027	+ 1,3	+ 1,9	+ 4,3	10,5	
59	.	1	1	..	62,5	69,4	...	35.56,3	80.35.41,9	— 0,90 — 0,0021	..	+ 4,5	+ 3,1	4,5	
60	.	.	2	..	..	73,6	...	1.	82. 1.21,0	— 0,90 — 0,0021	..	..	+ 7,2	4,5	
61	.	.	1	..	..	70,6	...	55.	60.55. 0,0	— 0,90 — 0,0017	..	..	+ 3,2	5,4	
62	.	.	2	..	..	69,0	...	...	46.44.55,3	— 0,90 — 0,0013	..	..	+ 2,1	3,6	
63	.	1	1	..	60,5	79,5	...	53.40,1	104.53.26,3	— 0,90 — 0,0025	..	+ 3,5	+ 2,6	7,6	
64	.	1	1	..	59,6	78,6	...	16.40,7	102.16.25,6	— 0,90 — 0,0024	..	+ 0,1	— 2,0	8,6	
65	2	2	2	46,6	60,0	78,6	2.38,8	2.30,5	93. 2.21,7	— 0,90 — 0,0023	+17,7	+21,4	+25,6	4,5	2293 Br.
66	.	1	.	..	57,6	..	...	20.18,6	112.20.	— 0,91 — 0,0026	..	+10,2	..	5,6	
67	.	.	2	..	..	79,6	23.	...	112.23. 9,5	— 0,91 — 0,0026	..	..	+ 3,0	5,6	
68	.	1	.	..	57,5	..	...	15.47,0	97.15.	— 0,91 — 0,0024	..	+ 1,7	..	7,0	
69	.	1	.	..	59,5	..	...	46.11,2	102.45.	— 0,91 — 0,0025	..	+ 7,1	..	8,6	
70	.	.	2	..	..	71,5	...	58.	76.58.34,5	— 0,91 — 0,0020	..	..	+ 7,0	4,5	
71	.	1	.	..	58,4	..	...	28.36,0	105.28.	— 0,92 — 0,0025	..	+ 2,8	..	9,4	
72	.	3	.	..	58,6	..	...	13.45,8	79.13.	— 0,92 — 0,0020	..	+ 5,4	..	4,4	
73	2	1	1	40,6	57,6	78,6	50.54,1	50.43,5	108.50.30,8	— 0,92 — 0,0026	+ 3.2	+ 4,7	+ 5,2	5,5	
74	2	3	3	49,0	55,9	72,6	48.20,7	48. 8,7	99.47.56,1	— 0,92 — 0,0024	+ 7,2	+ 7,3	+ 8,0	7,5	2292 Br.
75	.	2	.	..	57,6	..	...	40.57,8	81.40.	— 0,92 — 0,0021	..	+ 5,2	..	4,5	
76	.	1	.	..	61,6	..	...	51.55,1	76.51.	— 0,93 — 0,0020	..	+ 1,3	..	4,5	
77	.	.	.	..	..	..	3.	...	10. 3.	— 0,93 +0,0033	..	..	..	0,6	
78	.	1	.	..	58,5	..	...	2.52,3	66. 2.	— 0,93 — 0,0018	..	— 1,8	..	4,6	
79	.	.	.	..	..	..	...	3.	66. 2.	— 0,93 — 0,0018	..	..	..	..	271 W_2.
80	.	2	.	..	61,5	..	...	19.58,0	97.19.	— 0,93 — 0,0024	..	+ 7,6	..	7,0	
81	1	.	.	40,6	..	..	45.12,8	...	108.44.	— 0,93 — 0,0026	+ 3,0	..	..	5,5	
82	.	1	.	..	66,5	..	...	37.50,0	52.37.	— 0,93 — 0,0015	..	+ 5,6	..	7,5	
83	1	1	1	40,7	56,4	79,6	2.33,0	2.20,?	89. 2. 7,1	— 0,94 — 0,0022	+ 3,5	+ 3,3	+ 4,1	4,5	
84	.	.	.	..	..	..	...	33.	95.33.	— 0,94 — 0,0023	..	..	..	..	199 W_1.
85	.	.	2	..	..	69,1	...	...	50.18.20,5	— 0,94 — 0,0014	..	..	+ 3,4	3,6	
86	.	2	2	..	58,7	70,5	...	0.19,4	69. 0. 5,2	— 0,95 — 0,0019	..	+ 4,5	+ 4,0	6,5	
87	.	.	5	..	..	78,6	...	...	102.54.49,1	— 0,96 — 0,0025	..	..	+ 0,8	8,6	
88	.	.	.	..	..	..	...	45.	61.45.	— 0,96 — 0,0017	..	..	..	..	2968 A + 28″.
89	.	1	.	..	57,5	..	...	8. 3,8	84. 7.	— 0,96 — 0,0021	..	+ 6,2	..	4,5	
90	1	.	.	46,4	..	..	39.21,2	...	115.38.	— 0,96 — 0,0027	..	..	..	..	7660 Lacaille.
91	.	1	.	..	59,6	..	...	5.33,4	87. 5.	— 0,96 — 0,0022	..	+ 2,2	..	4,5	
92	.	1	2	..	67,6	69,5	...	31.26,7	108.31.13,1	— 0,97 — 0,0026	..	+ 7,9	+ 8,2	5,5	
93	.	2	.	..	59,1	..	...	17.26,9	102.17.	— 0,97 — 0,0024	..	+ 0,3	..	8,6	
94	.	.	.	..	..	..	...	17.	84.17.	— 0,97 — 0,0021	..	..	..	4,5	
95	.	.	.	..	..	..	...	46.	61.46.	— 0,98 — 0,0017	..	..	..	..	8776 Cambrid.
96	.	3	.	..	58,5	..	...	58.44,1	77.58.	— 0,98 — 0,0020	..	+ 5,9	..	4,5	
97	.	.	2	..	..	76,6	...	...	91.30.28,5	— 0,98 — 0,0023	..	..	+ 3,7	4,5	
98	.	.	.	..	..	..	...	5.	78. 5.	— 0,99 — 0,0020	..	..	..	..	223 W_1.
99	.	1	5	..	67,5	75,0	...	38.54,0	66.38.39,2	— 0,99 — 0,0018	..	+ 1,2	+ 0,9	4,6	
00	.	.	1	..	..	81,6	...	...	69.26.11,1	— 0,99′ — 0,0019 t²	..	..	— 6,6	4,4	

N^os d'ordre. Paris.	N^os d'ordre. Lal.	Gr.	Nombre d'observ. I.	Nombre d'observ. II.	Nombre d'observ. III.	Année moyenne. 1800 + I.	Année moyenne. 1800 + II.	Année moyenne. 1800 + III.	Ascensions droites. 1845,0. I.	Ascensions droites. 1860,0. II.	Ascensions droites. 1875,0. III.	Précession à partir de 1875,0.	Paris—Lalande. I.	Paris—Lalande. II.	Paris—Lalande. III.
									m s	m s	h m s	s s	s	s	s
23701	..	8	.	1	.	..	59,5	..	....	10.44,90	18.11.20	+2,357*t*+0,000 01*t*^2	..	..	..
23702	33713	8	.	.	2	..	..	76,5	....	....	18.11.21,20	+2,152 +0,000 01	..	..	—1,84
23703	33642	7	3	1	3	48,8	54,7	70,5	9.37,14	10.29,89	18.11.22,70	+3,522 0,000 00	—0,23	—0,31	—0,33
23704	33714	8	.	.	2	..	..	72,6	....	....	18.11.27,39	+2,139 +0,000 01	..	..	+0,13
23705	..	8.9	.	.	.	..	..	..	....	10.44	18.11.29	+3,003 +0,000 01	..	..	..
23706	33676	7.8	.	.	2	..	..	78,6	....	....	18.11.31,13	+3,120 +0,000 01	..	..	+0,11
23707	..	9	.	.	1	..	..	68,6	....	....	18.11.34,22	+2,117 +0,000 01	..	..	..
23708	33643	8.9	.	1	.	..	58,6	..	....	10.42,51	18.11.38	+3,733 0,000 00	..	—0,38	..
23709	..	8	2	1	.	44,6	60,6	..	9.54,53	10.47,46	18.11.40	+3,519 0,000 00	..	..	..
23710	33758	8*	.	.	.	..	..	..	10.58	....	18.11.44	−1,529 +0,000 01	..	..	..
23711	33690	9	.	.	3	..	..	73,9	....	....	18.11.44,21	+2,991 +0,000 01	..	..	+0,47
23712	33739	6	1	36	11	40,6	64,0	73,2	10.49,57	11.17,48	18.11.45,41	+1,864 +0,000 01	—0,29	—0,33	—0,36
23713	33675	8	.	1	2	..	61,5	79,5	....	10.58,98	18.11.49,61	+3,367 0,000 00	..	—0,02	+0,11
23714	33678	8.9	.	.	2	..	..	75,1	....	....	18.11.52,99	+3,405 0,000 00	..	..	—0,48
23715	..	8	.	1	.	..	59,6	..	....	11.13,49	18.11.53	+2,636 +0,000 01	..	..	..
23716	33720	9.10	.	.	2	..	..	70,5	....	....	18.11.56,25	+2,399 +0,000 01	..	..	+0,93
23717	33754	6	.	.	1	..	..	81,6	....	....	18.11.56,99	+1,728 +0,000 01	..	..	—0,88
23718	33704	7.8	.	1	2	..	56,6	71,6	....	11.21,01	18.12. 2,77	+2,792 +0,000 01	..	+0,08	—0,03
23719	..	10	1	.	.	48,5	..	..	10.29,76	....	18.12. 3	+3,153 +0,000 01	..	..	..
23720	33723	9	.	.	1	..	..	81,6	....	....	18.12. 8,99	+2,534 +0,000 01	..	..	+0,02
23721	33682	8.9	.	1	2	..	67,6	74,5	....	11.16,68	18.12. 9,87	+3,551 0,000 00	..	—0,14	—0,22
23722	33700	8	.	3	.	..	58,5	..	....	11.25,76	18.12.10	+3,003 +0,000 01	..	+0,02	..
23723	33736	8.9	.	1	2	..	61,6	74,6	....	11.38,84	18.12.13,61	+2,314 +0,000 01	..	+0,39	+0,45
23724	33724	8	.	1	2	..	61,5	71,1	....	11.38,20	18.12.16,81	+2,575 +0,000 01	..	—0,19	—0,20
23725	33702	8.9	.	1	3	..	56,5	73,2	....	11.31,74	18.12.17,34	+3,055 +0,000 01	..	—0,26	—0,48
23726	33721	8.9	.	2	.	..	67,6	..	....	11.37,78	18.12.18	+2,694 +0,000 01	..	+0,70	..
23727	33719	7	.	3	.	..	59,2	..	....	11.38,41	18.12.19	+2,745 +0,000 01	..	—0,01	..
23728	33783	8*	.	.	.	..	..	..	....	11.53	18.12.24	+2,066 +0,000 01	..	..	..
23729	33725	7	.	.	2	..	..	71,6	....	....	18.12.24,54	+2,639 +0,000 01	..	..	+0,49
23730	33718	9	.	2	.	..	58,6	..	....	11.42,41	18.12.24	+2,823 +0,000 01	..	—0,52	..
23731	33716	8.9	.	3	.	..	58,8	..	....	11.45,37	18.12.28	+2,870 +0,000 01	..	+0,91	..
23732	33694	7	2	1	1	42,0	59,6	79,6	10.47,65	11.40,14	18.12.32,15	+3,500 0,000 00	−0,03	—0,03	—0,20
23733	33755	7	.	1	3	..	67,6	73,3	....	12. 0,04	18.12.32,77	+2,188 +0,000 01	.	+0,05	—0,04
23734	..	8.9	.	3	.	..	58,2	..	....	11.45,50	18.12.35	+3,303 0,000 00	..	..	..
23735	..	9	.	.	1	..	..	81,5	....	....	18.12.37,10	+2,316 +0,000 01	..	..	..
23736	33737	6.7	.	2	.	..	58,5	..	....	11.58,37	18.12.37	+2,635 +0,000 01	..	+0,03	..
23737	33728	6.7	.	3	2	..	60,2	79,5	....	11.57,17	18.12.38,75	+2,765 +0,000 01	..	+0,09	+0,20
23738	..	3*	409	259	.	45,3	58,9	..	22.19,61	17.30,05	18.12.39	....	..	..	..
23739	33743	8	.	1	2	..	59,4	72,6	....	12. 2,41	18.12.40,57	+2,533 +0,000 01	..	—0,47	—0,31
23740	33727	9	.	1	.	..	59,6	..	....	11.59,42	18.12.41	+2,821 +0,000 01	..	+0,09	..
23741	33805	8	.	.	1	..	..	81,6	....	....	18.12.46,56	+1,388 +0,000 01	..	..	+0,15
23742	..	.	.	.	1	..	..	70,6	....	....	18.12.50,33	+3,464 0,000 00	..	..	..
23743	33753	6.7	.	1	1	..	57,4	80,4	....	12.17,51	18.12.55,44	+2,498 +0,000 01	..	—0,15	+0,31
23744	33708	6	19	1	1	46,4	54,7	79,5	11.13,36	12. 5,09	18.12.56,96	+3,451 0,000 00	+0,23	+0,20	+0,31
23745	33696	3.4*	41	74	7	42,8	60,8	73,6	11. 4,18	12. 1,84	18.12.59,46	+3,838 0,000 00	+0,14	+0,23	+0,28
23746	..	8*	.	.	.	..	..	..	12. 5	....	18.13. 3	+1,943 +0,000 01	..	..	..
23747	33733	8	.	3	.	..	59,8	..	....	12.18,02	18.13. 3	+3,053 +0,000 01	..	—0,34	..
23748	33742	8.9	.	2	1	..	58,6	69,5	....	12.23,37	18.13. 6,51	+2,871 +0,000 01	..	+0,29	+0,36
23749	..	6*	3	.	.	49,5	..	..	11.39,85	....	18.13. 7	+2,903 +0,000 01	..	..	..
23750	33726	8	.	3	1	..	57,9	74,6	....	12.20,50	18.13. 8,49	+3,188*t* 0,000 00*t*^2	..	—0,42	—0,25

N°. — PARIS.	NOMBRE d'observ. 1800 + I.	II.	III.	ANNÉE MOYENNE 1800 + I.	II.	III.	DISTANCES AU PÔLE NORD. 1845,0. I.	1860,0. II.	1875,0. III.	PRÉCESSION à partir de 1875,0.	PARIS—LALANDE. I.	II.	III.	ANNÉE moy. de Lal. 1790 +	DÉSIGNATIONS diverses.
							′ ″	″	° ′ ″	″	″	″	″		
01	.	.	.	..	..	..	...	52.	61.52.	— 0,99 t —0,0017 t^2	..	..	..	..	8778 Cambr.
02	.	.	3	..	..	75,9	...	...	55.26.51,6	— 0,99 —0,0016	..	..	+ 4,9	3,6	
03	2	1	3	47,0	54,6	70,5	40.23,1	40.10,2	108.39.54,3	— 1,00 —0,0026	+ 5,1	+ 5,4	+ 3,8	5,5	
04	.	.	3	..	..	71,6	...	...	55. 4.52,3	— 1,00 —0,0016	..	..	+ 3,7	7,5	
05	.	1	.	..	58,4	..	...	4.39,6	87. 4.	— 1,00 —0,0022	..	..	..	..	225 W_1
06	.	.	2	..	..	78,6	...	...	92. 4.42,0	— 1,01 —0,0023	..	..	+ 3,7	4,5	
07	.	.	.	..	..	..	...	...	54.26.	— 1,01 —0,0015	..	..	..	..	3199 A + 35°.
08	.	1	.	..	58,6	..	...	22.28,5	116.22.	— 1,02 —0,0027	..	+ 0,7	..	10,5	
09	.	1	.	..	60,6	..	33.	33.33,1	108.33.	— 1,02 —0,0026	..	..	..	..	18024 A.O.
10	1	.	.	40,5	..	..	53.35,8	...	40.53.	— 1,03 —0,0011	— 6,3	..	..	1,2	
11	.	.	3	..	..	73,9	...	...	86.33.55,8	— 1,03 —0,0022	..	..	+ 3,4	4,5	
12	1	1	5	40,6	63,5	73,4	53.27,1	53. 9,9	47.52.55,8	— 1,03 —0,0014	+ 3,7	+ 1,0	+ 2,0	7,0	
13	.	2	2	..	59,6	79,5	...	30.16,2	102.30. 0,6	— 1,03 —0,0024	..	+ 9,7	+ 9,1	8,6	
14	.	.	2	..	..	75,1	...	...	104. 2.15,5	— 1,04 —0,0025	..	..	— 7,5	7,6	
15	.	.	.	..	..	..	...	55.	71.55.	— 1,04 —0,0019	..	..	..	..	6369 Rümker.
16	.	.	2	..	..	70,5	...	...	63.16. 4,4	— 1,04 —0,0017	..	..	+ 1,8	5,5	
17	.	.	1	..	..	81,6	...	...	44.49.43,7	— 1,05 —0,0013	..	..	+10,7	6,6	
18	.	1	1	..	56,5	71,6	...	10.17,7	78.10. 2,4	— 1,05 —0,0020	..	+ 6,0	+ 6,1	4,5	
19	.	.	.	..	..	..	39.	...	92.38.	— 1,05 —0,0023	..	..	..	..	6654 Sj.
20	.	.	1	..	..	81,6	...	...	68. 6. 0,2	— 1,06 —0,0018	..	..	+ 2,5	6,5	
21	.	1	2	..	67,6	74,5	...	47. 0,4	109.46.43,1	— 1,06 —0,0026	..	+ 4,0	+ 2,1	5,5	
22	.	2	.	..	56,5	..	...	5.21,0	87. 5.	— 1,06 —0,0021	..	— 0,7	..	4,5	
23	.	.	1	..	..	75,6	...	26.	60.25.48,0	— 1,07 —0,0017	..	..	+ 5,7	5,4	
24	.	1	1	..	57,6	70,6	...	36.24,0	69.36. 8,9	— 1,07 —0,0019	..	+ 2,2	+ 2,9	4,4	
25	.	1	2	..	58,6	73,6	...	17.48,6	89.17.32,7	— 1,07 —0,0022	..	+ 0,7	+ 0,4	4,5	
26	.	2	.	..	67,6	..	...	12.36,5	74.12.	— 1,07 —0,0020	..	+ 3,1	..	4,4	
27	.	2	.	..	57,0	..	...	16.22,0	76.16.	— 1,08 —0,0020	..	+ 3,2	..	4,5	
28	.	2	.	..	66,5	..	...	1.16,0	53. 1.	— 1,08 —0,0015	..	+ 4,0	..	7,5	
29	.	.	2	..	..	71,6	...	...	72. 3.57,2	— 1,09 —0,0019	..	..	— 3,3	4,4	
30	.	1	.	..	57,6	..	...	28.44,7	79.28.	— 1,09 —0,0021	..	+ 4,6	..	4,5	
31	.	2	.	..	59,1	..	...	25.25,6	81.25.	— 1,09 —0,0021	..	— 5,4	..	4,5	
32	.	1	1	..	59,6	79,6	48.	48.14,3	107.47.59,6	— 1,10 —0,0025	..	+ 3,7	+ 4,9	5,5	
33	.	1	4	..	67,6	72,1	...	30.55,4	56.30.38,1	— 1,10 —0,0016	..	— 1,1	— 2,3	5,6	
34	.	2	.	..	57,6	..	...	52. 5,7	99.51.	— 1,10 —0,0024	..	..	..	..	245 W_1.
35	.	.	1	..	..	81,5	...	...	60.29.31,8	— 1,10 —0,0017	..	..	..	..	329 W_2.
36	.	2	.	..	58,5	..	...	55. 9,7	71.54.	— 1,10 —0,0019	..	+ 2,1	..	4,4	
37	.	1	1	..	60,7	79,5	...	4.16,6	77. 4. 0,8	— 1,11 —0,0020	..	+ 7,4	+ 7,8	4,5	
38	170	309	361	45,6	60,5	75,8	24.19,4	23.52,7	3.23.32,5	— 1,11 +0,0141	..	..	..	..	δ Petite Ourse.
39	.	1	1	..	58,5	74,6	...	3.17,3	68. 2.59,1	— 1,11 —0,0018	..	+ 2,1	+ 0,1	6,5	
40	.	.	.	..	..	..	...	24.	79.24.	— 1,11 —0,0020	..	..	..	4,5	
41	.	.	.	..	..	..	...	...	38.25.	— 1,12 —0,0010	..	..	..	7,6	
42	.	.	1	..	..	70,6	...	...	106.25. 0,5	— 1,12 —0,0025	..	..	..	..	
43	.	2	.	..	58,6	..	...	45.15,2	66.45.	— 1,13 —0,0018	..	+ 1,6	..	4,6	
44	2	1	1	43,0	58,4	79,5	53.19,7	53. 5,8	105.52.50,5	— 1,13 —0,0025	+ 4,0	+ 5,4	+ 6,5	9,4	2296 Br.
45	21	61	7	43,3	61,1	73,6	53.14,4	53. 0,1	119.52.44,0	— 1,14 —0,0028	+ 6,3	+ 7,1	+ 7,4	10,5	δ Sagittaire.
46	1	.	.	40,7	..	..	47.59,9	...	49.47.	— 1,14 —0,0014	..	..	..	..	2537 Gr.
47	.	2	.	..	60,5	..	...	12.42,0	89.12.	— 1,14 —0,0022	..	— 1,5	..	4,5	
48	.	2	1	..	58,0	69,5	...	29.33,1	81.29.16,4	— 1,15 —0,0021	..	— 6,4	— 6,4	4,5	
49	.	.	.	..	..	..	47.	...	82.47.	— 1,14 —0,0021	..	..	..	..	6213 B. A. C.
50	.	4	.	..	57,6	..	...	1. 2,0	95. 0.	— 1,15 t —0,0023 t^2	..	— 5,3	..	6,5	

N.os d'ordre. Paris.	N.os d'ordre. Lal.	Gr.	Nombre d'observ. I.	Nombre d'observ. II.	Nombre d'observ. III.	Année moyenne 1800 + I.	Année moyenne 1800 + II.	Année moyenne 1800 + III.	Ascensions droites. 1845,0. I.	Ascensions droites. 1860,0 II.	Ascensions droites. 1875,0. III.	Précession à partir de 1875,0.	Paris—Lalande. I.	Paris—Lalande. II.	Paris—Lalande. III.
									m s	m s	h m s	s s	s	s	s
23751	33793	6	.	.	2	..	..	68,6	12.11	....	18.13. 8,93	+1,916t+0,000 01 t^2	..	..	−1,17
23752	33869	6*	.	.	.	..	..	..	13. 1	....	18.13.10	+0,291 0,000 00	..	..	..
23753	33771	8.9	.	5	.	..	58,7	..	....	12.37,21	18.13.13	+2,451 +0,000 01	..	+0,14	..
23754	33731	6.7	.	1	2	..	55,6	71,6	....	12.28,27	18.13.17,25	+3,259 0,000 00	..	+0,06	+0,15
23755	33756	7	.	2	3	..	58,5	71,6	....	12.35,92	18.13.17,78	+2,784 +0,000 01	..	−0,07	+0,03
23756	33779	8.9	.	1	.	..	59,6	..	....	12.43,64	18.13.20	+2,466 +0,000 01	..	−0,01	..
23757	..	7.8	1	.	.	40,6	..	..	12.52,04	....	18.13.22	+1,029 +0,000 01	..	..	..
23758	33765	7.8	.	2	.	..	59,1	..	....	12.45,22	18.13.26	+2,776 +0,000 01	..	+0,40	..
23759	33761	8.9	.	1	.	..	62,5	..	....	12.48,37	18.13.32	+2,954 +0,000 01	..	+0,43	..
23760	33729	8	.	2	.	..	57,6	..	.. .	12.44,37	18.13.37	+3,549 0,000 00	..	−0,02	..
23761	33780	7.8	.	3	.	..	60,9	..	....	12.58,63	18.13.39	+2,694 +0,000 01	..	+0,56	..
23762	33788	9	.	1	.	..	58,5	..	....	13. 3,73	18.13.40	+2,438 +0,000 01	..	−0,08	..
23763	33766	8	.	1	1	..	57,6	72,5	....	12.58,86	18.13.43,61	+2,989 +0,000 01	..	+0,42	+0,33
23764	33813	8	1	.	.	40,6	..	..	12.47,29	....	18.13.45	+1,941 +0,000 01	+1,04	..	..
23765	33792	7.8	.	1	1	..	60,6	79,6	....	13. 3,92	18.13.45,82	+2,792 +0,000 01	..	+0,09	+0,12
23766	..	9*	.	1	.	..	58,5	..	....	13.12,37	18.13.49	+2,470 +0,000 01	..	..	..
23767	..	8.9*	.	.	.	..	..	..	....	....	18.13.49	+2,198 +0,000 01	..	..	..
23768	33745	7	.	2	3	..	57,6	75,2	....	13. 1,00	18.13.52,62	+3,435 0,000 00	..	−0,44	−0,35
23769	33749	8	.	1	1	..	62,5	79,6	....	13. 3,56	18.13.55,02	+3,429 0,000 00	..	−0,39	−0,37
23770	..	8.9	.	1	.	..	61,5	..	....	13.16,70	18.13.55	+2,572 +0,000 01	..	..	..
23771	33748	6	.	1	1	..	54,7	78,6	12.16	13. 8,84	18.14. 1,86	+3,528 0,000 00	..	−0,41	−0,31
23772	33801	6	4	2	.	46,5	61,1	..	12.48,14	13.24,99	18.14. 2	+2,466 +0,000 01	+0,37	+0,24	..
23773	..	8.9	.	1	.	..	57,6	..	....	13. 9,73	18.14. 2	+3,464 0,000 00	..	..	..
23774	33747	8	.	1	1	..	54,7	79,5	....	13. 9,84	18.14. 3,07	+3,539 0,000 00	..	+0,01	+0,16
23775	..	8.9	.	1	.	..	57,6	..	....	13.14,31	18.14. 6	+3,464 0,000 00	..	..	..
23776	33786	8.9	.	2	.	..	58,5	..	....	13.24,47	18.14. 8	+2,907 +0,000 01	..	−0,07	..
23777	..	9.10	.	1	.	..	57,6	..	....	13.26,74	18.14.11	+2,988 +0,000 01	..	..	..
23778	33820	7.8	.	1	3	..	66,6	68,9	....	13.42,35	18.14.15,39	+2,205 +0,000 01	..	−0,20	−0,23
23779	..	8.9	.	.	1	..	..	68,6	....	....	18.14.15,60	+2,202 +0,000 01	..	..	..
23780	33785	8	.	.	6	..	..	75,2	....	13.34	18.14.20,29	+3,082 +0,000 01	..	..	0,00
23781	33807	7.8	.	1	.	..	58,5	..	....	13.45,03	18.14.24	+2,609 +0,000 01	..	+0,92	..
23782	..	8	.	1	.	..	59,6	..	...	13.44,01	18.14.25	+2,765 +0,000 01	..	..	..
23783	..	9*	.	1	.	..	59,5	..	....	13.41,78	18.14.26	+2,993 +0,000 01	..	..	..
23784	..	8.9	.	1	.	..	57,5	..	....	13.47,03	18.14.29	+2,793 +0,000 01	..	..	..
23785	33798	8	.	1	.	..	61,6	..	....	13.48,65	18.14.33	+2,999 +0,000 01	..	+0,16	..
23786	33833	8.9	.	.	3	..	..	73,9	....	....	18.14.33,66	+2,199 +0,000 01	..	..	+0,39
23787	33778	7	.	1	1	..	55,6	70,5	....	13.43,84	18.14.35,64	+3,463 0,000 00	..	+0,36	+0,21
23788	33799	5.6	25	56	.	48,4	56,7	..	13. 7,82	12.52,68	18.14.37	+2,994 +0,000 01	+0,02	−0,02	..
23789	33828	8*	.	.	.	..	..	..	....	14. 2	18.14.38	+2,378 +0,000 01	..	..	..
23790	33808	7.8	.	2	1	..	56,6	71,6	....	13.59,20	18.14.41,67	+2,835 +0,000 01	..	−0,03	−0,08
23791	33800	8.9	.	1	1	..	57,5	78,6	....	14. 2,03	18.14.49,50	+3,145 0,000 00	..	−0,07	+0,23
23792	33790	8	.	1	1	..	56,6	78,6	....	14. 0,21	18.14.50,58	+3,354 0,000 00	..	−0,16	−0,10
23793	33802	4*	7	43	123	42,4	60,9	76,3	13.17,56	14. 3,96	18.14.50,45	+3,139 0,000 00	−1,83	−2,51	−3,11
23794	33837	5.6	4	29	7	41,5	63,9	72,6	13.44,55	14.22,58	18.15. 0,57	+2,535 +0,000 01	+0,11	+0,12	+0,10
23795	33842	8.9	.	.	2	..	..	74,6	....	....	18.15. 2,00	+2,436 +0,000 01	..	..	+0,33
23796	33853	6*	5	.	.	48,6	..	..	13.53,29	....	18.15. 2	+2,313 +0,000 01	+0,56	..	..
23797	33839	8	.	2	2	..	57,1	73,6	....	14.38,24	18.15.19,43	+2,744 +0,000 01	..	−0,06	−0,04
23798	33827	6.7	.	3	.	..	58,5	..	....	14.35,74	18.15.19	+2,945 +0,000 01	..	+0,03	..
23799	..	8	1	.	.	49,5	..	..	13.26,64	....	18.15.20	+3,794 0,000 00	..	..	..
23800	33815	7	.	1	1	..	59,5	74,6	....	14.36,02	18.15.24,71	+3,248t 0,000 00 t^2	..	+0,07	+0,04

23751 à 23800.

N.ᵒˢ PARIS.	NOMBRE d'observ. I.	II.	III.	ANNÉE MOYENNE. 1800 + I.	II.	III.	DISTANCES AU PÔLE NORD. 1845,0. I.	1860,0. II.	1875,0. III.	PRÉCESSION à partir de 1875,0.	PARIS—LALANDE. I.	II.	III.	ANNÉE moy. de Lal. 1790 +	DÉSIGNATIONS diverses.
51	1	.	2	40,6	..	68,6	7′18″,2	′ .. ″	49° 6′41″,4	— 1″,15t —0″,0014 t^2	— 0″,3	.. ″	— 3″,9	5,9	
52	3	.	.	43,8	..	..	39.16,3	...	25.38.	— 1,15 —0,0002	— 0,1	..	..	0,6	36 Dragon.
53	.	2	.	..	59,0	..	...	43.20,9	64.43.	— 1,16 —0,0018	..	+ 2,6	..	5,1	
54	.	3	2	..	57,3	71,6	...	2.10,9	98. 1.53,7	— 1,16 —0,0024	..	+ 3,9	+ 3,6	4,5	
55	.	1	1	..	58,4	71,6	...	51.37,2	77.51.20,4	— 1,16 —0,0020	..	+ 7,3	+ 7,5	4,5	
56	.	.	.	..	..	..	...	36.	65.36.	— 1,17 —0,0018	..	..	..	4,6	
57	.	.	.	..	..	..	9.	...	33. 9.	— 1,17 —0,0007	..	..	..	..	18083 A. O.
58	.	2	.	..	59,1	..	...	31.12,1	77.30.	— 1,18 —0,0020	..	+ 8,7	..	4,5	
59	.	1	.	..	62,5	..	...	0.26,5	85. 0.	— 1,18 —0,0021	..	+ 3,0	..	4,5	
60	.	2	.	..	57,6	..	...	42.52,8	109.42.	— 1,19 —0,0026	..	+ 6,3	..	5,5	
61	.	2	.	..	63,1	..	...	13.42,4	74.13.	— 1,19 —0,0020	..	+ 1,8	..	4,4	
62	.	1	.	..	58,5	..	...	36 24,7	64.36.	— 1,20 —0,0018	..	+ 2,6	..	5,1	
63	.	2	1	..	57,6	72,5	...	29.27,8	86.29.11,1	— 1,20 —0,0022	..	+ 4,2	+ 5,0	4,5	
64	1	.	.	40,6	..	..	15.16,3	...	49.44.	— 1,20 —0,0014	+ 1,2	..	..	3,6	
65	.	.	1	..	..	79,6	...	11.	78.10.45,2	— 1,20 —0,0020	..	..	+ 9,2	4,5	
66	.	.	.	..	..	..	...	45.	65.44.	— 1,21 —0,0018	..	..	..	..	6405 Berlin B.
67	.	.	1	..	..	68,6	...	...	56.48.30,5	— 1,21 —0,0016	..	..	..	..	366 W_2.
68	.	1	3	..	60,5	75,2	...	17.19,3	105.17. 0,8	— 1,21 —0,0025	..	+ 0,8	0,0	8,5	
69	.	1	1	..	62,5	79,6	...	2. 4,1	105. 1.47,3	— 1,22 —0,0025	..	— 0,3	+ 0,6	7,6	
70	.	.	.	..	..	..	...	36.	69.36.	— 1,22 —0,0019	..	..	..	..	3731 A + 20°.
71	1	1	1	40,5	55,6	78,6	55.22,8	55. 7,0	108.54.49,8	— 1,23 —0,0026	+ 2,7	+ 3,6	+ 4,2	5,5	
72	1	1	.	48,6	58,5	..	36.51,6	36.33,1	65.36.	— 1,23 —0,0018	+ 1,7	+ 0,4	..	4,6	105 Hercule.
73	.	1	.	..	57,6	..	...	26. 2,1	106.25.	— 1,23 —0,0025	..	..	..	..	16000 Mn_1.
74	.	1	1	..	54,7	79,5	...	19.45,8	109.19.28,5	— 1,23 —0,0026	..	+ 2,6	+ 3,1	5,5	
75	.	.	.	..	..	..	...	25.	106.25.	— 1,23 —0,0025	..	..	..	..	40 Piazzi.
76	.	3	.	..	58,6	..	...	59.15,6	82.58.	— 1,24 —0,0021	..	+ 3,2	..	4,5	
77	.	.	.	..	..	..	...	26.	86.26.	— 1,24 —0,0022	..	..	..	..	16005 Mn_1.
78	.	.	3	..	..	68,9	...	0.	57. 0.16,2	— 1,25 —0,0016	..	..	+ 2,2	6,8	
79	.	.	.	..	..	..	...	...	56.55.	— 1,25 —0,0016	..	..	..	..	379 W_2.
80	.	1	6	..	55,6	73,9	...	29.12,2	90.28.56,7	— 1,25 —0,0022	..	— 4,1	— 1,2	4,5	
81	.	2	.	..	58,0	..	...	53. 8,8	70.52.	— 1,26 —0,0019	..	+10,2	..	4,4	
82	.	.	.	..	..	..	...	4.	77. 4.	— 1,26 —0,0020	..	..	..	..	300 W_1.
83	.	.	.	..	..	..	...	40.	86.39.	— 1,26 —0,0022	..	..	..	..	6403 Rümker.
84	.	2	.	..	58,0	..	...	14. 7,2	78.13.	— 1,27 —0,0020	..	..	..	..	7454 Brux.
85	.	2	.	..	59,0	..	...	55. 5,7	86.54.	— 1,27 —0,0022	..	+ 4,8	..	4,5	
86	.	.	3	..	..	73,9	...	...	56.49.28,6	— 1,27 —0,0016	..	..	—10,7	6,8	
87	.	1	1	..	55,5	70,5	...	23. 3,7	106.22.46,0	— 1,28 —0,0025	..	+ 4,2	+ 5,1	9,4	
88	13	45	.	49,5	56,6	..	41.14,1	40.56,3	86.40.	— 1,28 —0,0022	+ 3,5	+ 3,4	..	4,5	74 Ophiuchus.
89	.	1	.	..	67,5	..	...	33.38,4	62.33.	— 1,28 —0,0017	..	+ 6,2	..	6,5	
90	.	1	1	..	56,6	71,6	...	57.19,7	79.57. 0,5	— 1,28 —0,0021	..	+ 5,8	+ 5,4	4,5	
91	.	2	1	..	57,6	78,6	...	9.56,0	93. 9.39,8	— 1,30 —0,0023	..	+ 2,4	+ 5,1	4,5	
92	.	1	1	..	57,7	78,6	...	58.51,9	101.58.34,1	— 1,30 —0,0024	..	+10,8	+12,0	8,6	
93	8	33	118	48,1	61,2	76,3	56. 3,8	55.55,0	92.55.46,5	— 1,30 —0,0023	+38,3	+47,4	+57,9	6,2	γ Serpent.
94	1	7	.	46,6	63,8	..	6. 1,5	5.42,9	68. 5.	— 1,31 —0,0018	+ 5,9	+ 5,7	..	6,5	106 Hercule.
95	.	.	1	..	..	75,6	...	...	64.31.18,2	— 1,31 —0,0018	..	..	+ 1,7	5,5	
96	.	.	.	..	..	..	23.	...	60.23.	— 1,31 —0,0017	..	..	..	5,4	2302 Br.
97	.	1	1	..	57,6	75,6	...	14.35,2	76.14.16,1	— 1,34 —0,0020	..	+ 3,7	+ 4,3	4,5	
98	.	2	.	..	57,6	..	...	37.30,4	84.37.	— 1,34 —0,0021	..	+ 4,0	..	4,5	
99	.	.	.	..	..	..	28.	...	118.28.	— 1,34 —0,0028	..	..	..	..	18118 A.O.
00	.	1	1	..	56,5	74,6	...	33.38,4	97.33.19,2	— 1,35t —0,0021 t^2	..	+ 6,5	+ 7,0	9,4	

N°s D'ORDRE Paris.	N°s D'ORDRE Lal.	Gr.	NOMBRE d'observ. I.	NOMBRE d'observ. II.	NOMBRE d'observ. III.	ANNÉE MOYENNE 1800 + I.	ANNÉE MOYENNE 1800 + II.	ANNÉE MOYENNE 1800 + III.	ASCENSIONS DROITES 1845,0. I.	ASCENSIONS DROITES 1860,0. II.	ASCENSIONS DROITES 1875,0. III.	PRÉCESSION à partir de 1875,0.	PARIS—LALANDE. I.	PARIS—LALANDE. II.	PARIS—LALANDE. III.
									m s	m s	h m s	s s	s	s	s
23801	33879	4.5	.	2	.	..	59,5	..	14.25	14.57,21	18.15.28	+2,102t +0,000 01t^2	..	—0,36	..
23802	33838	7	3	.	2	50,3	..	74,1	14.23,32	14.58	18 15.33,13	+2,334 +0,000 01	—0,15	..	—0,35
23803	..	8.9*	2	.	.	38,7	..	..	13.44,91	....	18.15.33	....	..	..	..
23804	33812	8.9	.	.	2	..	..	73,1	....	....	18.15.34,92	+3,478 0,000 00	..	..	—0,62
23805	..	9	.	1	.	..	58,5	..	....	14.54,51	18.15.38	+2,907 +0,000 01	..	..	..
23806	33852	9	.	.	2	..	..	77,0	....	....	18.15.42,39	+2,860 +0,000 01	..	..	+0,25
23807	33865	8.9	.	.	1	..	..	75,6	....	15. 4	18.15.42,80	+2,589 +0,000 01	..	..	+0,35
23808	33859	8	.	1	2	..	58,6	71,6	....	15. 1,48	18.15.42,99	+2,757 +0,000 01	..	—0,47	—0,32
23809	33920	7.8	1	.	.	40,6	..	..	14.56,64	....	18.15.43	+1,563 +0,000 01	+0,51	..	..
23810	33840	8	.	5	.	..	58,2	..	....	14.58,74	18.15.44	+3,069 0,000 00	..	—0,24	..
23811	33908	8.9	.	.	1	..	..	80,6	....	....	18.15.45,69	+1,792 +0,000 01	..	..	+0,43
23812	33806	8*	.	.	2	..	..	79,6	....	14.51	18.15.47,17	+3,728 0,000 00	..	..	+0,12
23813	33856	9	.	2	.	..	59,1	..	....	15. 6,79	18.15.49	+2,857 +0,000 01	..	+0,59	..
23814	33886	7.8	.	.	1	..	..	81,5	....	....	18.15.50,80	+2,269 +0,000 01	..	..	—0,13
23815	33880	7.8	.	1	.	..	58,5	..	....	15.15,38	18.15.51	+2,378 +0,000 01	..	—0,07	..
23816	..	3*	17	8	.	41,3	56,6	..	13.52,99	14.52,71	18.15.52	+3,986 —0,000 01	..	..	..
23817	33846	7	.	2	2	..	58,6	78,6	....	15. 9,42	18.15.55,96	+3,100 0,000 00	..	+0,11	+0,15
23818	33892	6*	12	.	.	47,0	..	..	14.59,04	....	18.16. 8	+2,307 +0,000 01	+0,48	..	..
23819	33889	6	2	.	.	39,6	..	..	14.58,27	15.33	18.16. 8	+2,338 +0,000 01	—0,09	..	..
23820	33845	6	.	1	1	..	54,7	79,5	....	15.22,01	18.16.12,49	+3,356 0,000 00	..	—0,22	—0,08
23821	33876	7.8	.	2	.	..	59,1	..	....	15.32,47	18.16.13	+2,699 +0,000 01	..	+0,31	..
23822	33932	8.9	.	.	1	..	..	69,5	....	....	18.16.13,98	+1,873 +0,000 01	..	..	—0,12
23823	..	8	.	1	.	..	61,5	..	....	15.36,58	18.16.15	+2,574 +0,000 01	..	..	..
23824	33850	7	.	2	1	..	59,1	68,5	....	15.27,95	18.16.18,60	+3,363 0,000 00	..	—0,24	—0,04
23825	33896	6.7	.	3	.	..	59,5	..	....	15.44,37	18.16.21	+2,449 +0,000 01	..	—0,03	..
23826	33874	8	.	4	.	..	59,5	..	....	15.40,29	18.16.23	+2,903 +0,000 01	..	+0,22	..
23827	..	8	1	.	.	49,6	..	..	14.45,53	....	18.16.28	+3,427 0,000 00	..	..	..
23828	..	10	.	1	.	..	58,5	..	....	15.53,65	18.16.31	+2,534 +0,000 01	..	..	..
23829	33899	8	.	1	.	..	58,4	..	....	15.56,18	18.16.35	+2,594 +0,000 01	..	+0,10	..
23830	33927	7	.	1	2	..	67,6	76,1	....	16. 2,28	18.16.35,24	+2,211 +0,000 01	..	+0,34	+0,14
23831	33906	7.8	.	1	2	..	58,5	77,0	15.25	16. 3,40	18.16.41,97	+2,554 +0,000 01	..	—0,08	+0,19
23832	33936	7	.	.	1	..	..	81,5	....	....	18.16.43,46	+2,209 +0,000 01	..	..	+1,02
23833	33888	7	.	3	.	..	59,4	..	....	16. 2,20	18.16.45	+2,904 +0,000 01	..	—0,28	..
23834	33895	6.7	.	1	1	..	56,5	80,6	....	16. 4,53	18.16.46,41	+2,788 +0,000 01	..	+0,31	+0,37
23835	..	8	.	1	.	..	63,6	..	....	16. 5,40	18.16.48	+2,843 +0,000 01	..	..	..
23836	33944	8	.	.	1	..	..	81,6	....	....	18.16.51,07	+2,144 +0,000 01	..	..	+0,13
23837	33877	8.9	.	3	1	..	59,5	74,6	....	16. 4,44	18.16.52,68	+3,219 0,000 00	..	—0,06	—0,10
23838	33926	6.7	8	2	.	46,2	59,0	..	15.40,86	16.18,28	18.16.55	+2,499 +0,000 01	—0,13	—0,19	..
23839	33873	8	.	1	2	..	60,5	78,6	....	16. 7,43	18.16.58,29	+3,370 0,000 00	..	—0,47	—0,17
23840	..	6*	1	.	.	39,7	..	..	15. 3,74	....	18.16.59	+3,866 —0,000 01	..	..	..
23841	33986	7	.	.	2	..	..	81,1	16.18	....	18.17. 0,34	+1,408 +0,000 01	..	..	+0,17
23842	..	5.6	20	.	.	46,6	..	..	28. 5,30	....	18.17. 4	....	..	..	..
23843	33893	8	.	2	1	..	57,4	73,6	....	16.18,76	18.17. 4,95	+3,065 0,000 00	..	—0,49	—0,26
23844	33919	8	.	1	1	..	58,5	81,5	....	16.25,88	18.17. 6,06	+2,695 +0,000 01	..	+0,19	—0,06
23845	33921	8	.	1	.	..	60,6	..	....	16.27,54	18.17. 8	+2,696 +0,000 01	..	—0,16	..
23846	33950	8	.	.	2	..	..	74,5	....	....	18.17.11,20	+2,302 +0,000 01	..	..	+0,06
23847	33909	8	.	1	1	..	57,6	72,6	....	16.31,04	18.17.16,09	+3,000 +0,000 01	..	—0,07	—0,03
23848	..	6*	1	.	.	48,5	..	..	15.58,19	....	18.17.17	+2,644 +0,000 01	..	..	..
23849	33905	7	.	.	3	..	..	76,5	....	16.35	18.17.21,89	+3,099 0,000 00	..	..	+0,08
23850	33948	9	.	.	3	..	..	71,9	....	....,	18.17.22,63	+2,494t +0,000 01t^2	..	..	—0,08

23801 à 23850.

N°s. — PARIS.	NOMBRE d'observ. I.	II.	III.	ANNÉE MOYENNE. 1800 + I.	II.	III.	DISTANCES AU PÔLE NORD. 1845,0. I.	1860,0. II.	1875,0. III.	PRÉCESSION à partir de 1875,0.	PARIS—LALANDE. I.	II.	III.	ANNÉE moy. de Lal. 1790 +	DÉSIGNATIONS diverses.
01	3	1	.	38,2	58,6	..	0′ 6″,2	59′45″,9	53°59′ ″	— 1″,35t—0″,0015 t²	+ 0″,6	— 0″,4	.. ″	3,6	α Lyre.
02	.	1	1	..	59,7	76,6	4.	4.34,5	61. 4.14,4	— 1,36 —0,0017	..	— 3,5	— 3,5	5,1	2304 Br.
03	2	.	.	38,7	..	..	17.19,7	...	1.16.	— 1,36 +0,0426	..	..	..	..	4073 R_1.
04	.	.	2	..	..	73,1	...	...	106.58.59,1	— 1,36 —0,0025	..	..	+14,1	9,4	
05	.	1	.	..	58,5	..	...	59.55,0	82.59.	— 1,37 —0,0021	..	..	..	..	319 W_1.
06	.	.	1	..	..	81,5	...	...	81 1.35,1	— 1,37 —0,0021	..	..	+ 7,2	4,5	
07	.	1	2	..	58,7	73,6	...	8.22,7	70. 8. 2,9	— 1,37 —0,0019	..	+ 0,9	+ 1,3	4,4	
08	.	.	1	..	..	71,6	...	45.	76.44.57,5	— 1,37 —0,0020	..	..	+ 8,6	4,5	
09	.	.	.	..	..	..	30.	...	41.29.	— 1,38 —0,0011	..	..	..	0,3	
10	.	3	.	..	57,5	..	...	54.19,4	89.54.	— 1,38 —0,0022	..	— 1,5	..	4,5	
11	.	.	.	..	..	..	...	...	46.11.	— 1,38 —0,0013	..	..	..	3,6	
12	.	1	2	..	59,7	79,6	...	14. 6,4	116.13.49,1	— 1,38 —0,0027	..	+ 7,9	+10,7	10,5	
13	.	1	.	..	58,5	..	...	53.56,7	80.53.	— 1,38 —0,0021	..	+ 7,6	..	4,5	
14	.	.	1	..	..	81,5	...	...	58.59.16,2	— 1,39 —0,0016	..	..	+ 4,2	9,4	
15	.	1	.	..	58,5	..	...	32. 3,2	62.31.	— 1,39 —0,0017	..	— 5,7	..	6,5	
16	13	5	.	42,3	56,5	..	27. 3,0	26.49,5	124.26.	— 1,39 —0,0029	..	..	..	..	ε Sagittaire.
17	.	5	2	..	58,0	78,6	...	15.56,8	91.15.36,3	— 1,39 —0,0023	..	+ 6,1	+ 6,0	4,5	
18	5	.	.	47,7	..	..	12.38,7	...	60.11.	— 1,41 —0,0017	— 1,8	..	..	5,4	108 Hercule.
19	2	1	.	46,1	58,5	..	11.58,8	11.37,8	61.11.	— 1,41 —0,0017	— 6,5	— 7,5	..	5,1	ι Hercule.
20	.	2	1	..	57,5	79,5	...	4.45,1	102. 4.25,3	— 1,42 —0,0024	..	+ 4,8	+ 5,8	8,6	
21	.	4	.	..	58,0	..	...	25.52,7	74.25.	— 1,42 —0,0020	..	+13,7	..	4,4	
22	.	.	2	..	..	69,5	...	...	48. 3. 6,0	— 1,42 —0,0014	..	..	+ 3,4	7,5	
23	.	.	.	..	..	..	...	33.	69.33.	— 1,42 —0,0019	..	..	..	..	3750 A + 20°.
24	.	2	1	..	59,1	68,5	...	21.57,3	102.21.36,2	— 1,43 —0,0024	..	+ 1,4	+ 1,1	8,6	
25	.	1	.	..	60,6	..	...	0.23,1	65. 0.	— 1,43 —0,0018	..	+13,5	..	4,6	
26	.	3	.	..	58,6	..	...	50.18,5	82.49.	— 1,43 —0,0021	..	+ 7,4	..	4,5	
27	.	.	.	..	..	..	58.	...	104.57.	— 1,44 —0,0025	..	..	..	..	5025 Sf.— 14°.
28	.	.	.	..	..	..	...	3.	68. 2.	— 1,44 —0,0018	..	..	..	..	3401 A + 21°.
29	.	.	.	..	..	..	...	20.	70.19.	— 1,45 —0,0019	..	..	..	4,4	
30	.	1	4	..	67,6	72,3	...	10.57,9	57.10.36,0	— 1,45 —0,0016	..	+ 8,2	+ 7,6	5,6	
31	1	.	2	45,4	..	77,0	48. 3,3	47.	68.47.23,4	— 1,46 —0,0019	— 1,1	..	+ 1,2	6,5	
32	.	.	1	..	..	81,5	...	...	57. 7. 6,3	— 1,46 —0,0016	..	..	— 0,5	5,6	
33	.	1	1	..	57,7	80,5	...	51.31,5	82.51.11,8	— 1,47 —0,0021	..	+ 7,4	+ 9,2	4,5	
34	.	2	1	..	57,6	80,6	...	2.10,9	78. 1.49,7	— 1,47 —0,0020	..	+ 2,8	+ 3,1	4,5	
35	.	1	.	..	63,6	..	...	17.14,3	80.16.	— 1,47 —0,0021	..	..	..	..	351 W_1.
36	.	.	1	..	..	81,6	...	...	55.10.46,6	— 1,47 —0,0016	..	..	+ 5,6	3,6	
37	.	2	1	..	59,0	74,6	...	19. 1,9	96.18.41,1	— 1,48 —0,0023	..	+ 5,5	+ 6,3	8,0	
38	1	2	.	46,6	58,6	..	47.20,7	46.59,4	66.46.	— 1,48 —0,0018	— 0,7	— 1,1	..	4,6	2308 Br.
39	.	1	2	..	56,6	78,6	...	39.11,1	102.38.50,1	— 1,48 —0,0024	..	+ 9,5	+10,2	8,6	
40	1	.	.	40,6	..	..	49.43,0	...	120.49.	— 1,49 —0,0028	..	..	..	..	52 Piazzi.
41	4	.	2	40,8	..	81,1	43. 3,5	...	38.42.23,0	— 1,49 —0,0010	+ 1,3	..	+ 4,4	2,9	
42	4	.	.	40,6	..	..	1.47,4	...	3. 0.	— 1,49 +0,0163	..	..	..	..	24 Pet. Ourse.
43	.	1	1	..	57,4	73,6	...	43.24,6	89.43. 7,5	— 1,49 —0,0022	..	+ 2,9	+ 7,7	4,5	
44	.	1	1	..	58,5	81,5	...	10.32,5	74.10.10,0	— 1,49 —0,0020	..	+ 6,9	+ 6,4	4,4	
45	.	.	.	..	..	..	...	16.	74.16.	— 1,50 —0,0020	..	..	..	4,4	
46	.	.	1	..	..	75,5	...	...	60. 0.48,7	— 1,50 —0,0017	..	..	— 1,2	5,4	
47	.	2	1	..	58,2	72,6	...	58.28,7	86.58. 7,2	— 1,51 —0,0022	..	+ 9,3	+10,0	4,5	
48	.	.	.	..	..	..	15.	...	72.14.	— 1,51 —0,0019	..	..	..	..	6449 Rümker.
49	.	1	3	..	57,5	76,5	...	12.51,5	91.12.30,2	— 1,52 —0,0022	..	+ 8,8	+ 9,8	4,5	
50	.	.	2	..	..	72,6	...	...	66.35.26,8	— 1,52t—0,0018 t²	..	..	+ 1,5	4,6	

N^{os} d'ordre. Paris.	N^{os} d'ordre. Lal.	Gr.	Nombre d'observ. I.	Nombre d'observ. II.	Nombre d'observ. III.	Année moyenne 1800+ I.	Année moyenne 1800+ II.	Année moyenne 1800+ III.	Ascensions droites. 1845,0. I.	Ascensions droites. 1860,0. II.	Ascensions droites. 1875,0. III.	Précession à partir de 1875,0.	Paris—Lalande. I.	Paris—Lalande. II.	Paris—Lalande. III.
									m s	m s	h m s	s s	s	s	s
23851	33960	8	.	.	2	..	..	75,6	....	....	18.17.23,56	+2,210t +0,000 01t^2	..	..	+0,45
23852	33946	7.8	.	.	3	..	..	74,6	....	....	18.17.28,58	+2,610 +0,000 01	..	..	+0,28
23853	33941	6.7	.	4	2	..	58,8	73,6	....	16.48,62	18.17.28,70	+2,673 +0,000 01	..	+0,22	+0,20
23854	33910	6.7	6	1	3	41,6	60,5	77,3	15.54,33	16.41,73	18.17.28,98	+3,156 0,000 00	−0,03	+0,03	−0,06
23855	..	9.10	.	1	.	..	58,6	..	....	16.50,47	18.17.31	+2,758 +0,000 01	..	..	..
23856	33885	9	.	1	4	..	55,6	81,0	....	16.38,97	18.17.33,52	+3,638 0,000 00	..	−0,01	−0,04
23857	33955	7.8	.	1	4	..	59,6	73,3	....	16.57,42	18.17.36,08	+2,562 +0,000 01	..	−0,50	−0,27
23858	33947	6.7	.	1	2	..	57,5	81,5	....	16.58,06	18.17.38,83	+2,723 +0,000 01	..	+0,01	−0,06
23859	33894	7.8	.	.	3	..	..	76,5	....	....	18.17.39,84	+3,520 0,000 00	..	..	−0,20
23860	33962	9	.	.	2	..	..	75,0	....	....	18.17.39,85	+2,416 +0,000 01	..	..	−0,14
23861	33903	8.9	.	1	1	..	54,7	78,6	....	16.50,02	18.17.40,70	+3,367 0,000 00	..	+2,49	+2,66
23862	33915	8*	2	.	.	52,5	..	..	16. 3,76	....	18.17.41	+3,264 0,000 00	+0,70	..	..
23863	34126	7*	1	.	.	47,5	..	..	17.53,01	....	18.17.42	−0,346 −0,000 02	+0,12	..	..
23864	..	9*	.	1	.	..	59,5	..	....	16.54,14	18.17.42	+3,247 0,000 00	..	..	..
23865	33935	9	.	.	3	..	..	75,2	....	16.58	18.17.44,18	+3,038 0,000 00	..	..	+0,31
23866	..	7.8	1	.	.	39,6	..	..	15.50,64	....	18.17.47	+3,898 −0,000 01	..	..	..
23867	..	10	.	1	.	..	67,6	..	....	17. 2,12	18.17.53	+3,408 0,000 00	..	..	..
23868	34001	8	.	.	3	..	..	81,2	....	....	18.17.53,67	+1,906 +0,000 01	..	..	−0,11
23869	33971	8.9	.	.	1	..	..	81,5	....	....	18.17.53,75	+2,379 +0,000 01	..	..	+0,30
23870	33904	6	8	1	8	47,1	55,6	70,5	16. 7,12	17. 0,66	18.17.54,28	+3,572 0,000 00	−0,25	−0,30	−0,26
23871	33933	6.7	.	2	1	..	59,1	74,5	....	17. 7,29	18.17.56,04	+3,238 0,000 00	..	−0,34	−0,15
23872	33923	7.8	.	.	3	..	..	77,2	....	....	18.17.56,39	+3,097 0,000 00	..	..	−0,25
23873	33938	8	.	2	1	..	58,0	74,5	....	17.11,71	18.17.59,99	+3,227 0,000 00	..	−0,23	−0,36
23874	..	6*	2	.	.	40,6	..	..	17.14,19	....	18.17.59	+1,502 +0,000 01	..	..	..
23875	33949	8.9	.	1	1	..	56,5	79,6	....	17.17,41	18.18. 2,14	+2,988 +0,000 01	..	+0,15	+0,37
23876	33997	7.8	.	1	3	..	67,6	70,6	....	17.34,28	18.18. 5,34	+2,073 +0,000 01	..	+0,44	+0,41
23877	33964	8*	.	1	1	..	67,6	71,6	....	17.24,95	18.18. 6,02	+2,718 +0,000 01	..	0,00	+0,31
23878	33928	8	.	3	.	..	59,3	..	....	17.14,56	18.18. 6	+3,433 0,000 00	..	−0,68	..
23879	34011	8	3	.	1	40,6	..	80,7	17.10,51	....	18.18. 6,59	+1,862 +0,000 01	+0,35	..	+0,59
23880	..	9	1	.	.	40,6	..	..	17.22,27	....	18.18. 7	+1,509 +0,000 01	..	..	..
23881	33991	8.9	.	.	2	..	..	81,5	....	....	18.18.12,42	+2,300 +0,000 01	..	..	+0,42
23882	33951	7.8	.	1	3	..	57,5	73,6	....	17.26,47	18.18.13,39	+3,116 0,000 00	..	−0,02	+0,16
23883	33979	8.9	.	1	4	..	63,5	81,3	....	17.36,11	18.18.13,50	+2,495 +0,000 01	..	+0,26	+0,24
23884	..	10*	.	.	1	..	..	70,5	....	....	18.18.14,88	+3,460 0,000 00	..	..	..
23885	33968	8.9	.	.	2	..	..	73,6	....	....	18.18.16,63	+2,726 +0,000 01	..	..	−0,16
23886	33990	9	.	1	2	..	59,5	71,1	....	17.43,82	18.18.19,89	+2,423 +0,000 01	..	+0,97	+0,69
23887	34016	8.9	.	.	3	..	..	81,5	....	....	18.18.20,07	+1,941 +0,000 01	..	..	+0,16
23888	34041	5*	.	.	.	..	..	..	17.34	17.57	18.18.20	+1,535 +0,000 01	..	..	..
23889	33982	4.5	9	11	8	44,0	62,6	72,6	17. 5,65	17.43,95	18.18.22,24	+2,540 +0,000 01	+0,59	+0,79	+0,98
23890	33992	8.9	.	.	3	..	..	75,2	....	....	18.18.22,49	+2,411 +0,000 01	..	..	+0,76
23891	33959	6.7	.	1	2	..	56,5	68,7	....	17.41,70	18.18.28,31	+3,109 0,000 00	..	+0,22	+0,19
23892	33945	7.8	.	3	2	..	60,9	78,6	....	17.36,73	18.18.28,31	+3,434 0,000 00	..	−0,41	−0,34
23893	34003	7.8	.	.	4	..	..	80,0	....	17.55	18.18.31,00	+2,379 +0,000 01	..	..	+0,09
23894	..	8	.	.	1	..	..	75,6	....	....	18.18.31,74	+2,413 +0,000 01	..	..	..
23895	34022	8	.	.	3	..	..	81,6	....	....	18.18.31,85	+1,985 +0,000 01	..	..	+0,77
23896	33998	7	.	.	3	..	..	79,6	.. .	17.58	18.18.35,56	+2,489 +0,000 01	..	..	−0,18
23897	..	9*	.	.	1	..	..	72,5	....	....	18.18.36,97	+2,908 +0,000 01	..	..	..
23898	33976	8	.	6	.	..	60,4	..	....	17.58,49	18.18.42	+2,904 +0,000 01	..	+0,17	..
23899	34000	7	.	2	1	..	59,6	73,6	....	18. 4,80	18.18.43,55	+2,576 +0,000 01	..	+0,31	+0,42
23900	33994	7	.	1	1	..	57,6	71,6	....	18. 4,41	18.18.44,92	+2,699t +0,000 01t^2	..	+0,48	+0,50

N°s. — PARIS.	NOMBRE d'observ. I.	II.	III.	ANNÉE MOYENNE 1800 + I.	II.	III.	DISTANCES AU PÔLE NORD. 1845,0. I.	1860,0. II.	1875,0. III.	PRÉCESSION à partir de 1875,0.	PARIS—LALANDE. I.	II.	III.	ANNÉE moy. de Lal. 1790 +	DÉSIGNATIONS diverses.
							′ ″	′ ″	° ′ ″	″	″	″	″		
51	.	.	2	..	..	75,6	...	...	57. 8.40,9	— 1,52t —0,0016 t^2	..	..	+ 3,3	7,5	
52	.	.	2	..	..	76,1	...	...	70.54.41,7	— 1,53 —0,0019	..	..	+ 0,4	4,4	
53	.	3	1	..	58,6	75,6	...	22.44,5	73.22.22,4	— 1,53 —0,0019	..	+ 5,3	+ 5,7	4,4	
54	1	2	1	41,6	59,5	76,6	39.22,7	39. 2,0	93.38.39,1	— 1,53 —0,0023	+ 2,7	+ 3,3	+ 2,8	4,6	
55	.	1	.	..	58,6	..	...	45.58,3	76.45.	— 1,53 —0,0020	..	..	..	..	3624 A + 13°.
56	.	.	4	..	..	81,0	...	3.	113. 2.42,1	— 1,53 —0,0026	..	..	+ 3,3	10,5	
57	.	.	3	..	..	74,2	...	6.	69. 5.51,8	— 1,54 —0,0019	..	..	+ 3,5	6,5	
58	.	1	2	..	57,5	81,5	...	22. 3,5	75.21.41,8	— 1,54 —0,0020	..	+ 0,9	+ 1,9	4,5	
59	.	.	3	..	..	76,5	...	...	108.36.10,1	— 1,54 —0,0026	..	..	+ 2,5	5,5	
60	.	.	2	..	..	75,0	...	...	63.50. 5,5	— 1,54 —0,0018	..	..	+ 7,5	4,6	
61	.	1	1	..	57,7	78,6	...	32.44,0	102.32.22,0	— 1,55 —0,0024	..	— 3,4	— 2,8	8,6	
62	.	.	.	..	..	..	14.	...	98.14.	— 1,55 —0,0024	..	..	..	4,5	
63	1	.	.	46,5	..	..	19.14,3	...	21.18.	— 1,55 +0,0003	+10,6	..	..	0,4	38 Dragon.
64	.	.	.	..	..	..	...	32.	97.31.	— 1,55 —0,0024	..	..	..	..	4596 Sf. — 7°.
65	.	1	3	..	58,6	75,2	...	34. 9,7	88.33.46,7	— 1,55 —0,0022	..	+ 1,1	+ 0,9	4,5	
66	1	.	.	45,5	..	..	49.58,2	...	121.49.	— 1,55 —0,0028	..	..	..	..	25106 Gould.
67	.	1	.	..	67,6	..	...	10.58,2	104.10.	— 1,56 —0,0025	..	..	..	..	5035 Sf. — 14°.
68	.	.	3	..	..	81,2	...	...	48.50.45,8	— 1,56 —0,0014	..	..	+ 6,1	7,0	
69	.	.	1	..	..	81,5	...	...	62.32.36,3	— 1,56 —0,0017	..	..	+ 4,5	6,5	
70	2	1	8	43,5	59,6	70,5	37. 8,2	36.43,5	110.36.22,1	— 1,56 —0,0026	+ 4,0	+ 1,0	+ 2,5	5,5	21 Sagittaire.
71	.	1	1	..	61,6	74,5	...	8.45,4	97. 8.22,7	— 1,57 —0,0023	..	+ 1,4	+ 1,7	6,5	
72	.	.	3	..	..	77,2	...	...	91. 7.30,1	— 1,57 —0,0022	..	..	+ 3,8	4,5	
73	.	3	1	..	57,9	74,5	...	40.23,6	96.40. 0,8	— 1,57 —0,0023	..	+ 3,7	+ 3,9	8,0	
74	1	.	.	40,6	..	..	20.50,2	...	40.20.	— 1,57 —0,0011	..	..	..	..	2553 Gr.
75	.	1	1	..	56,4	79,6	...	25.45,0	86.25.19,3	— 1,58 —0,0022	..	— 0,7	— 3,3	4,5	
76	.	1	3	..	67,6	70,6	...	9.55,2	53. 9.32,7	— 1,58 —0,0015	..	+ 5,3	+ 6,2	5,6	
77	.	1	.	..	67,6	..	...	9.38,6	75. 9.	— 1,58 —0,0020	..	+ 7,9	..	4,5	
78	.	2	.	..	58,6	..	...	11.41,7	105.11.	— 1,58 —0,0025	..	— 1,7	..	7,6	
79	1	.	1	40,7	..	80,7	47. 7,5	...	47.46.21,2	— 1,58 —0,0013	+ 3,0	..	+ 2,9	7,0	
80	.	.	.	..	..	..	28.	...	40.28.	— 1,58 —0,0011	..	..	..	..	18164 A.O.
81	.	.	2	..	..	81,5	...	...	59.56.25,8	— 1,59 —0,0017	..	..	+ 8,2	5,4	
82	.	.	3	..	..	73,6	...	56.	91.56.10,9	— 1,59 —0,0023	..	..	+ 0,2	4,5	
83	.	1	4	..	63,5	81,3	...	36.53,8	66.36.31,7	— 1,59 —0,0018	..	+ 1,0	+ 2,4	4,6	
84	.	.	1	..	..	70,5	...	...	106.15.54,1	— 1,60 —0,0025	..	..	..	..	4865 Sf. — 16°.
85	.	.	2	..	..	73,6	...	...	75.27.46,5	— 1,60 —0,0020	..	..	+ 2,8	4,5	
86	.	1	1	..	59,5	70,5	...	4.22,2	64. 3.58,2	— 1,60 —0,0018	..	— 2,4	— 2,7	5,5	
87	.	.	4	..	..	81,5	...	...	49.41.10,1	— 1,60 —0,0014	..	..	+ 1,8	3,6	
88	2	6	.	41,1	64,7	..	57.16,0	56.50,7	40.56.	— 1,60 —0,0011	— 1,0	— 3,0	..	1,1	
89	.	2	.	..	58,6	..	17.	17.27,4	68.17.	— 1,61 —0,0018	..	+18,6	..	6,5	109 Hercule.
90	.	.	3	..	..	75,2	...	...	63.38.24,7	— 1,61 —0,0017	..	..	— 3,4	5,5	
91	.	1	2	..	56,5	68,7	...	39. 5,7	91.38.42,8	— 1,61 —0,0023	..	+ 0,9	+ 1,7	4,5	
92	.	3	2	..	62,2	78,6	...	13.35,0	105.13.10,5	— 1,61 —0,0025	..	— 3,6	— 4,4	7,6	
93	.	1	4	..	67,5	80,0	...	33.42,1	62.33.18,2	— 1,62 —0,0017	..	+ 2,9	+ 2,9	5,1	
94	.	.	1	..	..	75,6	...	...	63.42. 3,7	— 1,62 —0,0017	..	..	..	..	3234 A + 26°.
95	.	.	3	..	..	81,6	...	...	50.48.13,1	— 1,62 —0,0014	..	..	+ 4,9	3,6	
96	.	1	2	..	59,7	79,6	...	23.24,9	66.22.58,6	— 1,63 —0,0018	..	+ 2,6	+ 0,2	4,6	
97	.	.	1	..	..	72,5	...	...	83. 2.30,8	— 1,63 —0,0021	..	..	..	..	3738 A + 6°.
98	.	2	.	..	61,0	..	...	50.29,3	82.50.	— 1,63 —0,0021	..	— 2,5	..	4,5	
99	.	1	1	..	58,5	73,6	...	37.15,7	69.36.51,7	— 1,64 —0,0019	..	— 4,0	— 3,9	4,4	
00	.	1	1	..	57,6	71,6	...	24.58,0	74.24.35,2	— 1,64t —0,0020 t^2	..	+ 2,5	+ 3,9	4,4	

N°s d'ordre.		Gr.	Nombre d'observ.			Année moyenne 1800 +			Ascensions droites.			Précession	Paris—Lalande.		
Paris.	Lal.		I.	II.	III.	I.	II.	III.	1845,0. I.	1860,0. II.	1875,0. III.	à partir de 1875,0.	I.	II.	III.
									m s	m s	h m s	s s	s	s	s
23901	33985	8	.	2	1	..	61,6	79,5	....	18. 3,22	18.18.45,83	+2,833 t +0,000 01 t^2	..	−0,90	−0,78
23902	..	9	.	1	.	..	57,6	..	....	18. 8,67	18.18.49	+2,699 +0,000 01	..	..	..
23903	33983	8	.	1	1	..	57,6	74,5	....	18. 6,74	18.18.50,52	+2,908 +0,000 01	..	+0,07	+0,23
23904	..	7	1	.	.	49,6	..	..	17. 6,22	....	18.18.51	+3,520 0,000 00	..	..	..
23905	33981	8	.	1	3	..	57,5	74,5	....	18. 7,64	18.18.52,54	+2,991 0,000 00	..	+0,23	+0,26
23906	..	7.8	.	.	2	..	..	79,0	....	....	18.18.54,00	+1,831 +0,000 01	..	..	..
23907	33961	8	.	1	2	..	54,7	72,1	....	18. 4,80	18.18.56,49	+3,453 0,000 00	..	+0,10	−0,01
23908	34036	6.7	.	.	1	..	..	79,5	....	....	18.18.59,34	+2,954 +0,000 01	..	..	+0,15
23909	33996	8.9	.	3	.	..	63,6	..	....	18.19,35	18.19. 2	+2,844 +0,000 01	..	−0,48	..
23910	..	9	1	.	.	40,6	..	..	18. 7,15	....	18.19. 2	+1,859 +0,000 01	..	..	..
23911	33966	8	.	1	2	..	55,6	79,5	....	18.15,23	18.19. 7,88	+3,508 0,000 00	..	−0,09	−0,06
23912	34058	8	.	.	1	..	..	68,6	....	....	18.19. 7,90	+1,791 +0,000 01	..	..	+0,24
23913	34049	8	.	.	2	..	..	81,6	....	....	18.19.10,37	+2,021 +0,000 01	..	..	−0,59
23914	..	9	.	1	.	..	59,6	..	....	18.30,07	18.19.10	+2,670 +0,000 01	..	..	..
23915	34046	7.8	.	.	2	..	..	81,5	....	....	18.19.10,89	+2,290 +0,000 01	..	..	+0,09
23916	34028	8	.	1	3	..	58,5	72,9	....	18.36,59	18.19.12,61	+2,414 +0,000 01	..	+0,74	+0,56
23917	33970	7.8	.	1	2	..	55,6	78,6	....	18.21,26	18.19.12,95	+3,445 0,000 00	..	+0,39	+0,40
23918	34038	7.8	.	.	1	..	..	81,6	....	....	18.19.13,14	+2,261 +0,000 01	..	..	+0,90
23919	..	9	.	1	.	..	57,6	..	....	18.31,00	18.19.15	+2,947 +0,000 01	..	..	..
23920	34094	7.8	.	.	2	..	..	81,6	....	....	18.19.16,38	+1,398 +0,000 01	..	..	+0,19
23921	33984	8.9	.	1	2	..	57,6	74,6	....	18.30,29	18.19.19,26	+3,263 0,000 00	..	+0,64	+0,66
23922	34065	8.9	.	.	2	..	..	79,6	....	18.45	18.19.19,76	+2,286 +0,000 01	..	..	−0,32
23923	..	9	.	.	1	..	..	81,5	....	....	18.19.20,48	+2,811 +0,000 01	..	..	..
23924	33974	8	2	.	5	39,7	..	75,3	17.37,92	....	18.19.22,84	+3,497 0,000 00	+0,99	..	+1,00
23925	34024	7.8	.	1	1	..	59,6	71,5	....	18.45,08	18.19.24,76	+2,673 +0,000 01	..	+0,66	+0,24
23926	34017	9	.	.	3	..	..	75,9	....	....	18.19.26,77	+2,811 +0,000 01	..	..	+0,50
23927	..	8.9	.	.	.	..	..	..	17.49	....	18.19.27	+3,251 0,000 00	..	..	..
23928	..	8	.	1	.	..	59,6	..	....	18.51,13	18.19.29	+2,532 +0,000 01	..	..	..
23929	34013	8	.	.	2	..	..	74,1	....	....	18.19.29,24	+2,965 +0,000 01	..	..	−0,20
23930	34088	7.8	.	.	3	..	..	81,3	....	....	18.19.29,52	+1,678 +0,000 01	..	..	+0,11
23931	34064	7.8	.	1	1	..	58,6	79,6	....	19. 1,09	18.19.31,11	+2,019 +0,000 01	..	−0,05	−0,31
23932	34009	8.9	.	1	4	..	60,5	78,3	....	18.46,36	18.19.33,14	+3,112 0,000 00	..	−0,29	−0,18
23933	34039	7.8	1	.	5	42,5	..	71,8	18.18,24	....	18.19.35,04	+2,556 +0,000 01	+0,17	..	+0,29
23934	34021	6	.	1	1	..	56,6	80,5	....	18.54,72	18.19.37,76	+2,885 +0,000 01	..	+0,20	−0,02
23935	34166	8	.	.	1	..	..	80,5	....	....	18.19.39,33	+0,323 −0,000 01	..	..	−0,57
23936	34060	7.8	.	.	1	..	..	76,5	....	....	18.19.39,41	+2,158 +0,000 01	..	..	+0,35
23937	..	8	.	1	.	..	59,5	..	....	18.48,06	18.19.40	+3,485 0,000 00	..	..	..
23938	34005	8	.	.	3	..	..	74,5	....	....	18.19.40,10	+3,264 0,000 00	..	..	+0,09
23939	34015	6.7	.	4	.	..	58,9	..	....	18.55,34	18.19.41	+3,055 0,000 00	..	−0,14	..
23940	34062	8	.	.	2	..	..	81,5	....	....	18.19.46,01	+2,237 +0,000 01	..	..	+0,54
23941	34006	8	.	1	1	..	58,5	70,6	....	19. 0,86	18.19.51,87	+3,401 0,000 00	..	−0,17	−0,18
23942	34090	7	.	1	.	..	58,6	..	....	19.11,39	18.19.52	+2,722 +0,000 01	..	+0,17	..
23943	34076	8	.	.	2	..	..	72,1	....	....	18.19.54,62	+2,166 +0,000 01	..	..	−0,12
23944	33989	6.7	.	1	3	..	55,6	79,6	....	19. 0,04	18.19.56,10	+3,741 −0,000 01	..	−0,23	−0,29
23945	34040	8.9	.	4	.	..	61,3	..	....	19.14,09	18.19.56	+2,838 +0,000 01	..	+0,18	..
23946	34067	6.7	.	1	4	..	59,6	73,3	....	19.24,55	18.20. 0,26	+2,383 +0,000 01	..	+0,14	+0,10
23947	34082	7.8	.	.	2	..	..	68,6	....	....	18.20. 4,75	+2,203 +0,000 01	..	..	+0,26
23948	34103	5.6	12	7	1	48,0	63,3	69,5	19. 7,53	19.37,09	18.20. 6,76	+1,976 +0,000 01	+0,35	+0,28	+0,32
23949	34037	8.9	.	.	3	..	..	76,5	....	19.24	18.20.10,83	+3,077 0,000 00	..	..	−0,48
23950	34070	7.8	.	1	2	..	57,4	73,1	....	19.34,10	18.20.12,22	+2,534 t +0,000 01 t^2	..	+0,17	+0,28

N°. — PARIS.	NOMBRE d'observ. I.	II.	III.	ANNÉE MOYENNE 1800 + I.	II.	III.	DISTANCES AU PÔLE NORD. 1845,0. I.	1860,0. II.	1875,0 III.	PRÉCESSION à partir de 1875,0.	PARIS—LALANDE. I.	II.	III.	ANNÉE moy. de Lal. 1790 +	DÉSIGNATIONS diverses.
							′ ″	′ ″	° ′ ″	″	″	″	″		
01	.	3	1	..	60,6	79,5	...	53.20,7	79.52.56,5	— 1,64 t —0,0021 t^2	..	+ 2,3	+ 2,2	4,5	
02	.	.	.	..	..	..	...	23.	74.22.	— 1,64 —0,0020	..	..	..	..	3456 A + 15".
03	.	.	1	..	..	74,5	...	2.	83. 2.22,4	— 1,65 —0,0021	..	..	+ 7,2	4,5	
04	.	.	.	..	..	..	37.	...	108.36.	— 1,65 —0,0026	..	..	..	..	18204 A. O.
05	.	1	2	..	57,5	75,5	...	34.21,7	86.33.57,2	— 1,65 —0,0022	..	— 0,6	— 0,9	4,5	
06	.	.	1	..	..	76,6	...	...	47. 2.36,3	— 1,65 —0,0013	..	..	..	..	528 W_2.
07	.	.	2	..	..	72,1	...	0.	106. 0.14,8	— 1,66 —0,0025	..	..	+ 0,6	9,4	
08	.	.	1	..	..	79,5	...	...	84.58.57,6	— 1,66 —0,0021	..	..	+ 4,1	4,5	
09	.	4	.	..	62,1	..	...	20.15,6	80.19.	— 1,66 —0,0021	..	+ 3,0	..	4,5	
10	.	.	.	..	..	..	42.	...	47.41.	— 1,66 —0,0014	..	..	..	..	11936 Bonn.
11	.	.	2	..	..	79,5	...	9.	108. 9.18,6	— 1,67 —0,0025	..	..	+ 2,2	5,5	
12	.	.	1	..	..	68,6	...	...	46. 7.54,4	— 1,67 —0,0013	..	..	+ 2,3	3,6	
13	.	.	2	..	..	81,6	...	...	51.45.41,1	— 1,68 —0,0015	..	..	+ 2,1	7,5	
14	.	.	.	..	..	..	...	16.	73.16.	— 1,68 —0,0019	..	..	..	..	516 W_2.
15	.	.	2	..	..	81,5	...	...	59.37.22,4	— 1,68 —0,0017	..	..	+ 0,9	5,4	
16	.	1	3	..	58,5	72,9	...	44.28,1	63.44. 4,2	— 1,68 —0,0017	..	+ 0,6	+ 1,5	5,1	
17	.		2	..	..	78,6	...	42.	105.41.57,7	— 1,68 —0,0025	..	..	+ 4,0	9,4	
18	.	.	1	..	..	81,6	...	...	58.42.27,0	— 1,68 —0,0016	..	..	+ 7,0	9,4	
19	.	.	.	..	..	..	...	40.	84.39.	— 1,68 —0,0021	..	..	..	..	415 W_1.
20	.	.	1	..	..	81,6	...	...	38.31.14,3	— 1,68 —0,0010	..	..	+ 6,6	4,1	
21	.	1	2	..	57,5	74,6	...	13.37,3	98.13.12,9	— 1,69 —0,0024	..	+ 0,1	+ 0,5	4,5	
22	.	1	2	..	67,6	79,6	...	30.14,2	59.29.48,7	— 1,69 —0,0017	..	+12,9	+12,4	5,4	
23	.	.	1	..	..	81,5	...	...	78.58. 0,4	— 1,69 —0,0020	..	..	..	..	7386 Mn_2.
24	1	.	5	39,6	..	75,3	44.16,8	...	107.43.28,2	— 1,69 —0,0025	+ 3,1	..	+ 3,1	5,5	
25	.	2	.	..	58,1	..	...	22.31,2	73.22.	— 1,70 —0,0019	..	+ 0,3	..	4,4	
26	.	.	3	..	..	78,9	...	...	78.58.10,9	— 1,70 —0,0020	..	..	— 4,4	4,5	
27	1	.	.	40,5	..	..	42. 1,7	...	97.41.	— 1,70 —0,0024	..	..	..	..	4602 Sf. — 7".
28	.	.	.	..	..	..	...	57.	67.56.	— 1,70 —0,0018	..	..	..	..	527 W_2.
29	.	.	2	..	..	74,1	...	...	85.26.56,0	— 1,70 —0,0021	..	..	+ 8,6	4,5	
30	.	.	2	..	..	81,1	...	...	43.42.16,2	— 1,70 —0,0012	..	..	— 3,4	6,6	
31	.	1	.	..	58,6	..	...	43.41,9	51.43.	— 1,71 —0,0015	..	— 0,2	..	7,5	
32	.	2	3	..	59,1	78,6	...	45.23,2	91.44.58,7	— 1,71 —0,0023	..	+ 5,2	+ 5,8	4,5	
33	.	.	2	..	..	70,6	53.	...	68.52.10,0	— 1,71 —0,0019	..	..	+ 8,6	6,5	
34	.	1	1	..	56,6	80,5	...	2.36,6	82. 2.12,1	— 1,72 —0,0021	..	+ 2,6	+ 3,4	4,5	
35	.	.	2	..	..	81,1	...	...	25.51.28,2	— 1,72 —0,0002	..	..	+ 0,3	0,6	
36	.	.	3	..	..	71,2	...	...	55.34.17,9	— 1,72 —0,0016	..	..	+ 0,8	5,6	
37	.	.	.	..	..	..	...	16.	107.16.	— 1,72 —0,0025	..	..	..	..	16251 Mn_1.
38	.	.	3	..	..	74,5	...	...	98.15.18,2	— 1,72 —0,0024	..	..	— 0,8	4,5	
39	.	2	.	..	58,5	..	...	17.45,6	89.17.	— 1,72 —0,0022	..	— 2,2	..	4,5	
40	.	.	2	..	..	81,5	...	...	57.56. 9,5	— 1,73 —0,0016	..	..	+ 3,0	9,4	
41	.	1	1	..	58,5	70,6	...	55.56,4	103.55.32,2	— 1,74 —0,0025	..	— 1,5	— 0,2	7,6	
42	.	2	.	..	58,6	..	...	19.29,6	75.19.	— 1,74 —0,0020	..	+ 1,7	..	4,5	
43	.	.	2	..	..	72,1	...	...	55.48. 2,1	— 1,74 —0,0016	..	..	+ 2,1	5,6	
44	.	.	3	..	..	79,6	...	42.	116.42.22,7	— 1,74 —0,0027	..	..	+ 4,2	10,5	
45	.	4	.	..	61,3	..	...	3.47,3	80. 3.	— 1,74 —0,0021	..	+ 3,3	..	4,5	
46	.	.	3	..	..	74,2	...	40.	62.40.22,4	— 1,75 —0,0017	..	..	+ 2,3	5,1	
47	.	.	2	..	..	68,6	...	...	56.53.20,0	— 1,75 —0,0016	..	..	—10,4	3,6	
48	1	1	1	46,6	67,6	69,5	34.25,8	34. 1,1	50.33.35,6	— 1,76 —0,0014	+ 2,7	+ 3,4	+ 4,0	3,6	μ Lyre.
49	.	1	3	..	58,7	76,5	...	15.42,6	90.15.20,1	— 1,76 —0,0022	..	+ 0,3	+ 3,8	4,5	
50	.	.	1	..	..	75,6	...	2.	68. 2. 8,6	— 1,77 t —0,0018 t^2	..	..	+ 6,6	6,5	

N^{os} d'ordre. Paris.	N^{os} d'ordre. Lal.	Gr.	Nombre d'observ. I.	Nombre d'observ. II.	Nombre d'observ. III.	Année moyenne. 1800 + I.	Année moyenne. 1800 + II.	Année moyenne. 1800 + III.	Ascensions droites. 1845,0. I.	Ascensions droites. 1860,0. II.	Ascensions droites. 1875,0. III.	Précession à partir de 1875,0.	Paris—Lalande. I.	Paris—Lalande. II.	Paris—Lalande. III.
									m s	m s	h m s	s s	s	s	s
23951	34074	6.7	.	1	2	..	59,4	80,1	....	19.35,17	18.20.13,14	+2,516t +0,000 01 t^2	..	−0,33	−0,10
23952	34030	8.9	.	1	2	..	58,4	79,5	....	19.25,50	18.20.13,81	+3,218 0,000 00	..	+0,39	+0,43
23953	..	9.10*	.	.	.	..	..	..	....	....	18.20.14	+3,707 −0,000 01	..	..	..
23954	34122	7	.	.	3	..	..	81,1	....	....	18.20.15,37	+1,792 +0,000 01	..	..	+0,77
23955	34114	7	.	1	.	..	67,6	..	....	19.34,56	18.20.15	+2,717 +0,000 01	..	+0,06	..
23956	..	4*	41	7	6	44,6	58,0	78,8	18.24,27	19.19,81	18.20.15,38	+3,706 −0,000 01	..	..	..
23957	34079	7.8	.	.	2	..	..	81,5	....	....	18.20.17,67	+2,421 +0,000 01	..	..	+0,43
23958	34120	7	3	.	4	40,6	..	81,3	19.22,93	....	18.20.18,71	+1,855 +0,000 01	+0,06	..	+0,19
23959	34023	6.7	.	1	2	..	54,7	69,5	....	19.29,17	18.20.20,88	+3,439 0,000 00	..	+0,14	+0,26
23960	34034	7	.	1	1	..	57,5	76,6	....	19.32,01	18.20.20,97	+3,261 0,000 00	..	+0,22	+0,26
23961	34066	7.8	.	1	1	..	58,4	71,6	....	19.43,08	18.20.23,55	+2,697 +0,000 01	..	+0,31	+0,33
23962	34085	8	.	.	2	..	..	75,0	....	....	18.20.25,06	+2,424 +0,000 01	..	..	+0,44
23963	..	9*	.	2	.	..	63,6	..	....	19.42,68	18.20.26	+2,893 +0,000 01	..	..	..
23964	..	8.9	.	1	.	..	57,4	..	. .	19.53,12	18.20.31	+2,533 +0,000 01	..	..	..
23965	34072	8	.	2	1	..	61,0	71,6	....	19.52,81	18.20.35,50	+2,837 +0,000 01	..	+0,45	+0,59
23966	34073	9	.	1	.	..	59,6	..	....	19.54,10	18.20.36	+2,845 +0,000 01	..	+0,10	..
23967	34104	7.8	.	.	2	..	..	81,5	....	20. 1	18.20.37,19	+2,375 +0,000 01	..	..	+0,01
23968	34089	8	1	.	2	42,5	.	75,6	19.21,77	....	18.20.38,19	+2,546 +0,000 01	−0,02	..	+0,03
23969	34035	6.7	3	2	2	39,7	57,6	78,6	18.53,86	19.46,15	18.20.38,96	+3,500 0,000 00	+0,12	−0,10	+0,21
23970	34059	7.8	.	2	1	..	61,5	79,6	....	19.55,05	18.20.39,84	+2,982 0,000 00	..	−0,08	−0,02
23971	..	8	2	.	.	48,5	..	..	19. 7,89	....	18.20.41	+3,107 0,000 00	..	..	..
23972	..	9*	.	1	.	..	63,6	..	....	20. 2,65	18.20.45	+2,836 +0,000 01	..	..	..
23973	34092	8	.	.	4	..	..	71,6	....	20. 8	18.20.48,00	+2,618 +0,000 01	..	..	+0,59
23974	34063	5	23	54	.	48,7	56,8	..	19.16,74	20. 2,70	18.20.48	+3,068 0,000 00	+0,50	+0,44	..
23975	34132	9	.	.	3	..	..	76,2	....	....	18.20.48,96	+2,272 +0,000 01	..	..	−0,16
23976	34127	9	.	.	4	..	..	81,6	....	....	18.20.52,52	+2,168 +0,000 01	..	..	−0,34
23977	34105	8	.	1	1	..	58,5	71,6	....	20.16,04	18.20.55,33	+2,610 +0,000 01	..	+0,40	+0,54
23978	34087	8	.	2	1	..	58,5	80,5	....	20.16,58	18.21. 0,08	+2,892 +0,000 01	..	−0,17	−0,05
23979	34075	8	.	.	3	..	..	76,6	....	....	18.21. 2,12	+3,164 0,000 00	..	..	−0,23
23980	..	9	.	.	1	..	..	69,5	....	....	18.21. 3,59	+2,274 +0,000 01	..	..	..
23981	34293	7*	1	.	.	47,5	..	..	21.29,89	....	18.21. 3	−0,897 −0,000 05	0,94	..	..
23982	..	9*	.	.	.	..	..	..	....	20.43	18.21. 8	+1,635 +0,000 01	..	..	..
23983	34148	7	.	.	1	..	..	81,6	....	....	18.21.10,69	+2,017 +0,000 01	..	..	−0,01
23984	34055	9	.	.	3	..	..	74,2	....	....	18.21.11,04	+3,472 0,000 00	..	..	+0,21
23985	..	8.9	.	3	.	..	62,6	..	....	20.51,32	18.21.15	+1,638 +0,000 01	..	..	..
23986	..	8	.	3	.	..	59,5	..	....	20.35,90	18.21.16	+2,712 +0,000 01	..	..	..
23987	34129	7	.	2	3	..	58,6	72,5	....	20.40,84	18.21.17,14	+2,417 +0,000 01	..	+0,37	+0,41
23988	34099	9	.	.	3	..	..	75,9	....	....	18.21.20,09	+3,017 0,000 00	..	..	−0,54
23989	34151	8	.	1	1	..	67,6	79,5	....	20.48,62	18.21.20,52	+2,130 +0,000 01	..	+0,17	+0,12
23990	34184	8.9	.	.	2	..	..	81,5	....	....	18.21.22,05	+1,400 +0,000 01	..	..	+0,01
23991	34145	7.8	.	.	2	..	..	81,5	....	....	18.21.23,31	+2,204 +0,000 01	..	..	+0,71
23992	34133	7.8	.	1	2	..	59,4	72,0	....	20.48,58	18.21.25,56	+2,470 +0,000 01	..	−0,28	−0,35
23993	..	9.10	.	1	.	..	59,5	..	....	20.33,38	18.21.25	+3,485 0,000 00	..	..	..
23994	..	9	.	1	.	..	58,5	..	....	20.50,68	18.21.27	+2,415 +0,000 01	..	..	..
23995	..	8	1	.	.	49,6	..	..	19.42,14	....	18.21.27	−3,518 0,000 00	..	..	..
23996	34137	7	.	3	4	..	59,9	73,1	....	20.51,46	18.21.27,60	+2,411 +0,000 01	..	+0,10	+0,08
23997	34171	8	.	.	3	..	..	73,9	....	....	18.21.29,66	+1,683 +0,000 01	..	..	−0,45
23998	..	9.10	.	1	.	..	59,5	..	....	20.38,02	18.21.30	+3,483 0,000 00	..	..	..
23999	34142	7.8	.	1	6	..	59,6	79,2	....	20.54,68	18.21.30,68	+2,385 +0,000 01	..	+0,30	+0,52
24000	34165	9	.	.	3	..	..	81,2	....	....	18.21.32,79	+1,904t +0,000 01 t^2	..	..	−1,71

Nos. — PARIS.	NOMBRE d'observ. I.	II.	III.	ANNÉE MOYENNE 1800 + I.	II.	III.	DISTANCES AU PÔLE NORD. 1845,0. I.	1860,0. II.	1875,0. III.	PRÉCESSION à partir de 1875,0.	PARIS—LALANDE. I.	II.	III.	ANNÉE moy. de Lal. 1790 +	DÉSIGNATIONS diverses.
							′ ″	′ ″	° ′ ″	″	″	″	″		
51	.	.	2	..	..	80,1	...	22.	67.21.44,2	— 1,77 t — 0,0018 t^2	..	..	+ 3,1	4,6	
52	.	1	2	..	57,6	79,5	...	19. 4,2	96.18.37,9	— 1,77 — 0,0023	..	+ 8,0	+ 7,6	8,0	
53	.	.	1	..	..	81,6	...	...	115.31. 4,0	— 1,76 — 0,0027	..	..	..	..	1255 Cordoba.
54	.	.	5	..	..	81,1	...	...	46. 9.32,8	— 1,77 — 0,0013	..	..	— 4,2	3,6	
55	.	1	.	..	67,6	..	...	6.36,9	75.6	— 1,77 — 0,0020	..	+ 2,7	..	4,5	
56	20	6	6	44,4	58,6	78,8	30. 3,7	29.41,3	115.29.18,0	— 1,77 — 0,0027	..	..	..	..	λ Sagittaire.
57	.	.	2	..	..	81,5	...	...	63.59. 5,1	— 1,77 — 0,0018	..	..	+ 1,7	5,0	
58	1	.	4	40,7	..	81,3	36.50,5	...	47.35.59,7	— 1,77 — 0,0013	+ 2,4	..	+ 3,7	7,0	
59	.	.	2	..	..	69,5	...	27.	105.26.50,0	— 1,78 — 0,0025	..	..	— 4,9	9,4	
60	.	2	1	..	58,5	76,6	...	7.10,9	98. 6.46,8	— 1,78 — 0,0024	..	+ 0,1	+ 2,2	4,5	
61	.	1	1	..	58,4	71,6	...	19. 1,6	74.18.35,9	— 1,78 — 0,0020	..	+ 6,8	+ 7,4	4,4	
62	.	.	2	..	..	75,0	...	...	64. 4. 4,9	— 1,78 — 0,0018	..	..	+ 0,3	5,0	
63	.	2	.	..	63,6	..	...	23.32,3	82.23.	— 1,79 — 0,0021	..	..	..	..	448 W_1.
64	.	.	.	..	..	..	...	0.	67.59.	— 1,79 — 0,0018	..	..	..	..	560 W_2.
65	.	1	1	..	63,6	71,6	...	1.43,5	80. 1.17,4	— 1,80 — 0,0021	..	+12,3	+12,8	4,5	
66	.	.	.	..	..	..	...	23.	80.22.	— 1,80 — 0,0021	..	..	..	4,5	
67	.	2	2	..	58,6	81,5	...	23.16,3	62.22.46,1	— 1,80 — 0,0017	..	— 8,7	—12,3	5,1	
68	.	.	2	..	..	75,6	28.	...	68.27.55,6	— 1,80 — 0,0018	..	..	+ 4,1	6,5	
69	2	1	2	40,1	60,6	78,6	53.18,0	52.52,8	107.52.28,2	— 1,80 — 0,0025	+ 2,1	+ 2,3	+ 4,1	5,5	
70	.	1	.	..	63,6	..	...	9.56,8	86. 9.	— 1,81 — 0,0022	..	+ 1,7	..	4,5	
71	.	.	.	..	..	..	33.	...	91.32.	— 1,81 — 0,0023	..	..	..	..	6745 Sj.
72	.	1	.	..	63,6	..	...	58.48,0	79.58.	— 1,81 — 0,0021	..	..	..	..	458 W_1.
73	.	1	2	..	57,6	71,6	...	12.33,1	71.12. 6,3	— 1,82 — 0,0019	..	+ 1,8	+ 1,8	4,4	
74	10	43	.	50,6	56,7	..	53.27,7	53. 1,6	89.52.	— 1,82 — 0,0022	+ 7,1	+ 6,7	..	4,5	d Serpent.
75	.	.	4	..	..	74,3	...	...	59. 1.33,8	— 1,82 — 0,0016	..	..	+ 8,0	9,4	
76	.	.	4	..	..	81,6	...	...	55.50. 7,5	— 1,82 — 0,0016	..	..	+ 4,4	7,5	
77	.	1	.	..	58,5	..	...	53.51,8	70.53.	— 1,83 — 0,0019	..	+ 2,9	..	4,4	
78	.	1	1	..	56,5	80,5	...	20.51,0	82.20.24,1	— 1,83 — 0,0021	..	+ 0,3	+ 0,4	4,5	
79	.	.	3	..	..	76,6	...	...	94. 0.21,5	— 1,84 — 0,0023	..	..	+17,2	4,6	
80	.	.	1	..	..	69,5	...	...	59. 4.58,8	— 1,84 — 0,0016	..	..	..	..	586 W_2.
81	.	.	.	..	..	..	33.	...	18.32.	— 1,84 +0,0007	..	..	..	0,6	2331 Br.
82	.	1	.	..	62,5	..	...	49.46,9	42.49.	— 1,85 — 0,0012	..	..	..	..	18224 A.O.
83	.	.	1	..	..	81,6	...	...	51.37.45,4	— 1,85 — 0,0015	..	..	+ 3,0	7,5	
84	.	.	3	..	..	74,2	...	...	106.46.33,4	— 1,85 — 0,0025	..	..	+ 0,4	9,4	
85	.	3	.	.	62,6	..	...	52.52,5	42.52.	— 1,86 — 0,0012	..	..	..	..	18225 A.O.
86	.	.	.	..	..	..	...	55.	74.55.	— 1,86 — 0,0020	..	..	..	..	6502 Rümker.
87	.	1	3	..	58,5	72,5	...	51. 6,5	63.50.38,6	— 1,86 — 0,0017	..	+ 0,3	— 0,1	5,0	
88	.	.	4	..	..	76,0	...	...	87.41.33,0	— 1,86 — 0,0022	..	..	— 3,6	4,5	
89	.	1	1	..	67,6	79,5	...	44. 7,4	54.43.39,0	— 1,86 — 0,0015	..	+ 2,5	+ 1,7	3,6	
90	.	.	2	..	..	81,5	...	...	38.32.10,6	— 1,87 — 0,0010	..	..	+ 4,3	4,1	
91	.	.	2	..	..	81,5	...	...	56.55.17,9	— 1,87 — 0,0016	..	..	— 0,2	3,6	
92	.	1	.	..	59,4	..	...	42.35,7	65.42.	— 1,87 — 0,0018	..	+ 0,6	..	4,6	
93	.	.	.	..	..	..	...	16.	107.16.	— 1,87 — 0,0025	..	..	..	..	5209 Sf. — 17°.
94	.	.	.	..	..	..	...	45.	63.45.	— 1,87 — 0,0017	..	..	..	..	590 W_3.
95	.	.	.	..	..	..	35.	...	108.35.	— 1,87 — 0,0025	..	..	..	..	18271 A.O.
96	.	1	2	..	58,5	75,6	...	37. 9,2	63.36.41,1	— 1,87 — 0,0017	..	+ 1,3	+ 0,9	5,1	
97	.	.	3	..	..	73,9	...	...	43.48. 9,4	— 1,88 — 0,0012	..	..	+ 3,5	6,6	
98	.	.	.	..	..	..	...	17.	107.17.	— 1,88 — 0,0025	..	..	..	..	5210 Sf. — 17°.
99	.	.	5	..	..	79,3	...	44.	62.43.40,4	— 1,88 — 0,0017	..	..	— 0,6	6,5	
00	.	.	3	..	..	81,6	...	...	48.45.24,2	— 1,88 t — 0,0014 t^2	..	..	+ 7,0	7,5	

N^os d'ordre.		Gr.	Nombre d'observ.			Année moyenne. 1800 +			Ascensions droites.			Précession à partir de 1875,0.		Paris—Lalande.		
Paris.	Lal.		I.	II.	III.	I.	II.	III.	1815,0. I.	1860,0. II.	1875,0. III.			I.	II.	III.
									m s	m s	h m s	s	s	s	s	s
24001	34083	8.9	.	2	2	..	61,1	78,6	....	20.43,22	18.21.34,12	+3,380 t	0,000 00 t^2	..	—0,20	0,00
24002	..	9*	.	1	.	..	59,6	..	....	20.59,22	18.21.35	+2,384	+0,000 01	..	..	..
24003	34154	8	.	.	1	..	..	81,5	....	....	18.21.35,83	+2,255	+0,000 01	..	..	+1,22
24004	34115	6.7	.	1	2	..	57,6	71,6	....	20.52,09	18.21.36,97	+2,986	0,000 00	..	+0,09	+0,18
24005	34069	7.8*	.	1	1	..	55,6	79,5	....	20.43,65	18.21.39,02	+3,701	—0,000 01	..	—0,27	—0,42
24006	34141	7	.	4	7	..	59,6	73,3	....	21. 2,97	18.21.39,24	+2,411	+0,000 01	..	+0,08	+0,19
24007	34125	8*	.	2	.	..	63,6	..	....	20.59,09	18.21.41	+2,842	+0,000 01	..	+0,40	..
24008	..	8	2	.	.	49,5	..	..	20.21,99	....	18.21.49	+2,919	+0,000 01	..	..	..
24009	34118	8.9	.	1	3	..	56,5	77,9	....	21. 3,77	18.21.50,80	+3,163	0,000 00	..	—0,91	—1,32
24010	34102	8	.	1	1	..	54,7	79,6	....	21. 0,20	18.21.50,99	+3,379	0,000 00	..	—0,18	—0,07
24011	34128	5.6	.	9	9	..	63,6	72,6	....	21. 8,53	18.21.52,45	+2,928	0,000 00	..	—0,12	—0,12
24012	34110	8.9	.	2	1	..	58,6	70,6	....	21. 3,18	18.21.53,09	+3,313	0,000 00	..	+0,25	+0,46
24013	34149	8	.	.	4	..	..	74,8	....	....	18.21.56,59	+2,622	+0,000 01	..	..	+0,37
24014	34113	6	17	2	2	44,4	56,6	73,6	20.21,72	21.13,04	18.22. 4,36	+3,419	0,000 00	—0,39	—0,35	—0,31
24015	34209	7.8	.	.	4	..	..	80,8	....	....	18.22. 4,71	+1,497	+0,000 01	..	..	+0,71
24016	34241	6	3	.	2	41,3	..	81,6	21.38,77	21.52	18.22. 4,98	+0,880	0,000 00	—0,26	..	—0,46
24017	34168	7.8	.	.	2	..	..	78,1	....	....	18.22. 6,53	+2,275	+0,000 01	..	..	—0,89
24018	34170	8	.	1	3	..	58,5	75,9	....	21.22,47	18.22. 7,37	+2,981	0,000 00	..	—0,16	+0,03
24019	..	9*	.	1	.	..	63,5	..	....	21.33,03	18.22.10	+2,517	+0,000 01	..	..	..
24020	34155	8	.	2	2	..	60,0	79,6	....	21.30,65	18.22.11,40	+2,724	+0,000 01	..	+0,14	+0,03
24021	..	10	1	.	.	41,6	..	..	20.43,91	....	18.22.12	+2,954	0,000 00	..	..	..
24022	34135	7.8	.	.	2	..	..	72,1	....	....	18.22.13,38	+3,054	0,000 00	..	..	—0,60
24023	34182	8	.	.	1	..	..	81,6	....	....	18.22.14,17	+2,117	+0,000 01	..	..	+0,20
24024	34159	8	.	.	2	..	..	71,5	....	....	18.22.17,42	+2,607	+0,000 01	..	..	+0,81
24025	34146	7.8	.	3	4	..	58,8	75,3	....	21.33,60	18.22.17,47	+2,913	0,000 00	..	+0,59	+0,76
24026	34159	7.8	.	.	2	..	..	75,6	....	....	18.22.17,69	+2,607	+0,000 01	..	..	+1,08
24027	..	8.9*	1	.	.	48,5	..	..	20.49,61	....	18.22.17	+2,923	0,000 00	..	..	..
24028	34163	8.9	.	1	4	..	58,5	71,3	....	21.43,05	18.22.21,44	+2,550	+0,000 01	..	—0,03	+0,10
24029	..	8*	.	.	1	..	..	81,5	....	....	18.22.22,34	+1,705	+0,000 01	..	..	..
24030	34156	8.9	.	2	.	..	67,6	..	....	21.40,89	18.22.23	+2,809	+0,000 01	..	+0,42	..
24031	34123	8	.	2	1	..	57,6	70,5	....	21.31,53	18.22.23,25	+3,457	0,000 00	..	+0,16	+0,03
24032	34124	8.9	.	.	2	..	..	70,6	....	....	18.22.23,91	+3,471	0,000 00	..	..	—0,54
24033	34191	8.9	.	.	2	..	..	81,6	....	....	18.22.28,91	+2,153	+0,000 01	..	..	+0,41
24034	34177	9	.	6	1	..	62,3	80,5	....	21.55,46	18.22.31,14	+2,381	+0,000 01	..	+0,77	+0,74
24035	..	9	.	1	.	..	59,6	..	....	21.49,46	18.22.32	+2,846	+0,000 01	..	..	..
24036	34343	4.5*	3	.	.	46,6	..	..	22.58,48	....	18.22.33	—0,852	—0,000 06	—0,06	..	..
24037	34200	8.9	.	.	1	..	..	81,6	....	....	18.22.34,87	+2,655	+0,000 01	..	..	+1,20
24038	..	9	.	1	.	..	63,6	..	....	21.53,55	18.22.36	+2,839	+0,000 01	..	..	..
24039	34180	7	.	1	2	..	58,4	73,6	....	22. 0,88	18.22.37,94	+2,462	+0,000 01	..	+0,16	+0,30
24040	34134	7	12	1	2	43,3	56,6	74,6	20.56,44	21.47,75	18.22.39,02	+3,419	0,000 00	—0,17	—0,14	—0,16
24041	34138	6	.	3	2	..	58,9	79,5	....	21.58,02	18.22.51,01	+3,524	0,000 00	..	—0,14	—0,01
24042	..	6*	1	.	.	39,6	..	..	20.54,71	....	18.22.52	+3,937	—0,000 01	..	..	..
24043	34160	7	.	2	.	..	60,6	..	....	22. 7,03	18.22.53	+3,065	0,000 06	..	+0,22	..
24044	34213	8	.	.	2	..	..	74,6	....	....	18.22.53,71	+2,124	+0,000 01	..	..	+0,22
24045	34144	8	.	1	2	..	55,5	79,6	....	22. 3,17	18.22.55,18	+3,459	0,000 00	..	—0,08	+0,04
24046	..	9*	.	1	.	..	58,6	..	....	22.17,11	18.22.56	+2,639	+0,000 01	..	..	..
24047	..	8.9*	1	.	.	..	63,6	..	....	22.17,90	18.23. 0	+2,834	+0,000 01	..	..	..
24048	..	9*	.	1	.	..	58,6	..	....	22.21,26	18.23. 0	+2,638	+0,000 01	..	..	..
24049	34176	8.9	.	.	3	..	..	71,6	....	22.20	18.23. 2,50	+2,815	+0,000 01	..	..	+0,47
24050	34212	7.8	.	3	3	..	66,8	68,9	....	22.30,00	18.23. 4,07	+2,268 t	+0,000 01 t^2	..	—0,36	—0,31

24001 à 24050.

N^os. — PARIS.	NOMBRE d'observ. I.	II.	III.	ANNÉE MOYENNE. 1800 + I.	II.	III.	DISTANCES AU PÔLE NORD. 1845,0. I.	1860,0. II.	1875,0. III.	PRÉCESSION à partir de 1875,0.	PARIS—LALANDE. I.	II.	III.	ANNÉE moy. de Lal. 1790 +	DESIGNATIONS diverses.
01	.	1	2	..	67,6	78,6	...	4'.52".4	103° 4'.22",2	— 1",88 t —0",0024 t^2	.."	+ 3",7	+ 1",2	8,6	
02	.	.	.	..	..	..	...	42.	62.42.	— 1,88 —0,0017	..	..	..	..	598 W_2.
03	.	.	1	..	..	81,5	...	...	58.28.12,8	— 1,89 —0,0016	..	..	— 4,3	9,4	
04	.	.	2	..	..	71,6	...	20.	86.19.33,5	— 1,89 —0,0022	..	..	+ 0,4	4,5	
05	.	1	1	..	59,7	79,5	...	20.29,0	115.20. 2,5	— 1,89 —0,0027	..	+ 4,2	+ 5,5	10,5	
06	.	4	8	..	59,9	73,0	...	37.54,0	63.37.25,4	— 1,89 —0,0017	..	+ 1,1	+ 0,5	5,1	
07	.	2	.	..	63,6	..	...	14. 2,6	80.13.	— 1,89 —0,0021	..	+ 6,6	..	4,5	
08	2	.	.	49,6	..	..	29.27,7	...	83.28.	— 1,91 —0,0021	..	..	..	..	483 W_1.
09	.	1	1	..	57,5	78,5	...	56.51,8	93.56.29,5	— 1,91 —0,0023	..	+23,2	+29,1	4,6	
10	.	2	1	..	54,6	79,6	...	2.41,7	103. 2.13,3	— 1,91 —0,0024	..	+ 0,7	+ 0,4	8,6	
11	.	2	.	..	58,2	..	...	53.18,3	83.52.	— 1,91 —0,0021	..	+ 5,0	..	4,5	
12	.	1	1	..	61,6	70,6	...	18.34,1	100.18. 5,8	— 1,91 —0,0024	..	+ 9,7	+ 9,6	7,5	
13	.	.	3	..	..	75,9	...	...	71.20. 2,1	— 1,92 —0,0019	..	..	+ 3,4	4,4	
14	4	1	2	45,8	58,5	73,6	39.32,4	39. 4,9	104.38.35,9	— 1,93 —0,0025	+ 0,9	+ 0,6	0,0	7,6	2313 Br.
15	.	.	4	..	..	80,8	...	...	40.12.17,4	— 1,93 —0,0011	..	..	+ 4,2	1,2	
16	2	5	.	44,0	64,5	..	17.16,1	16.46,4	31.16.	— 1,93 —0,0006	— 1,3	— 2,4	..	0,4	*b* Dragon.
17	.	.	3	..	..	74,9	...	...	59. 6.23,7	— 1,93 —0,0016	..	..	— 2,7	9,4	
18	.	1	3	..	58,5	75,9	...	7. 6,0	86. 6.38,4	— 1,93 —0,0022	..	+ 7,4	+ 8,3	4,5	
19	.	.	.	..	..	..	...	23.	67.23.	— 1,94 —0,0018	..	..	..	..	6477 Berlin B.
20	.	1	2	..	62,5	79,6	...	22.44,3	75.22.15,7	— 1,94 —0,0020	..	+ 1,9	+ 1,9	4,5	
21	.	.	.	..	..	..	58.	...	84.57.	— 1,94 —0,0021	..	..	..	..	16386 Mn_1.
22	.	.	2	..	..	72,1	...	...	89.16.43,5	— 1,94 —0,0022	..	..	+ 5,8	4,5	
23	.	.	1	..	..	81,6	...	...	54.21.37,3	— 1,94 —0,0015	..	..	+ 6,9	3,6	
24	.	.	.	..	..	..	...	...	70.46.	— 1,95 —0,0019	..	..	..	4,4	(la 1^re.)
25	.	1	3	..	57,6	76,3	...	15. 3,3	83.14.35,3	— 1,95 —0,0021	..	— 6,7	— 6,0	4,5	
26	.	.	2	..	..	75,6	...	...	70.46.56,0	— 1,95 —0,0019	..	..	+ 1,1	4,4	(le centre.)
27	.	.	.	..	..	..	40.	...	83.39.	— 1,95 —0,0021	..	..	..	..	6763 Sj.
28	.	2	3	..	58,6	71,6	...	37.24,1	68.36.56,7	— 1,95 —0,0018	..	+ 9,3	+10,8	6,5	
29	.	.	1	..	..	81,5	...	...	44.14.46,7	— 1,95 —0,0012	..	..	..	..	11986 Bonn.
30	.	2	.	..	67,6	..	...	52.19,9	78.51.	— 1,95 —0,0020	..	+10,5	..	4,5	
31	.	1	1	..	59,6	70,5	...	10.55,6	106.10.22,6	— 1,96 —0,0025	..	+ 6,3	+ 2,1	9,4	
32	.	.	2	..	..	70,6	...	...	106.43.13,3	— 1,96 —0,0025	..	..	+ 4,7	9,4	
33	.	.	2	..	..	81,6	...	...	55.23.18,5	— 1,96 —0,0016	..	..	+ 4,0	7,5	
34	.	1	1	..	60,5	80,5	...	35. 8,9	62.34.38,4	— 1,97 —0,0017	..	+ 2,8	+ 1,5	6,5	
35	.	.	.	..	..	..	...	23.	80.22.	— 1,97 —0,0021	..	..	..	..	502 W_1.
36	3	.	.	46,3	..	..	44.46,6	...	18.43.	— 1,97 +0,0006	+ 3,8	..	..	0,5	♀ Dragon.
37	.	.	2	..	..	81,5	...	...	52.38. 1,7	— 1,97 —0,0015	..	..	+ 2,7	7,5	
38	.	1	.	..	63,6	..	...	5.56,1	80. 5.	— 1,98 —0,0021	..	..	..	..	16409 Mn_1.
39	.	1	1	..	67,5	76,6	...	23.14,4	65.22.44,4	— 1,98 —0,0018	..	— 1,4	— 2,1	4,6	
40	4	1	2	43,0	56,6	74,6	40.42,1	40.13,2	104.39.42,8	— 1,98 —0,0025	— 1,2	— 2,1	— 3,3	7,6	2314 Br.
41	.	1	2	..	60,6	79,5	...	48.49,1	108.48.21,5	— 2,00 —0,0026	..	+ 9,8	+11,5	5,5	
42	.	.	.	..	..	..	5.	...	123. 4.	— 2,00 —0,0029	..	..	..	..	79 Piazzi.
43	.	2	.	..	60,6	..	...	45.48,5	89.45.	— 2,00 —0,0022	..	+ 6,9	..	4,5	
44	.	.	2	..	..	74,6	...	...	54.33.18,1	— 2,00 —0,0015	..	..	— 0,9	3,6	
45	.	1	2	..	58,4	79,6	...	16.44,6	106.16.15,9	— 2,00 —0,0025	..	+ 0,5	+ 1,3	9,4	
46	.	.	.	..	..	..	...	0.	72. 0.	— 2,00 —0,0019	..	..	..	..	624 W_2.
47	.	1	.	..	63,6	..	...	52.53,5	79.52.	— 2,01 —0,0021	..	..	..	..	16425 Mn_1.
48	.	.	.	..	..	..	...	58.	71.57.	— 2,01 —0,0019	..	..	..	..	7462 Mn_2.
49	.	1	2	..	58,7	71,6	...	6.23,5	79. 5.55,2	— 2,01 —0,0020	..	+ 7,7	+ 9,1	4,5	
50	.	2	4	..	67,1	69,1	...	53.10,6	58.52.40,5	— 2,01 t —0,0016 t^2	..	+ 2,2	+ 2,0	6,5	

N°s D'ORDRE.		Gr.	NOMBRE d'observ.			ANNÉE MOYENNE 1800 +			ASCENSIONS DROITES.			PRÉCESSION à partir de 1875,0.		PARIS—LALANDE.		
Paris.	Lal.		I.	II.	III.	I.	II.	III.	1845,0. I.	1860,0. II.	1875,0. III.			I.	II.	III.
									m s	m s	h m s	s	s	s	s	s
24051	34181	8	,	1	3	..	63,6	75,2	....	22.25,25	18.23. 7,95	+2,846t	+0,000 01 t^2	..	+0,28	+0,29
24052	34247	8	.	.	3	..	..	77,2	....	....	18.23. 9,81	+1,694	+0,000 01	..	..	−2,09
24053	34167	5.6	5	.	3	48,9	..	76,5	21.37,02	22.23.	18.23.10,64	+3,119	0,000 00	+0,43	..	+0,48
24054	34196	7	.	1	1	..	67,6	71,6	....	22.31,87	18.23.12,90	+2,717	+0,000 01	..	−0,22	+0,06
24055	34392	4.5*	6	1	.	51,0	54,0	..	23.51,43	23.33,39	18.23.15	−1,192	−0,000 07	+7,83	+7,63	..
24056	..	9	.	,	4	..	..	78,3	....	....	18.23.18,44	+3,470	0,000 00	..	..	..
24057	34169	8	.	.	6	..	..	74,6	....	....	18.23.19,10	+3,166	0,000 00	..	..	−0,12
24058	34175	8.9	,	3	6	..	58,5	77,9	....	22.34,48	18.23.21,42	+3,115	0,000 00	..	+0,58	+0,80
24059	34197	7.8	.	.	2	..	..	79,5	....	22.39	18.23.21,57	+2,817	+0,000 01	..	..	+0,39
24060	..	9	.	,	1	..	..	81,5	....	....	18.23.23,07	+1,704	+0,000 01	..	..	..
24061	34193	7.8	.	.	2	..	..	74,6	....	22.41	18.23.25,04	+2,901	0,000 00	..	..	−0,15
24062	..	9*	.	1	,	..	63,5	..	....	22.51,05	18.23.28	+2,504	+0,000 01	..	..	..
24063	34204	8	.	,	2	..	..	71,6	....	22.50	18.23.31,54	+2,751	+0,000 01	..	..	+0,10
24064	..	8.9*	.	.	1	..	..	81,5	....	....	18.23.33,22	+2,305	+0,000 01	..	..	..
24065	34178	6.7	.	3	3	..	57,4	74,5	....	22.45,22	18.23.33,34	+3,206	0,000 00	..	+0,03	+0,06
24066	34174	8	2	2	8	40,6	57,6	76,8	21.56,26	22.46,24	18.23.36,08	+3,328	0,000 00	+0,01	+0,06	−0,02
24067	..	9	.	1	,	..	59,5	..	....	22.44,04	18.23.36	+3,485	0,000 00	..	..	..
24068	34282	9	.	.	2	..	..	81,5	....	....	18.23.41,44	+1,374	0,000 00	..	..	+0,12
24069	34217	6.7	.	.	2	..	..	79,6	....	23.2	18.23.43,41	+2,715	+0,000 01	..	..	+0,09
24070	34205	8	2	.	4	49,5	...	75,1	22.16,77	....	18.23.44,37	+2,915	0,000 00	−0,16	..	−0,01
24071	34164	8	.	1	1	..	55,6	79,5	....	22.49,80	18.23.44,58	+3,646	−0,000 01	..	+0,08	+0,16
24072	34172	8.9	.	.	3	..	..	75,2	....	....	18.23.45,04	+3,469	0,000 00	..	..	+0,01
24073	34226	6.7	.	3	1	..	58,6	71,6	....	23.10,90	18.23.50,47	+2,642	+0,000 01	..	+0,26	+0,20
24074	34208	6.7	.	6	.	..	58,2	..	....	23. 7,85	18.23.52	+2,978	0,000 00	..	−0,12	..
24075	34219	8	.	1	3	..	59,6	76,1	....	23.13,64	18.23.56,28	+2,858	+0,000 01	..	−0,10	−0,32
24076	..	8	4	.	.	52,5	..	..	22. 4,35	....	18.23.58	+3,796	−0,000 01	..	..	..
24077	34183	7	.	1	.	..	59,5	..	....	23. 6,07	18.23.59	+3,528	−0,000 01	..	−1,12	..
24078	34206	8,9	.	,	2	..	,..	72,6	....	....	18.23.59,96	+3,117	0,000 00	..	..	+0,17
24079	..	9	.	1	.	..	60,6	..	....	23.22,40	18.24. 2	+2,653	+0,000 01	..	..	..
24080	34224	8	.	3	.	..	62,3	..	....	23.20,52	18.24. 3	+2,843	+0,000 01	..	+0,21	..
24081	34231	7.8	.	1	1	..	57,6	71,6	....	23.26,44	18.24. 6,06	+2,641	+0,000 01	..	+0,84	+0,85
24082	34188	6,7	7	,	3	42,2	..	78,6	22.21,34	23.14	18.24. 6,74	+3,515	−0,000 01	−0,19	..	−0,26
24083	34225	8.9	.	.	2	..	..	74,0	....	....	18.24. 7,76	+2,881	0,000 00	..	..	+0,47
24084	..	9.10	.	.	2	..	..	81,6	....	....	18.24.10,66	+2,271	+0,000 01	..	..	..
24085	..	9	.	1	.	..	59,4	..	....	23.18,25	18.24.11	+3,527	−0,000 01	..	..	..
24086	..	9	.	1	.	,	59,5	..	....	23.31,61	18.24.11	+2,640	+0,000 01	..	..	..
24087	..	8	.	1	.	..	58,6	..	....	23.14,01	18.24.12	+3,877	−0,000 01	..	..	..
24088	34273	8.9	.	.	2	..	..	72,6	....	....	18.24.13,63	+1,959	+0,000 01	..	..	+0,41
24089	34220	8.9	.	2	2	..	58,0	79,6	....	23.27,79	18.24.13,82	+3,064	0,000 00	..	+0,07	+0,13
24090	34236	7.8	.	2	3	..	59,5	80,6	....	23.34,53	18.24.14,30	+2,652	+0,000 01	..	+0,27	+0,27
24091	34216	8.9	.	,	1	..	..	73,3	....	23.27	18.24.15,03	+3,190	0,000 00	..	..	−0,14
24092	..	9	.	1	.	..	59,6	..	....	23.41,59	18.24.17	+2,380	+0,000 01	..	..	..
24093	34295	7.8	.	.	2	..	..	72,6	....	....	18.24.18,25	+1,695	+0,000 01	..	..	−0,17
24094	34202	8.9	.	,	3	..	..	74,2	....	....	18.24.19,31	+3,454	0,000 00	..	..	−0,04
24095	34304	7.8	.	.	4	..	..	81,1	....	....	18.24.19,34	+1,502	+0,000 01	..	..	+0,47
24096	34267	9	.	.	2	..	..	68,6	....	....	18.24.19,68	+2,213	+0,000 01	..	..	+0,87
24097	34264	7	.	1	2	..	59,6	70,5	....	23.46,30	18.24.21,26	+2,320	+0,000 01	..	−0,51	−0,35
24098	..	9.10	.	.	1	..	..	81,6	....	....	18.24.21,50	+2,270	+0,000 01	..	..	..
24099	34243	7.8	.	1	3	..	59,6	71,6	....	23.41,96	18.24.22,39	+2,693	+0,000 01	..	+0,06	+0,09
24100	..	9	.	1	.	..	59,6	..	....	23.47,27	18.24.23	+2,383t	+0,000 01 t^2	..	..	..

N°s. — PARIS.	NOMBRE d'observ. I.	II.	III.	ANNÉE MOYENNE 1800 + I.	II.	III.	DISTANCES AU PÔLE NORD. 1845,0. I.	1860,0. II.	1875,0. III.	PRÉCESSION à partir de 1875,0.	PARIS—LALANDE. I.	II.	III.	ANNÉE moy. de Lal. 1790 +	DÉSIGNATIONS diverses.
							′ ″	′ ″	° ′ ″	″	″	″	″		
51	.	1	3	..	63,6	75,2	...	24.16,0	80.23.45,1	— 2,02t —0,0021 t^2	..	+ 2,8	+ 1,8	4,5	
52	.	.	3	..	..	77,2	...	...	43.59.54,4	— 2,02 —0,0012	..	..	—16,1	6,6	
53	.	1	3	..	58,7	76,5	4.	4.20,2	92. 3.50,6	— 2,02 —0,0023	..	+ 2,3	+ 2,5	4,5	*c* Serpent.
54	.	1	.	..	67,6	..	...	5.51,5	75. 5.	— 2,03 —0,0020	..	+ 2,7	..	4,4	
55	.	.	1	..	..	80,6	20.	19.	17.19.21,3	— 2,03 +0,0009	..	..	+37,4	0,6	χ Dragon.
56	.	.	4	..	..	78,3	...	...	106.42.58,8	— 2,04 —0,0025	..	..	..	..	18312 A.O.
57	.	.	6	..	..	74,6	...	...	94. 3.59,8	— 2,04 —0,0023	..	..	+ 1,5	4,6	
58	.	2	4	..	58,1	78,1	...	53.57,3	91.53.31,7	— 2,04 —0,0023	..	+15,9	+20,4	4,5	
59	.	1	2	..	58,7	79,5	...	11.45,6	79.11.15,3	— 2,04 —0,0020	..	+ 6,4	+ 6,3	4,5	
60	.	.	1	..	..	81,5	...	...	44.12.17,5	— 2,04 —0,0012	..	..	..	..	12000 Bonn.
61	.	1	2	..	58,6	74,6	...	43.49,6	82.43.18,6	— 2,05 —0,0021	..	— 6,0	— 6,8	4,5	
62	.	1	.	..	63,5	..	...	55.18,2	66.54.	— 2,05 —0,0018	..	..	..	..	639 W_2.
63	.	1	2	..	57,4	71,6	...	28. 7,7	76.27.34,6	— 2,05 —0,0020	..	+ 8,0	+ 5,3	4,5	
64	.	.	1	..	..	81,5	...	...	60. 3. 5,5	— 2,06 —0,0017	..	..	..	..	7534 Brux.
65	.	2	3	..	57,0	74,5	...	48.47,3	95.48.17,3	— 2,06 —0,0023	..	+ 1,8	+ 2,1	8,0	
66	.	.	8	..	..	76,8	57.	57.	100.56.46,7	— 2,06 —0,0024	..	..	+ 2,7	7,5	
67	.	.	.	..	..	..	...	21.	107.20.	— 2,06 —0,0025	..	..	..	..	5220 Sf.—17°.
68	.	.	2	..	..	81,5	...	...	38. 4.40,1	— 2,07 —0,0010	..	..	+ 5,5	4,0	
69	.	2	3	..	57,5	79,5	...	13.53,1	76.13.23,4	— 2,07 —0,0020	..	+ 7,0	+ 7,9	4,5	
70	1	.	4	49,6	..	75,1	20. 6,8	...	83.19. 4,5	— 2,07 —0,0021	+ 4,6	..	+ 2,6	4,5	
71	.	1	1	..	58,6	79,5	...	24.27,9	113.23.57,7	— 2,07 —0,0026	..	+ 1,3	+ 1,8	10,5	
72	.	.	2	..	..	75,1	...	...	106.39.22,3	— 2,07 —0,0025	..	..	+ 0,9	9,4	
73	.	3	.	..	58,6	..	...	6.17,0	72. 5.	— 2,08 —0,0019	..	+ 6,7	..	4,4	
74	.	4	.	..	57,6	..	...	1.29,2	86. 0.	— 2,09 —0,0022	..	+ 8,8	..	4,5	
75	.	2	5	..	59,0	76,1	...	52.59,7	80.52.33,0	— 2,09 —0,0021	..	+15,3	+19,5	4,5	
76	5	.	.	52,5	..	..	36.39,7	...	118.35.	— 2,09 —0,0027	..	..	..	..	25282 Gould.
77	.	.	.	..	..	..	...	0.	108.59.	— 2,09 —0,0026	..	..	..	5,5	
78	.	.	2	..	..	72,6	...	...	91.58. 6,0	— 2,10 —0,0023	..	..	+ 4,0	4,5	
79	.	.	.	..	..	..	...	31.	72.31.	— 2,10 —0,0019	..	..	..	..	6833 Berlin A.
80	.	3	.	..	61,6	..	...	15.20,5	80.14.	— 2,10 —0,0021	..	+10,8	..	4,5	
81	.	.	1	..	..	71,6	...	4.	72. 4. 4,3	— 2,10 —0,0019	..	..	+ 6,6	4,4	
82	1	1	3	39,6	58,4	78,6	30. 9,5	29.40,2	108.29.10,4	— 2,11 —0,0025	+ 2,7	+ 3,2	+ 4,4	5,5	
83	.	.	2	..	..	74,0	...	...	81.52. 2,8	— 2,11 —0,0021	..	..	— 5,9	4,5	
84	.	.	2	..	..	81,6	...	...	58.57.45,7	— 2,11 —0,0016	..	..	..	..	3276 A. + 31°.
85	.	.	.	..	..	..	...	5.	109. 5.	— 2,11 —0,0026	..	..	..	..	5041 Sf.—19°.
86	.	1	.	..	59,5	..	...	3.14,2	72. 2.	— 2,11 —0,0019	..	..	..	..	657 W_2.
87	.	.	.	..	..	..	...	13.	121.13.	— 2,11 —0,0028	..	..	..	..	1488 Cordoba.
88	.	.	2	..	..	72,6	...	...	50. 4.57,6	— 2,12 —0,0014	..	..	+ 4,9	3,6	
89	.	1	1	..	58,5	79,6	...	42.40,7	89.42.10,4	— 2,12 —0,0022	..	+ 2,0	+ 2,9	4,5	
90	.	2	2	..	59,5	81,1	...	29.25,8	72.28.54,3	— 2,12 —0,0019	..	+ 6,2	+ 6,0	4,4	
91	.	1	3	..	59,5	72,9	...	6.15,1	95. 5.45,2	— 2,12 —0,0023	..	+ 3,3	+ 4,7	4,6	
92	.	.	.	..	..	..	...	33.	62.33.	— 2,12 —0,0017	..	..	..	..	8956 Cambrid.
93	.	.	2	..	..	72,6	...	...	44. 0.45,1	— 2,12 —0,0012	..	..	+ 4,4	6,6	
94	.	.	3	..	..	74,2	...	...	106. 3.39,9	— 2,12 —0,0025	..	..	+ 2,9	9,4	
95	.	.	5	..	..	81,0	...	...	40.15.42,7	— 2,12 —0,0011	..	..	— 4,1	1,2	
96	.	.	2	..	..	68,6	...	...	57. 8.49,3	— 2,12 —0,0016	..	..	+ 9,2	7,5	
97	.	.	1	..	..	70,5	...	32.	60.31.43,1	— 2,13 —0,0017	..	..	— 2,5	3,6	
98	.	.	1	..	..	81,6	...	...	58.56.13,9	— 2,13 —0,0016	..	..	..	..	3277 A. + 31°.
99	.	2	2	..	59,1	71,5	...	8.48,6	74. 8.16,3	— 2,13 —0,0019	..	+ 3,0	+ 2,2	4,4	
00	.	.	.	..	..	..	...	37.	62.37.	— 2,13t —0,0017 t^2	..	..	..	..	665 W_2.

N°s d'ordre. Paris.	N°s d'ordre. Lal.	Gr.	Nombre d'observ. I.	Nombre d'observ. II.	Nombre d'observ. III.	Année moyenne 1800 + I.	Année moyenne 1800 + II.	Année moyenne 1800 + III.	Ascensions droites. 1845,0. I.	Ascensions droites. 1860,0. II.	Ascensions droites. 1875,0. III.	Précession à partir de 1875,0.	Paris—Lalande. I.	Paris—Lalande. II.	Paris—Lalande. III.
									m s	m s	h m s	s s	s	s	s
24101	34277	8	.	1	5	..	66,6	81,5	....	23.53,06	18.24.24,09	+2,063 t +0,000 01 t^2	..	+0,30	+0,39
24102	34235	8.9	.	2	.	..	67,6	..	....	23.42,60	18.24.24	+2,810 +0,000 01	..	+0,38	..
24103	34258	6	1	7	4	39,6	61,7	70,5	23.10,29	23.47,45	18.24.24,75	+2,485 +0,000 01	+0,15	+0,04	+0,06
24104	..	8.9	.	1	.	..	61,5	..	....	23.33,00	18.24.25	+3,525 +0,000 01	..	.	..
24105	34328	7.8	.	.	3	..	..	81,3	....	....	18.24.26,37	+1,794 +0,000 01	..	..	+1,06
24106	34274	8.9	.	.	2	..	..	75,1	....	....	18.24.26,51	+2,115 +0,000 01	..	..	+0,02
24107	34215	7	.	1	1	..	54,7	78,6	....	23.36,24	18.24.26,85	+3,356 0,000 00	..	−0,43	−0,16
24108	34223	7.8	.	1	2	..	58,7	74,6	....	23.39,39	18.24.27,53	+3,208 0,000 00	..	−0,09	−0,07
24109	34237	9	.	3	.	..	62,3	..	....	23.45,54	18.24.28	+2,837 +0,000 01	..	+0,13	..
24110	34262	8.9	.	.	6	..	..	73,9	....	....	18.24.29,75	+2,432 +0,000 01	..	..	+0,24
24111	34232	7	.	4	.	..	58,3	..	....	23.45,53	18.24.30	+2,968 0,000 00	..	−0,18	..
24112	..	9	.	1	.	..	57,6	..	....	23.46,26	18.24.30	+2,968 0,000 00	..	..	..
24113	34207	7	.	1	2	..	57,6	70,6	....	23.38,45	18.24.31,48	+3,534 −0,000 01	..	+0,19	+0,21
24114	..	9*	1	.	.	40,6	..	..	23.38,10	....	18.24.31	+1,785 +0,000 01	..	..	..
24115	34230	8.9	.	1	3	..	58,5	75,6	....	23.45,94	18.24.32,15	+3,063 0,000 00	..	−0,20	+0,07
24116	34265	8	.	1	2	..	59,4	70,5	....	23.55,82	18.24.32,20	+2,424 +0,000 01	..	+0,19	+0,21
24117	34261	8.9	.	.	6	..	..	72,4	....	....	18.24.34,12	+2,536 +0,000 01	..	..	−0,40
24118	..	8.9	.	.	1	..	..	81,5	....	....	18.24.35,81	+2,504 +0,000 01	..	..	..
24119	..	8*	1	.	.	40,6	..	..	23.42,26	....	18.24.35	+1,780 +0,000 01	..	..	..
24120	34233	9	.	.	1	..	..	81,5	....	....	18.24.38,08	+3,041 0,000 00	..	..	+0,09
24121	34233	8.9	.	1	2	..	61,5	80,0	....	23.52,52	18.24.38,13	+3,041 0,000 00	..	+0,14	+0,14
24122	..	8	.	1	.	..	56,6	..	....	23.58,51	18.24.38	+2,676 +0,000 01	..	..	..
24123	..	7	7	1	.	49,2	67,6	..	22.58,11	23.49,44	18.24.40	+3,434 0,000 00	..	..	..
24124	34239	8	.	1	3	..	64,6	76,6	....	24. 1,49	18.24.47,89	+3,083 0,000 00	..	−0,16	−0,02
24125	34251	8.9	.	.	2	..	..	73,6	....	....	18.24.48,02	+2,888 0,000 00	..	..	+0,43
24126	34245	9	.	1	1	..	61,5	81,5	....	24. 3,24	18.24.48,99	+3,039 0,000 00	..	−0,05	+0,11
24127	34285	7.8	.	2	2	..	63,1	75,6	....	24.17,59	18.24.50,68	+2,212 +0,000 01	..	+0,67	+0,59
24128	34221	8	.	2	4	..	58,5	74,8	....	23.58,21	18.24.51,26	+3,534 −0,000 01	..	−0,18	−0,14
24129	34252	7.8	.	1	1	..	57,4	71,6	....	24. 9,10	18.24.53,72	+2,966 0,000 00	..	+0,08	+0,22
24130	34279	8	.	.	5	..	..	81,5	....	....	18.24.53,92	+2,432 +0,000 01	..	..	+0,63
24131	34254	8	.	1	1	..	63,6	79,5	....	24. 9,67	18.24.53,95	+2,939 0,000 00	..	−0,28	−0,09
24132	34248	7	.	2	4	..	56,6	77,1	....	24. 9,94	18 24.56,34	+3,084 0,000 00	..	−0,78	−0,64
24133	34291	8	.	1	3	..	66,5	73,9	....	24.24,54	18.24.57,87	+2,220 +0,000 01	..	+0,65	+0,69
24134	34275	7	.	.	1	..	..	79,6	....	24.20	18.24.58,48	+2,540 +0,000 01	..	..	+0,12
24135	34249	7.8	4	5	2	49,5	60,5	73,6	23.26,27	24.13,02	18.24.59,62	+3,111 0,000 00	+0,33	+0,41	+0,35
24136	34234	9	.	1	2	..	55,4	81,5	....	24.11,22	18.25. 1,60	+3,347 0,000 00	..	−0,08	+0,09
24137	34332	7.8	.	.	4	..	..	81,3	....	....	18.25. 2,18	+1,433 0,000 00	..	..	−0,56
24138	34266	9	.	1	1	..	63,6	80,5	....	24.21,83	18.25. 4,49	+2,839 +0,000 01	..	−0,16	−0,08
24139	34321	8	.	.	2	..	..	80,6	....	....	18.25. 5,63	+1,679 +0,000 01	..	..	+0,04
24140	34228	8	.	1	1	..	58,5	78,6	....	24.12,63	18.25. 5,80	+3,543 −0,000 01	..	+0,35	+0,38
24141	..	8	.	.	4	..	..	78,6	....	....	18.25. 6,87	+2,269 +0,000 01	..	..	..
24142	..	6.7	1	.	.	39,7	..	..	23.22,04	....	18.25. 7	+3,530 −0,000 01	..	..	..
24143	34410	8.9*	.	.	.	..	..	..	....	....	18.25. 9	+0,131 −0,000 02	..	..	..
24144	..	6.7	.	.	3	..	..	76,9	....	....	18.25.12,85	+3,420 0,000 00	..	..	..
24145	34238	8.9	.	1	2	..	55,6	79,1	....	24.23,83	18.25.15,81	+3,453 0,000 00	..	+0,11	+0,30
24146	34255	8.9	.	2	1	..	61,0	76,6	....	24.27,73	18.25.16,14	+3,215 0,000 00	..	+0,20	+0,37
24147	34365	7,8	.	.	1	..	..	81,6	....	....	18.25.18,49	+1,795 +0,000 01	..	..	+1,53
24148	34296	8.9	.	.	3	..	..	81,6	....	....	18.25.19,50	+2,503 +0,000 01	..	..	+0,14
24149	34288	6.7	.	2	1	..	59,0	70,5	....	24.41,58	18.25.20,22	+2,568 +0,000 01	..	+0,25	+0,37
24150	34270	7.8	.	.	4	..	..	80,8	....	....	18.25.20,94	+2,923 t 0,000 00 t^2	..	..	−0,25

24101 à 24150.

N°s — PARIS.	NOMBRE d'observ. I.	II.	III.	ANNÉE MOYENNE 1860 + I.	II.	III.	DISTANCES AU PÔLE NORD. 1845,0. I.	1860,0. II.	1875,0. III.	PRÉCESSION à partir de 1875,0.	PARIS—LALANDE. I.	II.	III.	ANNÉE moy. de Lal. 1790 +	DÉSIGNATIONS diverses.
01	.	1	5	..	66,6	81,5	′ ″ ...	50.′11,″0	52.°49.′39,″8	— 2,″13 t —0,″0015 t^2	..	+ 6,″5	+ 6,″9	7,5	
02	.	2	.	..	67,6	..	...	53.42,7	78.53.	— 2,13 —0,0020	..	+ 6,0	..	4,5	
03	.	1	3	..	58,7	70,5	13.	13.26,9	66.12.55,1	— 2,13 —0,0018	..	+ 2,2	+ 2,0	4,6	
04	.	.	.	..	..	..	...	50.	108.50.	— 2,13 —0,0026	..	..	..	..	4991 Sf. — 18°.
05	.	.	2	..	..	81,1	...	...	46. 9.13,1	— 2,13 —0,0013	..	..	— 0,7	3,6	
06	.	.	2	..	..	75,1	...	...	54.17. 1,1	— 2,13 —0,0015	..	..	+ 2,5	3,6	
07	.	1	1	..	54,7	78,6	...	6.26,0	102. 5.58,7	— 2,13 —0,0024	..	+15,9	+20,1	8,6	
08	.	1	2	..	58,7	74,6	...	52.54,6	95.52.25,1	— 2,14 —0,0023	..	+ 3,6	+ 5,6	6,5	
09	.	2	.	..	63,6	..	...	0.26,0	79.59.	— 2,14 —0,0021	..	+10,2	..	4,5	
10	.	.	6	..	..	73,9	...	...	64.18.51,5	— 2,14 —0,0018	..	..	+ 2,3	4,6	
11	.	4	.	..	57,8	..	...	34.53,0	85.34.	— 2,14 —0,0021	..	+ 9,1	..	4,5	
12	.	.	.	..	..	..	...	33.	85.32.	— 2,14 —0,0021	..	..	..	..	558 W_1.
13	.	1	2	..	55,5	70,6	...	13. 7,5	109.12.38,0	— 2,14 —0,0026	..	+ 1,8	+ 3,8	5,5	
14	.	.	.	..	..	..	58.	...	45.57.	— 2,14 —0,0013	..	..	..	..	2576 Gr.
15	.	.	3	..	..	75,6	...	39.	89.39.17,1	— 2,14 —0,0022	..	..	+ 5,8	4,5	
16	.	1	2	..	59,4	70,5	...	2. 7,0	64. 1.35,9	— 2,14 —0,0018	..	+13,6	+14,3	4,6	
17	.	.	5	..	..	72,2	...	...	68. 4.14,1	— 2,15 —0,0018	..	..	+ 7,2	6,5	
18	.	.	1	..	..	81,5	...	...	66.52.40,8	— 2,15 —0,0018	..	..	..	..	671 W_2.
19	.	.	.	..	..	..	50.	...	45.49.	— 2,15 —0,0013	..	..	..	..	2577 Gr.
20	.	.	1	..	..	81,5	...	...	88.41.31,5	— 2,15 —0,0022	..	..	+ 0,9	4,5	(la 1re.)
21	.	.	2	..	..	80,0	...	42.	88.41.32,7	— 2,15 —0,0022	..	..	+ 2,1	4,5	(le centre.)
22	.	.	.	..	..	..	...	26.	73.26.	— 2,15 —0,0019	..	..	..	..	667 W_2.
23	2	1	.	53,0	67,6	..	17. 7,3	16.37,1	105.16.	— 2,15 —0,0025	..	..	..	..	18344 A. O.
24	.	1	3	..	64,6	76,6	...	32.13,5	90.31.41,0	— 2,17 —0,0022	..	+10,0	+ 9,5	4,5	
25	.	.	1	..	..	75,5	...	...	82. 9.57,3	— 2,17 —0,0021	..	..	— 0,2	4,5	
26	.	.	1	..	..	81,5	...	38.	88.38. 6,1	— 2,17 —0,0022	..	..	— 1,1	4,5	
27	.	3	2	..	64,3	72,1	...	7.23,5	57. 6.50,6	— 2,17 —0,0016	..	— 1,6	— 2,3	4,9	
28	.	.	4	..	..	74,8	...	13.	109.12.36,8	— 2,17 —0,0026	..	..	+ 1,9	5,5	
29	.	1	1	..	57,4	71,6	...	27.57,4	85.27.26,7	— 2,17 —0,0021	..	+ 0,8	+ 2,3	4,5	
30	.	.	5	..	..	81,5	...	...	64.19. 2,7	— 2,17 —0,0017	..	..	— 0,8	4,6	
31	.	1	1	..	63,6	79,5	...	20.26,8	84.19.55,8	— 2,17 —0,0021	..	+ 7,0	+ 8,1	4,5	
32	.	1	2	..	57,6	76,6	...	34.33,8	90.34. 2,2	— 2,18 —0,0022	..	+ 8,0	+ 8,6	4,5	
33	.	1	4	..	66,5	72,6	...	21.59,9	57.21.26,8	— 2,18 —0,0016	..	+ 2,0	+ 1,3	5,6	
34	.	1	2	..	58,5	80,1	...	13.31,9	68.12.59,2	— 2,18 —0,0018	..	+ 0,2	— 0,2	6,5	
35	.	3	2	..	61,9	73,6	44.	43.42,5	91.43.10,5	— 2,18 —0,0022	..	+ 4,9	+ 5,1	4,5	
36	.	1	2	..	57,7	81,5	...	44.40,4	101.44. 6,9	— 2,19 —0,0024	..	+ 3,7	+ 2,5	8,6	
37	.	.	4	..	..	81,3	...	...	39. 2.38,9	— 2,19 —0,0010	..	..	— 7,9	7,6	
38	.	1	1	..	63,6	80,5	...	5.40,8	80. 5. 9,2	— 2,19 —0,0021	..	+ 8,3	+ 9,1	4,5	
39	.	.	3	..	..	80,9	...	...	43.39.29,7	— 2,19 —0,0012	..	..	+ 3,9	6,6	
40	.	1	1	..	58,5	78,6	...	32.53,8	109.32.21,6	— 2,19 —0,0026	..	+ 0,7	+ 0,9	5,5	
41	.	.	4	..	..	78,6	...	...	58.53.14,8	— 2,19 —0,0016	..	..	..	..	3280 A + 31°.
42	.	.	.	..	..	..	4.	...	109. 3.	— 2,19 —0,0026	..	..	..	..	95 Piazzi.
43	.	.	1	..	..	81,6	...	...	24.19. 4,0	— 2,20 —0,0001	..	..	— 4,1	0,6	
44	.	.	3	..	..	76,9	...	...	104.43.50,3	— 2,20 —0,0025	..	..	..	..	2320 Br.
45	.	.	2	..	..	79,1	...	1.	106. 1. 8,5	— 2,21 —0,0025	..	..	+ 7,7	9,4	
46	.	1	1	..	64,6	76,6	...	12.35,8	96.12. 4,9	— 2,21 —0,0023	..	+ 2,2	+ 3,9	6,5	
47	.	.	1	..	..	81,6	...	...	46. 8.50,8	— 2,21 —0,0013	..	..	—11,6	3,6	
48	.	.	1	..	..	81,6	...	...	66.49.54,1	— 2,21 —0,0018	..	..	+ 1,0	4,6	
49	.	1	1	..	58,5	70,5	...	16. 6,8	69.15.37,1	— 2,21 —0,0019	..	+13,7	+16,8	4,4	
50	.	.	4	..	..	80,8	...	...	83.37.32,0	— 2,21 t —0,0021 t^2	..	..	+ 8,9	4,5	

N^os d'ordre. Paris.	N^os d'ordre. Lal.	Gr.	Nombre d'observ. I.	Nombre d'observ. II.	Nombre d'observ. III.	Année moyenne 1800 + I.	Année moyenne 1800 + II.	Année moyenne 1800 + III.	Ascensions droites. 1845,0. I.	Ascensions droites. 1860,0. II.	Ascensions droites. 1875,0. III.	Précession à partir de 1875,0.	Paris—Lalande. I.	Paris—Lalande. II.	Paris—Lalande. III.
									m s	m s	h m s	s s	s	s	s
24151	34259	8	.	2	1	..	58,1	73,1	....	24.36,85	18.25.25,77	+3,256 t 0,000 00 t^2	..	+0,38	+0,46
24152	34250	8	.	2	1	..	58,1	79,5	....	24.35,10	18.25.26,87	+3,447 0,000 00	..	+0,49	+0,55
24153	34284	8	.	2	3	..	58,5	71,5	....	24.46,12	18.25.27,38	+2,762 +0,000 01	..	+0,34	+0,17
24154	..	6*	11	.	.	47,4	..	..	23.56,75	....	18.25.29	−3,096 0,000 00	..	..	..
24155	34325	9	.	.	2	..	..	72,1	....	....	18.25.30,20	+1,901 +0,000 01	..	..	−0,20
24156	34292	6	.	1	3	..	56,6	74,9	....	24.50,70	18.25.30,81	+2,669 +0,000 01	..	+0,02	+0,10
24157	34257	5.6	1	2	.	49,5	54,7	..	23.52,05	24.43,47	18.25.34	+3,426 0,000 00	−0,14	−0,11	..
24158	34244	8	3	1	1	47,7	58,6	79,6	23.45,79	24.40,91	18.25.35,88	+3,668 −0,000 01	−0,09	0,00	−0,06
24159	34225	5*	.	.	.	..	..	..	....	25.33	18.25.36	+0,158 −0,000 02	..	..	..
24160	34317	8.9	.	.	2	..	..	75,1	....	....	18.25.40,08	+2,199 +0,000 01	..	..	+0,66
24161	34308	7.8	.	1	3	..	59,6	80,8	....	25. 2,03	18.25.40,35	+2,546 +0,000 01	..	−0,05	+0,08
24162	..	8	.	1	.	..	63,6	..	....	24.58,13	18.25.42	−2,984 0,000 00	..	..	..
24163	34324	8.9	.	.	2	..	..	81,5	....	....	18.25.42,94	+2,071 +0,000 01	..	..	+1,19
24164	..	6.7	.	.	1	..	..	70,5	....	....	18.25.48,41	+3,468 −0,000 01	..	..	..
24165	..	9	.	1	.	..	58,6	..	....	25.12,12	18.25.49	+2,486 +0,000 01	..	..	..
24166	34367	8	.	.	2	..	..	81,6	....	....	18.25.49,65	+1,379 0,000 00	..	..	+0,08
24167	34348	7.8	.	.	2	..	..	81,6	....	....	18.25.50,60	+1,701 +0,000 01	..	..	−0,27
24168	34263	7.8	1	2	2	39,6	58,1	69,5	24. 5,28	24.57,93	18.25.50,70	+3,514 −0,000 01	−0,19	−0,26	−0,21
24169	34289	7	.	1	4	..	57,4	73,3	....	25. 8,12	18.25.53,04	+2,988 0,000 00	..	−0,01	+0,09
24170	34323	7.8	.	1	3	..	67,6	79,5	....	25.20,06	18.25.53,30	+2,223 +0,000 01	..	+0,58	+0,47
24171	34335	8	.	1	2	..	67,6	81,6	....	25.22,52	18.25.53,57	−2,065 +0,000 01	..	+0,38	+0,65
24172	..	9	.	1	.	..	61,5	..	....	25. 2,05	18.25.54	+3,523 −0,000 01	..	..	..
24173	..	10	.	1	.	..	58,5	..	....	25.19,42	18.25.56	+2,450 +0,000 01	..	..	..
24174	34301	7	.	2	.	..	61,6	..	....	25.13,75	18.25.57	+2,915 0,000 00	..	−0,39	..
24175	..	10	.	2	.	..	62,5	..	....	25.35,83	18.26. 0	+1,649 +0,000 01	..	..	..
24176	34260	9	.	.	.	..	..	..	....	25. 6	18.26. 2	+3,706 −0,000 01	..	..	..
24177	34320	8	.	1	1	..	58,5	71,6	....	25.26,28	18.26. 2,69	+2,450 +0,000 01	..	+0,19	−0,15
24178	34281	9	.	2	3	..	58,6	70,5	....	25.17,94	18.26. 7,85	+3,324 0,000 00	..	+0,52	+0,57
24179	34280	7.8	.	.	2	..	..	73,1	....	....	18.26.10,57	+3,455 −0,000 01	..	..	+0,06
24180	34330	7.8	.	.	6	..	..	73,4	....	....	18.26.10,86	+2,353 +0,000 01	..	..	+0,03
24181	34342	7.8	.	.	2	..	..	72,6	....	....	18.26.11,57	+2,100 +0,000 01	..	..	−0,03
24182	34322	7.8	.	2	.	..	59,5	..	....	25.35,45	18.26.13	+2,510 +0,000 01	..	+0,27	..
24183	34269	6.7	5	.	6	45,4	..	79,7	24.25,31	25.20	18.26.15,23	+3,666 −0,000 01	−0,31	..	−0,37
24184	34316	9	.	1	1	..	57,6	71,6	....	25.41,11	18.26.24,07	+2,854 0,000 00	..	−0,04	+0,11
24185	34319	6.7	.	32	8	..	63,7	72,6	....	25.44,29	18.26.25,61	+2,751 +0,000 01	..	+1,46	+1,52
24186	34349	8	.	.	1	..	..	79,6	....	....	18.26.25,76	+2,181 +0,000 01	..	..	−1,92
24187	..	7.8	.	2	.	..	58,1	..	....	25.41,98	18.26.26	+2,973 0,000 00	..	..	..
24188	34333	7.8	.	1	11	..	57,4	72,7	....	25.48,88	18.26.27,16	+2,540 +0,000 01	..	−0,15	+0,03
24189	..	8	.	.	2	..	..	80,6	....	....	18.26.27,53	+1,791 +0,000 01	..	..	..
24190	34307	7	.	2	4	..	58,0	73,3	....	25.39,89	18.26.27,68	+3,193 0,000 00	..	−0,09	−0,19
24191	..	7.8	.	1	.	..	58,6	..	....	25.29,74	18.26.28	+3,880 −0,000 02	..	..	..
24192	34297	6	4	1	1	50,4	55,5	78,6	24.47,54	25.39,17	18.26.30,46	+3,425 0,000 00	−0,42	−0,18	−0,27
24193	34303	8.9	.	1	1	..	64,6	79,6	....	25.42,20	18.26.31,46	+3,273 0,000 00	..	+0,27	+0,43
24194	34334	8.9	.	1	7	..	60,6	71,6	....	25.52,75	18.26.31,77	−2,593 +0,000 01	..	+0,49	+0,61
24195	34370	7	.	.	2	..	..	80,6	....	....	18.26.32,49	+1,921 +0,000 01	..	..	+0,09
24196	..	8.9	.	1	.	..	54,7	..	....	25.45,88	18.26.37	+3,421 0,000 00	..	..	..
24197	34312	9	.	.	2	..	..	73,1	....	....	18.26.38,27	−3,214 0,000 00	..	..	−0,37
24198	34315	8	.	2	3	..	56,5	76,6	....	25.53,63	18.26.40,20	+3,107 0,000 00	..	−0,18	−0,22
24199	34318	8	.	2	1	..	59,5	72,6	....	25.55,94	18.26.40,45	+2,975 0,000 00	..	+0,28	+0,16
24200	34358	7.8	.	.	4	..	..	75,9	....	....	18.26.41,10	+2,191 t +0,000 01 t^2	..	..	−0,39

N°s. — PARIS.	NOMBRE d'observ. I.	II.	III.	ANNÉE MOYENNE 1800 + I.	II.	III.	DISTANCES AU PÔLE NORD. 1845,0. I.	1860,0. II.	1875,0. III.	PRÉCESSION à partir de 1875,0.	PARIS—LALANDE. I.	II.	III.	ANNÉE moy. de Lal. 1790 +	DÉSIGNATIONS diverses.
							′ ″		° ′ ″	″ ″	″	″	″		
51	.	1	4	..	58,6	73,1	...	55′18″,8	97.54.46,7	— 2,22t — 0,0024 t²	..	+ 0,6	+ 1,3	4,5	
52	.	1	1	..	60,6	79,5	...	47.54,8	105.47.21,4	— 2,22 — 0,0025	..	+ 1,8	+ 1,2	9,4	
53	.	1	2	..	58,5	71,5	...	54.42,8	76.54. 9,6	— 2,22 — 0,0020	..	+ 5,5	+ 5,2	4,5	
54	.	.	.	..	..	..	6.	...	91. 5.	— 2,23 — 0,0022	..	..	..	..	e Serpent.
55	.	.	1	..	..	68,6	...	...	48.37.43,4	— 2,23 — 0,0014	..	..	+10,4	7,5	
56	.	.	2	..	..	76,5	...	9.	73. 9.23,1	— 2,23 — 0,0019	..	..	+ 5,6	4,4	
57	1	2	.	50,4	56,5	..	58.20,4	57.47,0	104.57.	— 2,23 — 0,0025	+ 1,8	+ 0,2	..	7,6	2323 Br.
58	.	1	1	..	58,6	79,6	13.	12.27,1	114.11.55,2	— 2,24 — 0,0027	..	— 2,9	— 1,9	10,5	2319 Br.
59	.	7	.	..	64,8	..	...	31.23,0	24.30.	— 2,24 — 0,0001	..	+ 1,8	..	0,6	42 Dragon.
60	.	.	2	..	..	75,1	...	...	56.43. 1,2	— 2,24 — 0,0016	..	..	+ 0,8	7,5	
61	.	.	2	..	..	80,5	...	26.	68.25.48,6	— 2,24 — 0,0018	..	..	+11,9	6,5	
62	.	1	.	..	63,6	..	...	15.16,9	86.14.	— 2,24 — 0,0022	..	..	..	..	588 W_1.
63	.	.	2	..	..	81,5	...	...	53. 1.38,7	— 2,25 — 0,0015	..	..	+ 7,6	7,5	
64	.	.	1	..	..	70,5	...	...	106.38.57,4	— 2,25 — 0,0025	..	..	..	..	4922 Sf. — 16°.
65	.	.	.	..	..	..	...	14.	66.14.	— 2,25 — 0,0018	..	..	..	..	717 W_2.
66	.	.	2	..	..	81,6	...	...	38. 8.11,9	— 2,26 — 0,0010	..	..	+ 2,4	4,0	
67	.	.	2	..	..	81,6	...	...	44. 6. 6,4	— 2,26 — 0,0012	..	..	+ 0,2	6,6	
68	.	2	2	..	58,1	69,5	28.	28. 2,0	108.27.26,2	— 2,26 — 0,0025	..	+ 6,9	+ 4,4	5,5	
69	.	.	4	..	..	73,3	...	26.	86.25.41,8	— 2,26 — 0,0022	..	..	+ 6,4	4,5	
70	.	2	2	..	67,1	74,0	...	27.11,8	57.26.38,7	— 2,26 — 0,0016	..	— 1,2	— 0,8	3,6	
71	.	1	2	..	67,6	81,6	...	52.23,4	52.51.49,4	— 2,26 — 0,0015	..	+ 3,2	+ 2,8	7,5	
72	.	.	.	..	..	..	...	47.	108.46.	— 2,26 — 0,0026	..	..	..	..	4995 Sf. — 18°.
73	.	.	.	..	..	..	...	57.	64.56.	— 2,26 — 0,0018	..	..	..	..	8989 Cambrid.
74	.	2	.	..	61,1	..	...	18.49,9	83.18.	— 2,27 — 0,0021	..	+13,2	..	4,5	
75	.	1	.	..	62,5	..	...	3.11,9	43. 2.	— 2,27 — 0,0012	..	..	..	..	2497 A + 46°.
76	.	1	.	..	59,6	..	...	32.50,2	115.32.	— 2,27 — 0,0027	..	+ 6,1	..	10,5	
77	.	2	1	..	58,6	71,6	...	55.57,1	64.55.23,3	— 2,27 — 0,0018	..	+ 7,3	+ 7,2	4,6	
78	.	1	3	..	62,5	70,5	...	48.10,3	100.47.35,4	— 2,28 — 0,0024	..	+ 0,2	— 1,0	7,5	
79	.	.	2	..	..	73,1	...	...	106. 8. 2,1	— 2,29 — 0,0025	..	..	+ 4,6	9,4	
80	.	.	4	..	..	73,3	...	...	61.35.28,4	— 2,29 — 0,0017	..	..	+ 2,5	5,1	
81	.	.	2	..	..	72,6	...	...	53.50.11,0	— 2,29 — 0,0015	..	..	+ 1,3	3,6	
82	.	2	.	..	59,5	..	...	6.44,1	67. 6.	— 2,29 — 0,0018	..	+ 1,7	..	4,6	
83	1	1	6	39,6	59,7	79,7	8.28,1	7.57,9	114. 7.24,0	— 2,29 — 0,0027	+ 0,8	+ 3,2	+ 3,1	10,5	24 Sagittaire.
84	.	1	1	..	57,6	71,6	...	44.22,4	80.43.49,8	— 2,30 — 0,0021	..	+ 2,5	+ 4,0	4,5	
85	.	2	1	..	57,5	72,5	...	21.58,7	76.21.22,8	— 2,31 — 0,0020	..	— 2,2	— 3,9	4,5	
86	.	.	2	..	..	74,1	...	...	56. 9.32,3	— 2,31 — 0,0016	..	..	— 9,9	3,6	
87	.	1	.	..	56,5	..	...	48. 7,2	85.47.	— 2,31 — 0,0021	..	..	..	..	605 W_1.
88	.	1	9	..	57,4	72,7	...	11.37,8	68.11. 5,1	— 2,31 — 0,0018	..	+ 5,5	+ 7,0	6,5	
89	.	.	.	..	..	..	...	...	46. 4.	— 2,31 — 0,0013	..	..	..	..	12041 Bonn.
90	.	2	4	..	57,1	72,1	...	15.41,5	95.15. 8,5	— 2,31 — 0,0023	..	+ 2,8	+ 4,0	4,6	
91	.	.	.	..	..	..	...	21.	121.21.	— 2,31 — 0,0028	..	..	..	..	15696 T — 31°.
92	.	1	1	..	55,5	78,6	57.	57.14,1	104.56.39,8	— 2,31 — 0,0025	..	+ 5,3	+ 5,1	8,1	2327 Br.
93	.	1	1	..	64,6	79,6	...	40. 1,1	98.39.25,7	— 2,32 — 0,0024	..	— 1,5	— 2,6	4,5	
94	.	2	7	..	59,0	71,6	...	12.43,5	70.12.10,6	— 2,32 — 0,0019	..	— 3,1	— 1,6	4,4	
95	.	.	1	..	..	79,6	...	...	49. 6.36,3	— 2,32 — 0,0014	..	..	+ 1,7	5,9	
96	.	.	.	..	..	..	...	46.	104.46.	— 2,32 — 0,0025	..	..	..	..	5107 Sf. — 14°.
97	.	.	2	..	..	73,1	...	...	96. 8.18,9	— 2,33 — 0,0023	..	..	+ 2,5	6,5	
98	.	2	3	..	56,6	76,6	...	33.44,6	91.33. 9,3	— 2,33 — 0,0022	..	+ 2,9	+ 2,0	4,5	
99	.	1	1	..	59,6	72,6	...	53.10,9	85.52.36,7	— 2,33 — 0,0021	..	+ 4,8	+ 5,1	4,5	
00	.	.	4	..	..	75,9	...	...	56.27.19,6	— 2,33t — 0,0016 t²	..	..	+ 5,1	5,6	

N^os d'ordre.		Gr.	Nombre d'observ.			Année moyenne 1800+			Ascensions droites.			Précession	Paris—Lalande.		
Paris.	Lal.		I.	II.	III.	I.	II.	III.	1845.0. I.	1860,0. II.	1875,0. III.	à partir de 1875,0.	I.	II.	III.
									m s	m s	h m s	s s	s	s	s
24201	34313	6.7	.	.	1	..	..	74,6	....	....	18.26.41,30	+3,211 t 0,000 00 t^2	..	..	+0,03
24202	34363	8.9	.	.	2	..	..	72,1	....	....	18.26.43,69	+2,143 +0,000 01	..	..	+0,76
24203	34373	8	.	.	2	..	..	81,5	....	....	18.26.45,41	+1,941 +0,000 01	..	..	+0,25
24204	..	9.10	.	1	.	..	59,6	..	....	26.13,85	18.26.53	+2,605 +0,000 01	..	..	..
24205	34300	7.8*	2	.	.	47,0	..	..	25. 3,85	....	18.26.54	+3,671 —0,000 01	+0,34	..	..
24206	34329	7.8	.	1	1	..	56,5	74,5	....	26. 9,76	18.26.54,31	+2,981 0,000 00	..	+0,07	—0,10
24207	34309	8	.	1	.	..	59,5	..	....	26. 2,57	18.26.54	+3,467 —0,000 01	..	+0,21	..
24208	34347	8.9	.	1	1	..	59,6	79,6	....	26.16,73	18.26.55,88	+2,604 +0,000 01	..	+0,90	+0,99
24209	34326	8	.	3	.	..	57,6	..	....	26.10,45	18.26.55	+3,030 0,000 00	..	—0,13	..
24210	34352	7.8	.	.	2	..	..	70,6	....	26.19	18.26.56,02	+2,453 +0,000 01	..	..	+0,09
24211	34388	7.8	.	.	1	..	..	81,6	....	....	18.26.58,30	+1,916 +0,000 01	..	..	—0,10
24212	34310	7.8	.	3	2	..	62,2	78,6	....	26. 7,71	18.27. 1,23	+3,551 —0,000 01	..	+0,14	+0,40
24213	34346	9	.	1	3	..	56,5	74,2	....	26.24,49	18.27. 5,82	+2,747 +0,000 01	..	+0,34	+0,47
24214	..	9	.	2	.	..	59,0	..	....	26 29,07	18.27. 7	+2,568 +0,000 01	..	..	..
24215	34311	9	1	.	.	49,5	..	..	25.19,30	....	18.27. 8	+3,624 —0,000 01	—0,30	..	..
24216	..	7.8	1	.	.	49,6	..	..	25.24,74	....	18.27.10	+3,513 —0,000 01	..	..	..
24217	34337	8	.	3	2	..	57,3	71,6	....	26.27,51	18.27.13,00	+3,029 0,000 00	..	—0,41	—0,36
24218	..	9	.	.	1	..	..	81,5	....	....	18.27.14,65	+2,023 +0,000 01	..	..	..
24219	34385	8	.	1	2	..	66,6	69,1	....	26.42,03	18.27.14,90	+2,183 +0,000 01	..	+0,11	+0,25
24220	34369	7.8	.	1	4	..	58,5	75,8	....	26.38,25	18.27.15,87	+2,507 +0,000 01	..	+0,26	+0,28
24221	..	9.10*	.	.	.	..	..	..	....	26.35	18.27.18	+2,834 0,000 00	..	..	..
24222	..	9.10*	.	.	.	..	..	..	....	26.40	18.27.20	+2,687 +0,000 01	..	..	..
24223	..	9	.	1	.	..	59,5	..	....	26.30,07	18.27.22	+3,468 —0,000 01	..	..	..
24224	34350	6.7	.	4	.	..	59,8	..	....	26.39,77	18.27.23	+2,880 0,000 00	..	+0,06	..
24225	..	8.9	5	.	.	41,7	..	..	25.47,95	....	18.27.25	+3,253 0,000 00	..	..	..
24226	34327	8	.	1	2	..	55,5	70,5	....	26.34,63	18.27.25,96	+3,418 0,000 00	..	—0,09	—0,03
24227	34355	8.9	.	1	1	..	58,4	79,5	....	26.45,48	18.27.28,68	+2,861 0,000 00	..	+0,02	+0,31
24228	..	7.8	.	1	.	..	57,4	..	....	26.44,84	18.27.29	+2,967 0,000 00	..	..	..
24229	34415	8	.	.	4	..	..	81,0	....	....	18.27.30,70	+1,946 +0,000 01	..	..	+0,06
24230	34382	5.6	1	1	2	39,6	57,4	70,6	26.19,37	26.56,44	18.27.34,03	+2,493 +0,000 01	+0,22	—0,11	+0,08
24231	..	9	.	1	.	..	59,5	..	....	26.58,21	18.27.37	+2,617 +0,000 01	..	..	..
24232	34345	8.9	.	1	3	..	58,6	76,6	....	26.49,84	18.27.37,53	+3,185 0,000 00	..	—0,08	—0,16
24233	34340	8	.	2	1	..	57,7	79,6	....	26.51,36	18.27.41,20	+3,320 0,000 00	..	+0,20	+0,25
24234	..	8.9*	.	1	.	..	67,5	..	....	26.47,37	18.27.44	+3,789 —0,000 01	..	..	..
24235	..	8	.	1	.	..	58,5	..	....	26.55,16	18.27.46	+3,422 —0,000 01	..	..	..
24236	34386	6.7	.	3	.	..	59,1	..	....	27. 7,81	18.27.47	+2,619 +0,000 01	..	+0,41	..
24237	34338	8.9	.	3	2	..	57,8	78,6	....	26.56,16	18.27.47,56	+3,422 —0,000 01	..	—0,27	—0,19
24238	..	8	.	1	.	..	63,6	..	....	27. 5,28	18.27.49	+2,942 0,000 00	..	..	..
24239	34353	9	.	1	6	..	58,6	78,0	....	27. 3,71	18.27.51,35	+3,183 0,000 00	..	+0,01	—0,09
24240	34432	8.9	2	.	3	40,6	..	73,2	26.57,81	....	18.27.51,66	+1,793 +0,000 01	—0,22	..	—0,15
24241	34339	7	.	2	.	..	55,1	..	....	27. 0,60	18.27.52	+3,479 —0,000 01	..	+0,05	..
24242	34435	8	.	.	1	..	..	81,5	27. 0	....	18.27.52,66	+1,747 +0,000 01	..	..	—0,80
24243	34336	7	.	1	2	..	59,4	80,0	....	26.59,87	18.27.53,70	+3,579 —0,000 01	..	+0,12	+0,27
24244	34364	8.9	2	3	2	48,5	60,3	78,6	26.21,16	27. 7,47	18.27.53,98	+3,089 0,000 00	—0,08	—0,10	+0,07
24245	34421	8	.	.	2	..	..	69,1	....	....	18.27.54,71	+2,095 +0,000 01	..	..	+0,37
24246	34379	8.9	.	1	.	..	58,6	..	....	27.12,99	18.27.55	+2,829 0,000 00	..	—0,38	..
24247	34398	9	.	.	2	..	..	72,1	....	....	18.27.58,10	+2,565 +0,000 01	..	..	+0,25
24248	..	8.9*	.	.	1	..	..	81,6	....	....	18.28. 0,80	+2,075 +0,000 01	..	..	..
24249	..	7*	1	.	.	39,6	..	..	26.15,08	....	18.28. 1	+3,537 —0,000 01	..	..	..
24250	34397	8.9	.	.	6	..	..	75,1	...	....	18.28. 2,04	+2,630 t +0,000 01 t^2	..	..	+0,63

24201 à 24250.

Vers. — PARIS.	NOMBRE d'observ.			ANNÉE MOYENNE. 1800+			DISTANCES AU PÔLE NORD.			PRÉCESSION à partir de 1875,0.	PARIS—LALANDE.			ANNÉE moy. de Lal. 1790 +	DÉSIGNATIONS diverses.
	I.	II.	III.	I.	II.	III.	1815,0. I.	1860,0. II.	1875,0. III.		I.	II.	III.		
							′ ″	′ ″	° ′ ″	″	″	″	″		
01	.	.	1	..	..	74,6	...	...	96. 0. 6,3	— 2,337 — 0,0023 t^2	..	..	+ 7,7	6,5	
02	.	.	2	..	..	72,1	...	...	55. 2.30,8	— 2,33 — 0,0015	..	..	+ 0,5	3,6	
03	.	.	1	..	..	81,6	...	...	49.35.47,9	— 2,34 — 0,0014	..	..	+ 7,4	5,6	
04	.	.	.	..	..	..	...	38.	70.38.	— 2,35 — 0,0019	..	..	..	..	3674 A + 19°.
05	.	.	.	..	..	..	20.	...	114.18.	— 2,35 — 0,0026	..	..	..	10,5	25 Sagittaire.
06	.	2	1	..	57,6	74,5	...	8.38,7	86. 8. 4,2	— 2,35 — 0,0022	..	+ 7,3	+ 7,5	4,5	
07	.	1	.	..	59,5	..	...	36. 5,9	106.35.	— 2,35 — 0,0025	..	+ 6,0	..	9,4	
08	.	2	1	..	58,0	79,6	...	38.10,5	70.37.34,3	— 2,35 — 0,0019	..	— 0,5	— 1,9	4,4	
09	.	2	.	..	57,6	..	...	15.10,8	88.14.	— 2,35 — 0,0022	..	+ 7,6	..	4,5	
10	.	1	2	..	58,5	70,6	...	1.54,1	65. 1.20,4	— 2,35 — 0,0018	..	+ 5,3	+ 6,5	4,6	
11	.	.	2	..	..	81,6	...	...	48.58.54,2	— 2,35 — 0,0014	..	..	— 1,3	5,9	
12	.	2	2	..	63,5	78,6	...	53.11,2	109.52.38,1	— 2,36 — 0,0026	..	+ 7,4	+ 9,1	5,5	
13	.	1	1	..	56,5	75,5	...	16.55,5	76.16.21,5	— 2,37 — 0,0020	..	+ 3,6	+ 4,6	4,5	
14	.	1	.	..	58,5	..	...	14.36,9	69.14.	— 2,37 — 0,0019	..	..	..	..	6524 Berlin B.
15	.	.	.	..	..	..	39.	...	112.38.	— 2,37 — 0,0026	..	..	..	5,6	
16	.	.	.	..	..	..	25.	...	108.23.	— 2,37 — 0,0025	..	..	..	..	18405 A.O.
17	.	2	2	..	57,6	71,6	...	11.52,4	88.11.18,6	— 2,38 — 0,0022	..	+ 9,0	+10,4	4,5	
18	.	.	1	..	..	81,5	...	...	51.42.31,6	— 2,38 — 0,0015	..	..	..	..	3205 A + 38°.
19	.	1	2	..	66,6	69,1	...	12.46,1	56.12.10,9	— 2,38 — 0,0016	..	+ 0,4	+ 0,5	5,6	
20	.	.	4	..	..	75,8	...	58.	66.57.33,5	— 2,38 — 0,0018	..	..	+ 7,5	4,6	
21	.	1	.	..	63,6	..	...	55.39,5	79.55.	— 2,38 — 0,0020	..	..	..	..	3556 A + 10°.
22	.	1	.	..	63,5	..	...	51.12,1	73.50.	— 2,39 — 0,0019	..	..	..	..	3539 A + 16°.
23	.	.	.	..	..	..	...	39.	106.39.	— 2,39 — 0,0025	..	..	..	..	4933 Sf. — 16°.
24	.	3	.	..	58,8	..	...	49.59,5	81.49.	— 2,39 — 0,0021	..	+ 0,5	..	4,5	
25	.	.	.	..	..	..	49.	...	97.48.	— 2,39 — 0,0024	..	..	..	..	16631 Mn_1.
26	.	.	2	..	..	70,5	...	40.	104.39.40,5	— 2,39 — 0,0025	..	..	— 6,4	7,6	
27	.	1	1	..	58,1	79,5	...	0.35,2	81. 0. 0,9	— 2,40 — 0,0021	..	— 0,2	+ 1,1	4,5	
28	.	.	.	..	..	..	...	30.	85.30.	— 2,40 — 0,0021	..	..	..	..	6810 Sj.
29	.	.	4	..	..	81,0	...	...	49.43.14,1	— 2,40 — 0,0014	..	..	+ 2,5	5,6	
30	1	2	2	40,5	59,2	70,0	29.39,8	29. 5,1	66.28.28,9	— 2,41 — 0,0018	+ 1,1	+ 1,2	+ 0,7	4,6	
31	.	.	.	..	..	..	...	8.	71. 7.	— 2,41 — 0,0019	..	..	..	..	3727 A + 18°.
32	.	2	2	..	58,1	76,6	...	55. 0,9	94.54.25,5	— 2,41 — 0,0023	..	— 0,2	+ 0,1	4,6	
33	.	1	1	..	60,7	79,0	...	37.46,0	100.37.11,1	— 2,42 — 0,0024	..	+15,0	+16,2	7,5	
34	.	1	.	..	67,5	..	...	25.53,4	118.25.	— 2,42 — 0,0027	..	..	..	..	18411 A.O.
35	.	.	.	..	..	..	...	48.	104.47.	— 2,42 — 0,0025	..	..	..	..	629 W_1.
36	.	2	.	..	59,0	..	...	11. 2,0	71.10.	— 2,42 — 0,0019	..	+ 8,9	..	4,1	
37	.	1	2	..	57,7	78,6	...	48.26,2	104.47.51,9	— 2,43 — 0,0025	..	— 1,8	— 0,3	7,6	
38	.	1	.	..	63,6	..	...	26.12,2	84.25.	— 2,43 — 0,0021	..	..	..	..	16649 Mn_1.
39	.	.	3	..	..	78,5	...	48.	94.48.11,6	— 2,43 — 0,0023	..	..	— 7,0	4,6	
40	.	.	3	..	..	73,2	5.	...	46. 4.13,2	— 2,43 — 0,0013	..	..	— 1,4	3,6	
41	.	2	.	..	57,5	..	...	5.26,1	107. 4.	— 2,43 — 0,0025	..	+ 2,5	..	7,5	
42	1	.	2	41,5	..	81,0	5. 5,7	...	45. 4. 6,6	— 2,43 — 0,0013	+25,5	..	+38,3	6,6	
43	.	1	1	..	59,5	80,5	...	56.43,4	110.56. 7,9	— 2,43 — 0,0026	..	+ 1,3	+ 1,8	5,5	
44	.	2	2	..	61,0	78,6	17.	46.39,2	90.46. 4,2	— 2,44 — 0,0022	..	+ 0,9	+ 1,9	4,5	
45	.	.	4	..	..	69,1	...	...	53.39.55,0	— 2,44 — 0,0015	..	..	— 7,3	3,6	
46	.	1	.	..	58,6	..	...	39.39,8	79.39.	— 2,44 — 0,0020	..	+ 4,5	..	4,5	
47	.	.	1	..	..	70,6	...	...	69. 6.54,4	— 2,44 — 0,0018	..	..	+ 0,9	4,1	
48	.	.	1	..	..	81,6	...	...	53. 5.33,1	— 2,44 — 0,0015	..	..	..	..	3168 A + 36°.
49	.	.	.	..	..	..	23.	...	109.21.	— 2,45 — 0,0026	..	..	..	..	112 Piazzi.
50	.	.	5	..	..	75,8	...	...	71.37. 4,7	— 2,454 — 0,0019 t^2	..	..	+ 4,5	4,1	

N^{os} d'ordre.		Gr.	Nombre d'observ.			Année moyenne. 1800 +			Ascensions droites. 1845,0.	1860,0.	1875,0.	Précession à partir de 1875.0.	Paris—Lalande.		
Paris.	Lal.		I.	II.	III.	I.	II.	III.	I.	II.	III.		I.	II.	III.
									m s	m s	h m s	s	s	s	s
24251	34418	5.6	.	3	4	..	64,2	73,8	....	27.28,73	18.28. 3,23	+2,291t +0,000 01 t^2	..	+0,03	+0,17
24252	34356	5.6	14	1	1	46,4	55,4	68,5	26.25,48	27.15,57	18.28. 5,40	+3,331 0,000 00	+0,21	+0,34	+0,20
24253	34351	8	.	1	2	..	56,6	80,0	....	27.16,58	18.28. 8,36	+3,457 —0,000 01	..	+0,09	+0,01
24254	34450	7.8	.	.	1	..	..	81,5	....	....	18.28.12,17	+1,702 +0,000 01	..	..	—0,24
24255	34384	7.8	.	1	2	..	63,6	79,6	....	27.28,07	18.28.12,73	+2,984 0,000 00	..	—0,35	—0,45
24256	34359	8.9	.	3	.	..	58,6	..	....	27.21,91	18.28.13	+3,421 —0,000 01	..	—0,49	..
24257	34396	8.9	.	.	4	..	..	71,6	....	27.32	18.28.14,58	+2,831 0,000 00	..	..	—0,35
24258	..	9	.	1	.	..	59,4	..	....	27.37,26	18.28.15	+2,539 +0,000 01	..	..	..
24259	34383	8.9	.	.	3	..	..	75,2	....	....	18.28.16,07	+3,025 0,000 00	..	..	+0,47
24260	34354	7.8	.	1	1	..	55,6	79,5	....	27.24,13	18.28.16,92	+3,519 —0,000 01	..	+0,05	+0,06
24261	34381	9.10	.	1	1	..	64,6	80,6	26.44	27.30,94	18.28.17,20	+3,088 0,000 00	..	—0,05	—0,10
24262	34391	7.8	.	2	2	..	59,5	74,5	....	27.34,86	18.28.19,99	+3,001 0,000 00	..	—0,22	—0,10
24263	34411	8.9	.	1	1	..	58,5	79,6	....	27.43,17	18.28.23,43	+2,701 +0,000 01	..	+0,85	+0,60
24264	34374	4.5	16	5	5	44,9	58,4	73,4	26.46,32	27.35,32	18.28.24,27	+3,265 0,000 00	—0,17	—0,15	—0,18
24265	..	9*	.	.	.	..	..	..	....	27.47	18.28.24	+2,502 +0,000 01	..	..	..
24266	..	9	.	.	1	..	..	80,5	....	....	18.28.25,53	+1,650 +0,000 01	..	..	..
24267	34400	7	.	5	.	..	59,7	..	....	27.41,68	18.28.25	+2,923 0,000 00	..	—0,12	..
24268	..	9.10	.	2	.	..	62,6	..	....	28. 3,05	18.28.27	+1,665 +0,000 01	..	..	..
24269	34362	8	.	2	2	..	61,6	70,5	....	27.34,14	18.28.27,37	+3,545 —0,000 01	..	+0,51	+0,57
24270	34451	9	2	.	3	40,6	..	73,9	27.34,16	....	18.28.28,12	+1,791 +0,000 01	+0,22	..	+0,47
24271	34406	9	.	.	3	..	..	75,9	....	....	18.28.28,13	+2,815 0,000 00	..	..	+0,58
24272	..	9	.	.	3	..	..	77,5	....	....	18.28.29,67	+3,087 0,000 00	..	..	..
24273	..	9	4	1	.	40,6	59,6	..	27.32,00	28. 2,11	18.28.32	+2,006 +0,000 01	..	..	..
24274	..	10	1	.	.	48,5	..	..	26.57,35	....	18.28.34	+3,240 0,000 00	..	..	..
24275	34412	8	.	.	3	..	..	75,3	....	....	18.28.35,42	+2,059 +0,000 01	..	..	—0,03
24276	34427	9	.	1	3	..	59,4	72,7	....	27.57,61	18.28.35,99	+2,542 +0,000 01	..	—0,27	—0,03
24277	34440	6.7	.	3	2	..	64,5	80,6	....	28. 3,45	18.28.37,60	+2,281 +0,000 01	..	—0,42	—0,47
24278	..	8	4	1	.	40,6	59,6	..	27.40,24	28.10,19	18.28.40	+2,007 +0,000 01	..	..	..
24279	..	8	.	.	1	..	..	81,5	....	....	18.28.40,52	+1,902 +0,000 01	..	..	..
24280	..	9	.	1	.	..	59,5	..	....	28. 4,85	18.28.43	+2,559 +0,000 01	..	..	..
24281	34481	8	.	.	1	..	..	80,5	....	....	18.28.43,40	+1,502 0,000 00	..	..	+0,27
24282	34404	7.8	.	3	3	..	59,9	76,6	....	27.57,76	18.28.43,95	+3,072 0,000 00	..	—0,06	+0,05
24283	34472	7	.	.	2	..	..	81,1	....	....	18.28.46,77	+1,713 +0,000 01	..	..	+0,14
24284	..	8	.	1	.	..	57,5	..	....	28. 2,76	18.28.47	+2,975 0,000 00	..	..	..
24285	34431	7.8	.	6	.	..	62,4	..	....	28.12,51	18.28.51	+2,625 +0,000 01	..	—0,02	..
24286	34395	7	.	2	2	..	57,6	78,7	....	28. 3,12	18.28.54,48	+3,406 —0,000 01	..	—0,34	—0,06
24287	34424	6.7	.	2	1	..	56,6	79,5	....	28.12,62	18.28.55,04	+2,818 0,000 00	..	+0,63	+0,78
24288	34430	8	.	1	2	..	58,5	71,6	....	28.14,62	18.28.55,64	+2,712 +0,000 01	..	—0,09	+0,24
24289	34436	7	1	2	1	41,6	59,1	70,5	27.39,64	28.18,15	18.28.56,90	+2,579 +0,000 01	+0,29	+0,13	+0,20
24290	34455	8	.	1	2	..	66,6	69,1	....	28.25,90	18.28.58,18	+2,161 +0,000 01	..	+0,39	+0,26
24291	..	9	.	1	.	..	59,5	..	....	28.21,31	18.28.59	+2,559 +0,000 01	..	..	..
24292	34378	8.9	.	.	3	..	..	80,9	....	28. 6	18.29. 2,57	+3,729 —0,000 01	..	..	—0,28
24293	34480	7.8	2	.	5	40,6	..	74,8	28.10,11	....	18.29. 4,01	+1,791 +0,000 01	+0,16	..	+0,33
24294	34474	6.7	.	1	2	..	67,6	81,5	....	28.36,03	18.29. 5,11	+1,941 +0,000 01	..	+0,20	+0,17
24295	34487	6.7	.	.	2	..	..	80,6	....	....	18.29. 5,15	+1,698 +0,000 01	..	..	—0,13
24296	..	7.8	.	1	.	..	60,6	..	....	28.15,59	18.29. 6	+3,406 —0,000 01	..	..	..
24297	34403	8	1	.	3	40,7	..	79,6	27.25,08	28.16	18.29. 7,20	+3,400 —0,000 01	—0,49	..	—0,37
24298	..	9*	.	1	.	..	56,5	..	....	28.24,19	18.29. 8	+2,959 0,000 00	..	..	..
24299	34380	8	.	1	.	..	58,6	..	....	28.12,02	18.29. 9	+3,794 —0,000 02	..	+0,06	..
24300	34475	6.7*	.	28	6	..	64,1	72,6	....	28.40,75	18.29.10,19	+1,956t+0,000 01 t^2	..	+0,58	+0,68

N^os. — PARIS.	NOMBRE d'observ. I.	II.	III.	ANNÉE MOYENNE 1800 + I.	II.	III.	DISTANCES AU PÔLE NORD. 1845,0. I.	1860,0. II.	1875,0. III.	PRÉCESSION à partir de 1875,0.	PARIS—LALANDE I.	II.	III.	ANNÉE moy. de Lal. 1790 +	DÉSIGNATIONS diverses.
51	.	3	4	..	61,6	73,8	′ .. ″	32.′54,″7	59.°32.′17,″4	— 2,″45t —0,″0017 t^2	.. ″	+ 0,″6	— 0,″4	3,6	
52	3	1	1	45,6	58,4	68,5	5.31,5	4.56,6	101. 4.20,1	— 2,45 —0,0024	+ 5,4	+ 5,6	+ 5,3	8,1	2329 Br.
53	.	.	2	..	..	80,0	...	14.	106.14. 4,2	— 2,46 —0,0025	..	..	+11,0	9,4	
54	.	.	1	..	..	81,5	...	...	44. 6. 8,1	— 2,46 —0,0012	..	..	+ 1,2	6,6	
55	.	2	2	..	60,6	79,6	...	16.21,2	86.15.46,5	— 2,46 —0,0022	..	+ 8,0	+ 9,7	4,5	
56	.	1	.	..	58,5	..	...	47.28,4	104.46.	— 2,46 —0,0025	..	— 8,0	..	7,6	
57	.	1	2	..	58,7	71,6	...	44.31,3	79.43.51,0	— 2,46 —0,0020	..	+ 7,7	+ 6,9	4,5	
58	.	.	.	..	..	..	...	9.	68. 9.	— 2,47 —0,0018	..	..	..	..	3476 A + 21°.
59	.	.	5	..	..	75,2	...	...	88. 0.52,2	— 2,47 —0,0022	..	..	+14,8	4,5	
60	.	2	1	..	56,0	79,5	...	39.26,7	108.38.50,8	— 2,47 —0,0025	..	+ 3,9	+ 4,4	5,5	
61	1	2	1	48,5	60,5	80,6	44.25,7	43.48,8	90.43.13,6	— 2,47 —0,0022	+ 3,2	+ 1,9	+ 3,2	4,5	
62	.	2	2	..	59,5	74,5	...	58.10,4	86.57.33,9	— 2,47 —0,0022	..	+ 6,6	+ 6,7	4,5	
63	.	1	.	..	58,5	..	...	24.27,2	74.23.	— 2,48 —0,0019	..	+ 8,2	..	4,4	
64	4	1	5	47,0	57,5	73,4	20.48,3	20.15,2	98.19.45,3	— 2,48 —0,0024	+14,9	+17,4	+24,2	7,0	1 Aigle.
65	.	1	.	..	63,5	..	...	47.17,0	66.47.	— 2,48 —0,0018	..	..	..	..	798 W_2.
66	.	.	.	..	..	..	...	...	43. 3.	— 2,48 —0,0012	..	..	..	..	2503 A + 46°.
67	.	3	.	..	58,9	..	...	38.34,9	83.37.	— 2,48 —0,0021	..	— 6,3	..	4,5	
68	.	2	.	..	62,6	..	...	8.23,7	42. 7.	— 2,48 —0,0012	..	..	..	..	18351 A. O.
69	.	1	2	..	67,6	70,5	...	39.37,8	109.38.59,8	— 2,48 —0,0026	..	+ 2,7	+ 1,4	5,5	
70	.	.	3	..	..	73,9	1.	...	46. 0.36,8	— 2,48 —0,0013	..	..	— 0,3	3,6	
71	.	.	2	..	..	78,1	...	...	79. 4.41,8	— 2,48 —0,0020	..	..	— 4,1	4,5	
72	.	.	3	..	..	77,5	...	...	90.42.21,3	— 2,49 —0,0022	..	..	..	..	16683 Mn_1.
73	.	.	.	..	..	..	14.	14.	51.13.	— 2,49 —0,0014	..	..	..	..	126 Piazzi.
74	.	.	.	..	..	..	15.	...	97.14.	— 2,49 —0,0023	..	..	..	..	4628 Sf. — 7°.
75	.	.	3	..	..	75,3	...	...	52.39.43,1	— 2,49 —0,0015	..	..	+ 3,1	7,5	
76	.	1	4	..	59,4	73,3	...	16.37,0	68.16. 0,5	— 2,50 —0,0018	..	+ 7,5	+ 8,1	6,5	
77	.	3	2	..	61,9	80,6	...	12.43,6	59.12. 4,5	— 2,50 —0,0016	..	+ 3,5	+ 1,5	3,6	
78	.	.	.	..	..	..	16.	16.	51.15.	— 2,50 —0,0014	..	..	..	..	127 Piazzi.
79	.	.	1	..	..	81,5	...	...	48.35.45,1	— 2,50 —0,0014	..	..	..	..	3081 A + 41°.
80	.	.	.	..	..	..	...	54.	68.53.	— 2,51 —0,0018	..	..	..	..	806 W_2.
81	.	.	1	..	..	80,5	...	...	40.12. 4,3	— 2,51 —0,0011	..	..	+32,5	0,5	
82	.	2	3	..	62,0	76,6	...	3.49,3	90. 3.11,9	— 2,51 —0,0022	..	+ 3,5	+ 3,2	4,5	
83	.	.	2	..	..	81,1	...	...	44.19. 6,5	— 2,51 —0,0012	..	..	— 2,8	6,6	
84	.	.	.	..	..	..	...	52.	85.51.	— 2,51 —0,0021	..	..	..	..	665 W_1.
85	.	2	.	..	67,6	..	...	24.50,6	71.24.	— 2,52 —0,0019	..	+ 5,2	..	4,4	
86	.	1	2	..	60,6	78,7	...	10.26,4	104. 9.47,9	— 2,52 —0,0025	..	— 3,4	— 4,7	7,6	
87	.	1	.	..	56,6	..	...	12.53,2	79.12.	— 2,52 —0,0020	..	+ 6,9	..	4,5	
88	.	1	1	..	58,5	71,6	...	52.37,6	74.52. 0,5	— 2,52 —0,0020	..	+ 7,0	+ 7,3	4,4	
89	.	1	2	..	58,7	70,5	39.	38.23,1	69.37.44,3	— 2,53 —0,0019	..	+ 0,3	— 1,0	4,4	
90	.	1	2	..	66,6	69,1	...	32.24,5	55.31.46,2	— 2,53 —0,0016	..	+ 6,6	+ 5,8	3,6	
91	.	1	.	..	61,5	..	...	54.31,9	68.53.	— 2,53 —0,0018	..	..	..	..	3480 A + 21°.
92	.	1	3	..	59,6	80,9	...	23.51,9	116.23.16,5	— 2,53 —0,0027	..	+ 2,0	+ 4,0	10,5	
93	.	.	5	..	..	74,8	1.	...	46. 0.28,7	— 2,54 —0,0013	..	..	— 4,1	3,6	
94	.	1	2	..	67,6	81,5	...	34.23,7	49.33.42,9	— 2,54 —0,0014	..	+ 4,5	+ 1,5	3,6	
95	.	.	2	..	..	80,6	...	...	44. 0. 2,7	— 2,54 —0,0012	..	..	+ 0,9	6,6	
96	.	.	.	..	..	..	...	13.	104.13.	— 2,54 —0,0025	..	..	..	..	664 W_1.
97	.	1	2	..	54,7	79,6	57.	56.34,8	103.55.55,5	— 2,54 —0,0025	..	— 2,8	— 4,5	7,6	
98	.	.	.	..	..	..	...	10.	85. 9.	— 2,54 —0,0021	..	..	..	..	670 W_1.
99	.	2	.	..	59,1	..	...	37. 6,3	118.36.	— 2,54 —0,0027	..	+11,2	..	10,5	
00	.	.	1	..	..	72,6	...	56.	49.56.12,1	— 2,55t —0,0014 t^2	..	..	— 1,1	3,6	

N^os D'ORDRE.		Gr.	NOMBRE d'observ.			ANNEE MOYENNE 1800 +			ASCENSIONS DROITES.			PRÉCESSION		PARIS—LALANDE.		
Paris.	Lal.		I.	II.	III.	I.	II.	III.	1845,0. I.	1860,0. II.	1875,0. III.	à partir de 1875,0.		I.	II.	III.
									m s	m s	h m s	s	s	s	s	s
24301	34439	8	.	1	4	..	67,6	71,6	....	28.29,38	18.29.10,35	+2,725t	+0,000 01t²	..	+0,20	+0,30
24302	34446	8	.	1	5	..	59,5	72,4	....	28.33,51	18.29.11,71	+2,560	+0,000 01	..	+0,18	—0,01
24303	34453	7.8	.	1	4	..	58,5	74,1	....	28.36,69	18.29.12,23	+2,360	+0,000 01	..	+0,07	+0,21
24304	34409	8	.	1	4	..	58,7	79,6	....	28.21,42	18.29.12,47	+3,398	—0,000 01	..	+0,11	+0,20
24305	34399	8	.	.	2	..	..	78,6	....	....	18.29.13,82	+3,565	—0,000 01	..	..	+0,37
24306	34511	7.8*	.	.	.	..	..	..	....	28.59	18.29.19	+1,373	0,000 00	..	..	..
24307	34423	6.7	4	4	3	41,6	57,3	74,5	27.46,95	28.35,47	18.29.23,83	+3,230	0,000 00	−0,45	−0,38	−0,48
24308	34437	8	.	2	.	..	58,0	..	....	28.39,78	18.29.23	+2,939	0,000 00	..	−0,19	..
24309	34438	6.7	.	7	1	..	59,0	71,6	....	28.41,72	18.29.26,23	+2,959	0,000 00	..	+0,33	+0,45
24310	34449	8	.	1	2	..	56,6	71,5	....	28.46,38	18.29.27,06	+2,716	+0,000 01	..	−0,03	−0,08
24311	34456	8	.	.	.	..	..	..	....	28.49	18.29.27	+2,552	+0,000 01	..	..	..
24312	34465	6.7	.	2	2	..	58,6	75,1	....	28.54,51	18.29.29,41	+2,317	+0,000 01	..	+0,55	+0,70
24313	34459	8	.	.	9	..	..	81,6	....	....	18.29.29,70	+2,543	+0,000 01	..	..	+0,12
24314	34422	9	.	1	3	..	54,7	77,6	....	28.40,34	18.29.30,85	+3,355	0,000 00	..	+0,08	+0,27
24315	34462	8.9	.	1	3	..	59,6	71,5	....	28.53,42	18.29.30,92	+2,498	+0,000 01	..	+0,44	+0,47
24316	34420	6.7	.	1	1	..	54,7	78,6	....	28.44,00	18.29.36,16	+3,452	—0,000 01	..	−0,25	+0,12
24317	..	8	.	1	.	..	59,4	..	....	28.43,67	18.29.36	+3,534	—0,000 01	..	..	..
24318	..	8	.	2	1	..	62,6	81,5	....	29.12,42	18.29.36,99	+1,632	+0,000 01	..	..	..
24319	34484	7.8	.	2	1	..	67,6	74,6	....	29. 5,33	18.29.37,73	+2,165	+0,000 01	..	+0,37	+0,29
24320	34463	6	.	2	.	..	59,0	..	....	29. 2,69	18.29.42	+2,638	+0,000 01	..	0,00	..
24321	..	7.8	2	1	.	40,1	59,4	..	27.59,16	28.52,16	18.29.45	+3,536	—0,000 01	..	..	..
24322	34441	8.9	.	.	3	..	..	77,2	....	28.59	18.29.46,69	+3,181	0,000 00	..	..	+0,12
24323	34442	7.8	.	3	3	..	60,8	76,6	....	29. 1,67	18.29.49,42	+3,179	0,000 00	..	+0,16	+0,22
24324	34428	8.9	.	1	4	..	54,6	76,1	....	28.57,75	18.29.51,19	+3,541	—0,000 01	..	−0,11	+0,22
24325	34503	6.7		.	2	..	..	81,5	....	....	18.29.56,09	+2,023	+0,000 01	..	..	−0,39
24326	34496	8	.	.	1	..	..	81,6	....	....	18.29.57,66	+2,167	+0,000 01	..	..	+1,48
24327	..	9.10*	.	.	1	..	..	81,5	....	....	18.29.58,07	+2,464	+0,000 01	..	..	..
24328	34429	7.8	3	.	.	51,3	..	..	28.10,31	....	18.29.58	+3,596	—0,000 01	−0,25	..	..
24329	..	9*	.	.	1	..	..	81,5	....	....	18.29.58,33	+1,907	+0,000 01	..	..	..
24330	34445	8.9	.	.	4	..	..	73,3	....	29.11	18.29.59,50	+3,223	0,000 00	..	..	−0,21
24331	34514	8.9	.	.	3	..	..	81,5	....	....	18.30. 0,66	+1,909	+0,000 01	..	..	+0,17
24332	34433	7.8	.	2	3	..	55,6	73,9	....	29.11,94	18.30. 5,28	+3,541	—0,000 01	..	+0,05	+0,28
24333	..	7	.	1	.	..	58,6	..	....	29.10,45	18.30. 9	+3,925	—0,000 02	..	..	..
24334	..	9	.	1	1	..	58,4	71,6	....	29.25,85	18.30.10,28	+2,951	0,000 00	..	..	..
24335	..	8.9	.	1	1	..	59,5	71,5	....	29.30,34	18.30.12,33	+2,809	0,000 00	..	..	..
24336	34434	8	.	1	.	..	55,7	..	....	29.19,80	18.30.14	+3,647	—0,000 01	..	−0,22	..
24337	34509	7.8	.	.	2	..	..	81,5	....	....	18.30.15,00	+2,119	+0,000 01	..	..	+0,56
24338	34493	7.8	.	1	2	..	57,4	72,6	....	29.37,91	18.30.15,38	+2,487	+0,000 01	..	−0,02	+0,11
24339	34535	7	.	.	5	..	..	81,2	29.25	....	18.30.15,82	+1,693	+0,000 01	..	..	−0,06
24340	34494	5.6	.	9	4	..	62,0	73,6	....	29.40,79	18.30.18,22	+2,495	+0,000 01	..	−0,06	−0,05
24341	34468	7	.	2	.	..	59,0	..	28.50	29.34,53	18.30.19	+2,959	0,000 00	..	−0,13	..
24342	34478	7.8	.	1	1	..	59,5	71,6	....	29.38,16	18.30.20,15	+2,810	0,000 00	..	+1,17	+1,01
24343	34473	7.8	.	1	.	..	58,4	..	....	29.36,41	18.30.20	+2,951	0,000 00	..	+0,26	..
24344	..	8	1	.	.	49,6	..	..	28.36,00	....	18.30.21	+3,512	—0,000 01	..	..	..
24345	34464	8	.	3	5	..	57,9	75,4	....	29.37,25	18.30.24,87	+3,180	0,000 00	..	−0,01	−0,10
24346	34566	6.7	.	.	1	..	..	80,6	....	....	18.30.25,17	+1,035	0,000 00	..	..	+1,23
24347	34444	6*	14	.	2	45,4	..	81,5	28.37,53	....	18.30.25,34	+3,593	—0,000 01	−0,41	..	−0,39
24348	..	9*	1	.	.	52,6	..	..	28.48,36	....	18.30.26	+3,276	0,000 00	..	..	..
24349	..	9.10	.	.	1	..	..	81,5	....	....	18.30.27,01	+2,445	+0,000 01	..	..	..
24350	34448	8.9	.	2	.	..	57,5	..	....	29.35,81	18.30.29	+3,546t	—0,000 01t²	..	+0,11	..

24301 à 24350.

N°s. — PARIS.	NOMBRE d'observ. I.	II.	III.	ANNÉE MOYENNE 1800+ I.	II.	III.	DISTANCES AU PÔLE NORD. 1845,0. I.	1860,0. II.	1875,0. III.	PRÉCESSION à partir de 1875,0.	PARIS—LALANDE. I.	II.	III.	ANNÉE moy. de Lal. 1790 +	DÉSIGNATIONS diverses.
01	.	1	2	..	67,6	71,6	′ ″ ...	22′31″,7	75°21′54″,3	— 2″,55t — 0″,0020 t²	.. ″	+ 1″,3	+ 1″,6	4,5	
02	.	.	4	..	..	72,1	...	55.	68.55. 5,9	— 2,55 — 0,0018	..	..	+ 1,7	6,5	
03	.	.	3	..	..	74,3	...	48.	61.48. 2,3	— 2,55 — 0,0017	..	..	+ 0,9	5,1	
04	.	.	3	..	..	79,6	...	50.	103.49.58,2	— 2,55 — 0,0025	..	..	— 5,8	7,6	
05	.	.	2	..	..	78,6	...	...	110.24.48,8	— 2,55 — 0,0026	..	..	+ 1,0	5,5	
06	.	6	.	..	64,7	..	...	59.17,8	37.58.	— 2,56 — 0,0010	..	+ 3,1	..	4,0	
07	.	4	3	..	57,3	74,5	51.	51. 4,2	96.50.26,7	— 2,56 — 0,0023	..	+ 4,5	+ 4,9	6,5	
08	.	2	.	..	58,0	..	...	20.24,9	84.19.	— 2,57 — 0,0021	..	+ 3,9	..	4,5	
09	.	4	1	..	57,6	71,6	...	10.18,6	85. 9.41,2	— 2,57 — 0,0021	..	+ 7,7	+ 8,3	4,5	
10	.	.	2	..	..	71,5	...	0.	74.59.32,1	— 2,57 — 0,0020	..	..	+ 4,4	4,4	
11	.	1	.	..	58,7	..	...	37.18,2	68.36.	— 2,57 — 0,0018	..	+ 3,0	..	6,5	
12	.	.	2	..	..	75,1	...	21.	60.21. 6,0	— 2,57 — 0,0017	..	..	+10,1	3,6	
13	.	.	9	..	..	81,6	...	...	68.15.46,9	— 2,57 — 0,0018	..	..	+ 4,0	6,5	
14	.	1	3	..	54,7	77,6	...	5.29,5	102. 4.53,7	— 2,57 — 0,0024	..	+14,3	+16,6	8,6	
15	.	.	3	..	..	71,5	...	37.	66.36.38,3	— 2,58 — 0,0018	..	..	+ 4,6	4,6	
16	.	1	1	..	54,7	78,6	...	3.24,5	106. 2.44,9	— 2,58 — 0,0025	..	+10,9	+ 9,5	9,4	
17	.	.	.	..	..	..	...	14.	109.14.	— 2,58 — 0,0025	..	..	..	..	18448 A.O.
18	.	2	1	..	62,6	81,5	...	40. 0,5	42.39.21,3	— 2,58 — 0,0012	..	..	..	..	18377 A.O.
19	.	2	1	..	67,6	74,6	...	39.31,1	55.38.51,7	— 2,59 — 0,0016	..	+ 2,2	+ 1,2	5,6	
20	.	2	.	..	58,7	..	...	54.20,5	71.53.	— 2,59 — 0,0019	..	+ 5,1	..	4,4	
21	.	.	.	..	..	..	19.	19.	109.18.	— 2,60 — 0,0026	..	..	..	..	121 Piazzi.
22	.	1	3	..	62,5	77,2	...	45.10,7	94.44.33,4	— 2,60 — 0,0023	..	+ 3,3	+ 4,4	4,6	
23	.	3	3	..	60,6	76,6	...	40.42,8	94.40. 7,0	— 2,60 — 0,0023	..	+17,8	+20,5	4,6	
24	.	1	4	..	59,6	76,1	...	31. 0,3	109.30.22,1	— 2,60 — 0,0026	..	+ 2,0	+ 2,3	5,5	
25	.	.	2	..	..	81,5	...	...	51.39.41,0	— 2,61 — 0,0015	..	..	+ 1,3	7,5	
26	.	.	1	..	..	81,6	...	...	55.41.16,4	— 2,61 — 0,0016	..	..	—17,4	5,6	
27	.	.	1	..	..	81,5	...	...	65.22.45,5	— 2,61 — 0,0018	..	..	..	..	3457 A.+24°.
28	.	.	.	..	..	..	37.	...	111.35.	— 2,61 — 0,0026	..	..	..	5,5	
29	.	.	1	..	..	81,5	...	...	48.42.50,1	— 2,61 — 0,0014	..	..	..	..	12102 Bonn.
30	.	1	5	..	59,5	72,4	...	31.56,4	96.31.19,8	— 2,62 — 0,0023	..	0,0	+ 2,2	6,5	
31	.	.	3	..	..	81,5	...	...	48.44.46,5	— 2,62 — 0,0014	..	..	+ 0,3	6,5	
32	.	.	3	..	..	73,9	...	32.	109.31.35,6	— 2,62 — 0,0026	..	..	+ 1,4	5,5	
33	.	.	.	..	..	..	...	47.	122.47.	— 2,63 — 0,0028	..	..	..	..	7794 Lacaille.
34	.	.	1	..	..	71,6	...	51.	84.50,27,1	— 2,63 — 0,0021	..	..	..	..	16768 Mn_1.
35	.	.	1	..	..	71,5	...	49.	78.49. 8,6	— 2,64 — 0,0020	..	..	..	..	702 W_1.
36	.	.	.	..	..	..	...	30.	113.30.	— 2,64 — 0,0026	..	..	..	10,5	
37	.	.	2	..	..	81,5	...	...	54.17.37,3	— 2,64 — 0,0015	..	..	+ 5,0	3,6	
38	.	.	1	..	..	71,7	...	14.	66.13.45,6	— 2,64 — 0,0018	..	..	+ 6,7	4,6	
39	1	.	3	40,5	..	80,9	54. 1,6	...	43.52.40,8	— 2,64 — 0,0012	— 2,0	..	— 4,7	6,6	
40	.	.	4	..	..	73,6	...	30.	66.29.39,2	— 2,64 — 0,0018	..	..	+ 4,3	4,6	
41	1	1	.	40,5	57,4	..	10. 1,3	9.21,7	85. 8.	— 2,64 — 0,0021	+ 7,4	+ 6,0	..	4,5	
42	.	1	1	..	59,5	71,6	...	52. 4,4	78.51.26,4	— 2,65 — 0,0020	..	+ 5,7	+ 7,0	4,5	
43	.	1	.	..	58,7	..	...	49 22,1	84.48.	— 2,65 — 0,0021	..	— 5,6	..	4,5	
44	.	.	.	..	..	..	25.	...	108.24.	— 2,65 — 0,0025	..	..	..	..	5017 Sf. —18°.
45	.	3	3	..	57,9	74,0	...	43.45,2	94.43. 4,7	— 2,65 — 0,0023	..	+ 2,5	+ 1,3	4,6	
46	.	.	1	..	..	80,6	...	...	33. 2.57,8	— 2,65 — 0,0007	..	..	+ 0,2	0,3	*d* Dragon.
47	2	.	2	45,5	..	81,5	31.10,0	...	111.29.55,9	— 2,65 — 0,0026	+ 0,7	..	+ 3,8	5,6	2332 Br.
48	.	.	.	..	..	..	47.	...	98.46.	— 2,66 — 0,0024	..	..	..	..	16786 Mn_1.
49	.	.	1	..	..	81,5	...	...	64.43. 4,0	— 2,66 — 0,0018	..	..	..	..	
50	.	2	.	..	57,5	..	...	42.58,8	109.42.	— 2,66t — 0,0026 t²	..	+ 5,6	..	5,5	

N^os d'ordre. Paris.	N^os d'ordre. Lal.	G^r.	Nombre d'observ. I.	Nombre d'observ. II.	Nombre d'observ. III.	Année moyenne 1800 + I.	Année moyenne 1800 + II.	Année moyenne 1800 + III.	Ascensions droites. 1845,0. I.	Ascensions droites. 1860,0. II.	Ascensions droites. 1875,0. III.	Précession à partir de 1875,0.	Paris-Lalande. I.	Paris-Lalande. II.	Paris-Lalande. III.
									m s	m s	h m s	s s	s	s	s
24351	34457	9	.	1	1	..	55,5	79,6	....	29.40,04	18.30.30,57	+3,372t —0,000 01t²	..	+0,26	+0,22
24352	..	9	.	1	.	..	59,5	..	....	29.38,54	18.30.30	+3,483 —0,000 01	..	..	..
24353	34460	7	.	3	.	..	61,3	..	....	29.42,30	18.30.32	+3,364 —0,000 01	..	—0,25	..
24354	34486	5.6	.	3	.	..	58,5	..	....	29.50,56	18.30.34	+2,918 0,000 00	..	—0,80	..
24355	34452	7	1	2	2	39,6	57,5	78,6	»8.51,46	29.43,73	18.30.36,02	+3,485 —0,000 01	+0,09	+0,09	+0,11
24356	..	9*	.	1	.	..	59,6	..	....	29.58,53	18.30.37	+2,579 +0,000 01	..	..	..
24357	34510	8.9	.	.	1	..	..	81,5	....	....	18.30.39,74	+2,445 +0,000 01	..	..	+0,31
24358	34506	7	.	1	.	..	59,4	..	....	30. 2,66	18.30.40	+2,518 +0,000 01	..	—0,16	..
24359	..	8*	.	1	.	..	63,6	..	....	29.55,93	18.30.40	+2,986 0,000 00	..	..	..
24360	34542	8.9	.	.	3	..	..	81,5	....	....	18.30.41,17	+1,900 +0,000 01	..	..	—0,27
24361	34528	6	.	2	1	..	62,6	79,5	....	30.10,01	18.30.42,39	+2,165 +0,000 01	..	+0,05	—0,05
24362	34489	7	.	.	5	..	..	72,6	....	30. 2	18.30.47,70	+3,051 0,000 00	..	..	—0,38
24363	34502	8	.	1	3	..	57,5	77,6	....	30. 7,22	18.30.48,14	+2,720 +0,000 01	..	+0,04	+0,16
24364	34501	7.8	.	.	4	..	..	76,1	....	....	18.30.50,42	+2,768 +0,000 01	..	..	+0,22
24365	..	7.8	.	2	.	..	62,5	..	....	30.26,98	18.30.50	+1,587 0,000 00	..	..	..
24366	34623	7.8	.	.	1	..	..	80,6	....	....	18.30.52,42	+0,186 —0,000 03	..	..	+0,57
24367	34521	8	.	.	2	..	..	72,0	....	30.16	18.30.52,82	+2,436 +0,000 01	..	..	—0,01
24368	34461	7	4	.	3	46,3	..	79,9	29. 4,94	29.59	18.30.54,53	+3,650 —0,000 01	—0,26	..	—0,19
24369	34546	7.8	.	.	2	..	..	68,6	....	....	18.30.55,05	+1,982 +0,000 01	..	..	+0,67
24370	..	9.10*	.	1	.	..	58,5	..	....	30.11,63	18.30.55	+2,951 0,000 00	..	..	..
24371	34482	8.9	.	1	5	..	57,5	72,5	....	30. 7,27	18.30.56,04	+3,244 0,000 00	..	+0,21	+0,32
24372	34517	7.8	.	.	2	..	..	71,6	....	30.17	18.30.56,20	+2,591 +0,000 01	..	..	+0,66
24373	34495	8.9	.	.	2	..	..	74,5	....	30.11	18.30.56,63	+3,005 0,000 00	..	..	—0,14
24374	34476	7	.	1	1	..	54,7	68,5	....	30. 7,81	18.30.58,89	+3,404 —0,000 01	..	—0,39	—0,37
24375	34515	6.7	.	1	1	..	56,6	71,5	....	30.22,83	18.31. 3,42	+2,708 +0,000 01	..	+0,42	+0,40
24376	34580	6.7	.	.	4	..	..	81,6	....	....	18.31. 6,48	+1,360 0,000 00	..	..	+0,61
24377	..	8.9	.	1	.	..	58,5	..	....	30.22,49	18.31. 6	+2,950 0,000 00	..	..	..
24378	..	8	.	1	.	..	63,6	..	....	30.22,54	18.31. 6	+2,939 0,000 00	..	..	..
24379	34491	8.9	.	3	3	..	58,9	74,5	....	30.18,64	18.31. 6,94	+3,231 0,000 00	..	—0,07	—0,24
24380	34492	7.8	.	1	2	..	58,7	77,6	....	30.19,47	18.31. 7,29	+3,185 0,000 00	..	+0,02	+0,07
24381	34500	7.8	.	2	1	..	58,6	79,6	....	30.23,46	18.31. 8,50	+3,013 0,000 00	..	+0,16	+0,01
24382	34551	7.8	5	1	.	46,0	59,6	..	30.10,38	30.40,29	18.31.10	+2,007 +0,000 01	+0,25	+0,06	..
24383	34499	6	.	.	2	..	..	74,1	....	....	18.31.10,74	+3,081 0,000 00	..	..	+0,33
24384	34498	8.9	.	3	1	..	58,9	79,6	....	30.27,61	18.31.15,77	+3,231 0,000 00	..	—1,09	—1,39
24385	34559	7.8*	.	.	.	..	..	..	....	....	18.31.16	+1,900 +0,000 01	..	..	..
24386	34536	6.7	.	.	8	..	..	75,3	....	....	18.31.19,89	+2,536 +0,000 01	..	..	—0,13
24387	34522	6.7	.	.	3	..	..	74,2	....	....	18.31.21,74	+2,806 0,000 00	..	..	+0,62
24388	34533	8.9	.	.	2	..	..	71,6	....	....	18.31.23,97	+2,635 +0,000 01	..	..	+0,21
24389	34490	8	.	2	3	..	61,1	75,9	....	30.32,05	18.31.24,07	+3,461 —0,000 01	..	—0,43	—0,33
24390	34505	6.7	.	.	3	..	..	76,6	....	30.38	18.31.25,15	+3,133 0,000 00	..	..	—0,14
24391	34488	6*	4	.	.	47,1	..	..	29.38,77	....	18.31.26	+3,583 —0,000 01	—0,55	..	..
24392	34518	8*	.	.	1	..	..	72,5	....	....	18.31.26,61	+2,952 0,000 00	..	..	+0,07
24393	34523	8	.	1	2	..	57,6	80,1	....	30.45,21	18.31.27,80	+2,858 0,000 00	..	—0,06	—0,33
24394	34550	7.8	.	.	4	..	..	81,6	....	....	18.31.28,27	+2,292 +0,000 01	..	..	—0,81
24395	34525	6	.	1	1	..	59,5	79,5	....	30.47,34	18.31.29,24	+2,808 0,000 00	..	+0,43	+0,22
24396	34516	7.8	.	.	3	..	..	79,2	....	....	18.31.31,11	+3,082 0,000 00	..	..	—0,23
24397	34558	7.8	.	.	2	..	..	81,6	....	....	18.31.46,35	+2,296 +0,000 01	..	..	—0,03
24398	34537	8.9	.	.	2	..	..	80,0	....	31. 3	18.31.46,76	+2,885 0,000 00	..	..	+0,18
24399	34507	8	.	1	3	..	55,5	79,3	....	30.57,29	18.31.48,33	+3,398 —0,000 01	..	—0,19	—0,12
24400	34524	6.7	.	.	1	..	..	79,6	....	31. 2	18.31.50,13	+3,147t 0,000 00t²	..	..	—0,02

24351 à 24400.

N°s. — PARIS.	NOMBRE d'observ. I.	II.	III.	ANNÉE MOYENNE. 1800+ I.	II.	III.	DISTANCES AU PÔLE NORD. 1845,0. I.	1860,0. II.	1875,0. III.	PRÉCESSION à partir de 1875,0.	PARIS—LALANDE. I.	II.	III.	ANNÉE moy. de Lal. 1790 +	DÉSIGNATIONS diverses.
51	.	2	1	..	57,0	79,6	...	47.45,9	102.47. 6,0	— 2,66t —0,0024 t^2	..	+ 5,2	+ 4,7	8,6	
52	.	.	.	..	..	..	...	16.	107.15.	— 2,66 —0,0025	..	..	..	..	18475 A.O.
53	.	2	.	..	64,1	..	...	27.44,2	102.27.	— 2,66 —0,0024	..	+14,1	..	8,6	
54	.	3	.	..	57,6	..	...	26. 6,7	83.25.	— 2,67 —0,0021	..	+15,9	..	4,5	
55	1	2	2	39,6	58,6	78,6	21.22,5	20.44,9	107.20. 5,1	— 2,67 —0,0025	+ 0,6	+ 1,4	+ 1,0	5,5	
56	.	.	.	..	..	..	...	38.	69.37.	— 2,67 —0,0019	..	..	..	..	6557 Berlin B.
57	.	.	1	..	..	81,5	...	...	64.43.55,3	— 2,67 —0,0018	..	..	+ 2,1	4,6	
58	.	.	.	..	..	..	...	21.	67.20.	— 2,68 —0,0018	..	..	..	6,5	
59	.	1	.	..	63,6	..	...	19.24,9	86.18.	— 2,68 —0,0022	..	..	..	..	16801 Mn_1.
60	.	.	3	..	..	81,5	...	...	48.31.46,8	— 2,68 —0,0014	..	..	+11,4	7,0	
61	.	2	1	..	62,6	79,5	...	39.10,8	55.38.30,0	— 2,68 —0,0016	..	— 1,0	— 2,0	5,6	
62	.	1	4	..	57,5	72,6	...	9.48,0	89. 9. 8,6	— 2,69 —0,0022	..	— 3,0	— 2,6	4,5	
63	.	2	2	..	58,0	80,5	...	10.50,2	75.10.13,5	— 2,69 —0,0020	..	+ 8,8	+12,0	4,4	
64	.	.	4	..	..	76,1	...	...	77. 6.53,5	— 2,69 —0,0020	..	..	+ 1,3	4,5	
65	.	2	.	..	62,5	..	...	45.34,4	41.44.	— 2,69 —0,0011	..	..	..	..	18401 A.O.
66	.	.	1	..	..	80,6	...	...	24.39.36,8	— 2,69 —0,0001	..	..	— 7,6	0,6	
67	.	1	2	..	58,5	72,0	...	24.21,3	64.23.42,0	— 2,69 —0,0018	..	+ 1,8	+ 2,5	4,6	
68	1	1	3	50,6	59,5	79,9	37.52,8	37.11,4	113.36.32,0	— 2,70 —0,0026	+ 5,1	+ 2,3	+ 2,8	10,5	2333 Br.
69	.	.	2	..	..	68,6	...	...	50.34. 9,0	— 2,70 —0,0014	..	..	+ 0,6	3,6	
70	.	.	.	..	..	..	...	48.	84.48.	— 2,70 —0,0021	..	..	..	..	16816 Mn_1.
71	.	2	5	..	57,6	72,5	...	26.54,7	97.26.15,1	— 2,70 —0,0023	..	+ 9,4	+ 9,7	4,5	
72	.	1	2	..	58,7	71,5	...	6.22,2	70. 5.41,5	— 2,70 —0,0019	..	+ 4,0	+ 3,4	4,4	
73	.	1	2	..	58,6	74,5	...	8.13,7	87. 7.34,8	— 2,70 —0,0022	..	+ 4,1	+ 5,2	4,5	
74	.	1	1	..	57,7	68,5	...	7.12,9	104. 6.29,2	— 2,70 —0,0025	..	+ 3,5	— 0,2	7,6	
75	.	2	.	..	57,4	..	...	39.58,6	74.39.	— 2,71 —0,0020	..	+ 0,5	..	4,4	
76	.	.	5	..	..	81,6	...	...	37.44.41,4	— 2,71 —0,0010	..	..	+ 2,5	7,6	
77	.	1	.	..	58,5	..	...	47.46,9	84.47.	— 2,71 —0,0021	..	..	..	..	724 W_1.
78	.	1	.	..	63,6	..	...	18.43,9	84.18.	— 2,71 —0,0020	..	..	..	..	16827 Mn_1.
79	.	.	2	..	..	74,5	...	54.	96.54. 3,9	— 2,71 —0,0023	..	..	+ 2,7	6,5	
80	.	1	2	..	58,7	77,6	...	55.26,2	94.54.45,1	— 2,71 —0,0023	..	+27,0	+26,4	4,6	
81	.	1	1	..	57,6	79,6	...	29. 5,5	87.28.26,2	— 2,72 —0,0022	..	+ 2,1	+ 3,0	4,5	
82	7	.	.	37,8	..	..	13.41,1	13.	51.12.	— 2,72 —0,0014	+ 1,6	..	..	4,6	2339 Br.
83	.	.	2	..	..	74,1	...	...	90.24.46,0	— 2,72 —0,0022	..	..	+ 3,6	4,5	
84	.	2	1	..	58,1	79,6	...	54.21,8	96.53.49,1	— 2,73 —0,0023	..	+29,2	+36,9	6,5	
85	.	.	1	..	..	81,5	...	...	48.31.18,7	— 2,73 —0,0014	..	..	— 4,1	7,0	
86	.	.	9	..	..	74,8	...	...	67.59.41,7	— 2,73 —0,0018	..	..	+ 5,4	6,5	
87	.	.	2	..	..	75,5	...	...	78.40.54,3	— 2,74 —0,0020	..	..	+ 9,3	4,5	
88	.	.	2	..	..	71,6	...	...	71.45.57,7	— 2,74 —0,0019	..	..	+ 3,0	4,4	
89	.	1	2	..	67,6	78,6	...	25.37,0	106.24.59,9	— 2,74 —0,0025	..	— 8,6	— 5,1	7,6	
90	.	1	3	..	55,6	76,6	...	42.19,0	92.41.40,1	— 2,74 —0,0023	..	+ 1,4	+ 3,1	4,5	
91	.	.	.	..	..	..	10.	...	111. 9.	— 2,74 —0,0026	..	..	..	5,6	2335 Br.
92	.	.	1	..	..	72,5	...	...	84.50.35,8	— 2,74 —0,0021	..	..	+10,1	4,5	
93	.	.	2	..	..	80,1	...	51.	80.50.57,9	— 2,74 —0,0021	..	..	+ 5,4	4,5	
94	.	.	4	..	..	81,6	...	...	59.31. 6,9	— 2,75 —0,0017	..	..	— 4,4	3,6	
95	.	1	1	..	59,5	79,5	...	45.34,9	78.44.54,8	— 2,75 —0,0020	..	+11,0	+11,7	4,5	
96	.	.	2	..	..	79,1	...	...	90.29.26,6	— 2,75 —0,0022	..	..	+ 6,4	4,5	
97	.	.	2	..	..	81,6	...	...	59.39.36,7	— 2,77 —0,0017	..	..	+ 3,8	3,6	
98	.	1	2	..	57,6	80,0	...	1.58,4	82. 1.16,9	— 2,77 —0,0021	..	+ 2,1	+ 1,7	4,5	
99	.	.	3	..	..	79,3	...	53.	103 53. 0,7	— 2,77 —0,0024	..	..	— 4,0	7,6	
00	.	1	1	..	57,6	79,6	...	18.45,5	93.18. 2,8	— 2,78t —0,0023 t^2	..	— 1,4	— 2,9	4,6	

N^os d'ordre. Paris.	N^os d'ordre. Lal.	Gr.	Nombre d'observ. I.	Nombre d'observ. II.	Nombre d'observ. III.	Année moyenne. 1800+ I.	Année moyenne. 1800+ II.	Année moyenne. 1800+ III.	Ascensions droites. 1845,0. I.	Ascensions droites. 1860,0. II.	Ascensions droites. 1875,0. III.	Précession à partir de 1875,0.	Paris—Lalande. I.	Paris—Lalande. II.	Paris—Lalande. III.
									m s	m s	h m s	s s	s	s	s
24401	34527	6.7	.	.	4	..	..	78,6	....	31. 5	18.31.51,69	+3,099t 0,000 00 t²	..	..	−0,54
24402	34512	7.8	.	1	1	..	57,6	79,5	....	31. 2,64	18.31.53,94	+3,429 −0,000 01	..	−0,18	−0,32
24403	34581	7	.	.	2	..	..	81,5	....	....	18.31.57,17	+2,039 +0,000 01	..	..	+0,33
24404	34562	7.8*	.	.	3	..	..	73,5	....	....	18.32. 1,55	+2,473 +0,000 01	..	..	−0,03
24405	34573	6	.	1	5	..	66,5	75,4	....	31.29,06	18.32. 2,14	+2,199 +0,000 01	..	+0,15	+0,24
24406	34555	8	.	2	.	..	67,6	..	....	31.23,94	18.32. 3	+2,625 +0,000 01	..	−0,13	..
24407	34545	8.9	.	.	2	..	..	73,1	....	....	18.32. 7,52	+2,959 0,000 00	..	..	+0,14
24408	34592	6.7	.	1	1	..	67,5	68,6	....	31.43,56	18.32.12,56	+1,914 +0,000 01	..	+0,26	+0,56
24409	34565	7.8	.	1	3	..	57,6	71,6	....	31.39,63	18.32.18,81	+2,633 +0,000 01	..	+0,53	+0,23
24410	34564	8.9	.	.	3	..	..	71,6	....	31.44	18.32.25,96	+2,739 +0,000 01	..	..	+0,68
24411	34540	8	.	2	2	..	58,0	74,6	....	31.35,73	18.32.26,45	+3,361 −0,000 01	..	−0,57	−0,27
24412	34556	7.8	.	2	2	..	59,6	71,6	....	31.45,17	18.32.29,65	+2,961 0,000 00	..	−0,01	+0,05
24413	..	9	.	1	.	..	58,6	..	....	31.50,19	18.32.31	+2,733 +0,000 01	..	..	..
24414	34571	7.8	.	1	1	..	58,6	71,6	....	31.58,61	18.32.39,56	+2,734 0,000 00	..	−0,06	−0,21
24415	34598	1*	421	469	119	44,8	60,9	75,2	31.41,43	32.11,87	18.32.42,29	+2,012 +0,000 01	+0,74	+1,00	+1,24
24416	34557	9.10	.	.	7	..	..	75,7	....	....	18.32.43,87	+3,146 0,000 00	..	..	−0,20
24417	34561	8	.	.	3	..	..	76,6	....	....	18.32.45,61	+3,071 0,000 00	..	..	+0,30
24418	..	8	.	.	1	..	..	80,6	....	....	18.32.45,97	+1,554 0,000 00	..	..	..
24419	34568	7.8	.	2	.	..	59,5	..	....	32. 4,87	18.32.48	+2,928 0,000 00	..	+0,14	..
24420	34585	7.8	.	.	4	..	..	78,3	....	....	18.32.54,51	+2,717 +0,000 01	..	..	+0,25
24421	..	9.10	.	.	1	..	..	81,5	....	....	18.32.58,45	+1,891 +0,000 01	..	..	..
24422	34597	7.8	.	1	3	..	58,5	71,6	....	32.30,38	18.33. 5,60	+2,352 +0,000 01	..	+0,60	+0,54
24423	34569	6	.	1	4	..	55,6	74,0	....	32.24,77	18.33.13,61	+3,255 0,000 00	..	−0,12	−0,10
24424	34588	8	.	1	1	..	58,7	79,6	....	32.32,05	18.33.14,39	+2,816 0,000 00	..	+0,54	+0,65
24425	34583	8	.	2	1	..	59,1	69,6	....	32.30,44	18.33.16,29	+3,070 0,000 00	..	−0,25	−0,45
24426	34649	8.9	.	.	2	..	..	81,0	....	....	18.33.18,11	+1,563 0,000 00	..	..	−0,20
24427	34612	8	.	.	4	..	..	75,3	....	....	18.33.19,75	+2,450 +0,000 01	..	..	+0,01
24428	34584	8.9	.	.	4	..	..	77,1	....	....	18.33.21,98	+3,103 0,000 00	..	..	+0,17
24429	34582	9.10	.	1	4	..	56,6	73,1	....	32.36,92	18.33.25,20	+3,207 0,000 00	..	−0,05	+0,12
24430	34590	6.7	.	1	2	..	60,7	71,0	....	32.43,40	18.33.27,62	+2,952 0,000 00	..	+0,01	−0,05
24431	34618	8 9	.	1	2	..	58,5	71,1	....	32.53,27	18.33.28,28	+2,350 +0,000 01	..	+0,48	+0,24
24432	34615	7.8	.	.	2	..	..	81,5	....	....	18.33.32,98	+2,467 +0,000 01	..	..	+1,06
24433	34667	7.8	.	.	2	..	..	81,5	....	....	18.33.35,87	+1,393 0,000 00	..	..	−0,21
24434	34614	8	.	2	.	..	67,6	..	....	32.56,73	18.33.36	+2,626 +0,000 01	..	+0,53	..
24435	34620	8	.	.	5	..	..	75,8	....	....	18.33.39,83	+2,477 +0,000 01	..	..	+0,27
24436	34596	7	.	2	.	..	60,1	..	....	32.57,57	18.33.40	+2,871 0,000 00	..	−0,17	..
24437	34595	8	.	1	1	..	57,6	71,6	....	32.58,30	18.33.43,80	+3,044 0,000 00	..	−0,13	−0,28
24438	34662	9*	.	1	.	..	..	68,6	....	....	18.33.45,80	+1,553 0,000 00	..	..	+0,50
24439	..	9.10*	.	.	.	..	..	..	....	33.17	18.33.47	+2,014 +0,000 01	..	..	..
24440	34594	8.9	.	.	3	..	..	74,6	....	33. 2	18.33.50,96	+3,206 0,000 00	..	..	−0,31
24441	..	9	.	.	.	..	..	..	....	33.15	18.33.51	+2,417 +0,000 01	..	..	..
24442	34625	7.8	.	.	2	..	..	81,5	....	....	18.33.52,38	+2,580 +0,000 01	..	..	+0,39
24443	34626	8*	.	.	3	..	..	73,5	....	....	18.33.57,79	+2,568 +0,000 01	..	..	+0,43
24444	34654	5.6	.	.	4	..	..	72,1	....	....	18.33.58,71	+1,979 +0,000 01	..	..	+0,05
24445	..	7	1	.	.	43,7	..	..	43.13,24	....	18.33.58	....	..	..	..
24446	34651	7.8	.	.	4	..	..	81,6	....	....	18.34. 1,06	+2,113 +0,000 01	..	..	−0,08
24447	34670	7.8	.	.	3	..	..	81,2	....	....	18.34. 2,35	+1,700 +0,000 01	..	..	−0,64
24448	34589	8.9	.	2	3	..	61,1	69,9	....	33.12,85	18.34. 5,07	+3,480 −0,000 01	..	−0,20	−0,18
24449	34631	9	.	.	6	..	..	75,3	....	....	18.34. 5,65	+2,629 +0,000 01	..	..	+0,32
24450	34628	7.8	.	1	4	..	56,6	75,6	....	33.28,64	18.34. 9,33	+2,717t +0,000 01 t²	..	+0,12	+0,05

24401 à 24450.

N°s — PARIS.	NOMBRE d'observ. I.	II.	III.	ANNÉE MOYENNE. 1800+ I.	II.	III.	DISTANCES AU PÔLE NORD. 1845,0. I.	1860,0. II.	1875,0. III.	PRÉCESSION à partir de 1875,0.	PARIS—LALANDE. I.	II.	III.	ANNÉE moy. de Lal. 1790 +	DÉSIGNATIONS diverses.
							′ ″	′ ″	° ′ ″	″	″	″	″		
01	.	1	5	..	56,6	78,2	...	13.49,1	91.13. 8,1	— 2,78t —0,0022 t^2	..	— 0,1	+ 0,1	4,5	
02	.	1	1	..	57,6	79,5	...	9.28,8	105. 8.46,9	— 2,78 —0,0025	..	— 7,9	— 8,6	8,5	
03	.	.	2	..	..	81,5	...	...	52. 4. 2,8	— 2,79 —0,0015	..	..	— 3,9	3,6	
04	.	.	2	..	..	73,5	...	...	65.39.59,8	— 2,79 —0,0018	..	..	+12,2	4,6	
05	.	.	4	..	..	75,3	...	38.	56.38. 5,1	— 2,79 —0,0016	..	..	+ 0,8	4,9	
06	.	2	.	..	67,6	..	...	22. 9,2	71.21.	— 2,80 —0,0019	..	+ 2,3	..	4,4	
07	.	.	2	..	..	73,1	...	...	85. 8.27,5	— 2,80 —0,0021	..	..	+ 6,6	4,5	
08	.	1	1	..	67,5	68,6	...	50.13,6	48.49.31,7	— 2,81 —0,0014	..	— 1,0	— 1,1	7,0	
09	.	.	2	..	..	71,5	...	40.	71.39.53,6	— 2,82 —0,0019	..	..	+ 0,5	4,4	
10	.	1	1	..	56,5	71,6	...	55. 2,7	75.54.19,2	— 2,83 —0,0020	..	+ 4,1	+ 2,6	4,5	
11	.	.	3	..	..	73,2	...	22.	102.21.22,1	— 2,83 —0,0024	..	..	+ 6,3	8,6	
12	.	.	2	..	..	71,6	...	15.	85.15. 3,8	— 2,83 —0,0021	..	..	+ 8,2	4,5	
13	.	.	.	..	..	..	...	40.	75.39.	— 2,84 —0,0020	..	..	..	..	3601 A + 1°.
14	.	1	1	..	58,6	71,6	...	44.16,3	75.43.33,5	— 2,85 —0,0020	..	+ 5,3	+ 4,8	4,5	
15	186	304	122	46,1	61,0	75,0	21.26,5	20.39,7	51.19.53,2	— 2,85 —0,0014	—11,6	—16,6	—20,7	5,7	α Lyre.
16	.	.	7	..	..	75,7	...	...	93.15.35,3	— 2,86 —0,0023	..	..	+ 5,0	4,6	
17	.	.	3	..	..	76,6	...	...	90. 0. 9,9	— 2,86 —0,0022	..	..	+ 3,5	4,5	
18	.	.	.	..	..	..	...	...	41. 5.	— 2,86 —0,0011	..	..	..	..	18434 A. O.
19	.	2	.	..	59,1	..	...	51. 0,6	83.50.	— 2,86 —0,0021	..	+ 7,0	..	4,5	
20	.	.	4	..	..	78,3	...	...	75. 1.29,3	— 2,87 —0,0020	..	..	+ 2,8	4,4	
21	.	.	.	..	..	..	...	...	48.15.	— 2,88 —0,0014	..	..	..	..	12150 Bonn.
22	.	1	3	..	58,5	71,5	...	29.21,8	61.28.39,3	— 2,88 —0,0017	..	+ 3,1	+ 3,6	6,5	
23	.	2	4	..	57,7	74,0	...	54.42,8	97.54. 0,0	— 2,90 —0,0023	..	+ 2,0	+ 2,2	4,5	
24	.	1	1	..	58,7	79,6	...	5.39,4	79. 4.57,2	— 2,90 —0,0020	..	+ 6,5	+ 7,3	4,5	
25	.	2	1	..	59,1	69,6	...	58.25,7	89.57.42,6	— 2,90 —0,0022	..	+ 4,0	+ 3,9	4,5	
26	.	.	3	..	..	80,9	...	...	41.15. 3,7	— 2,90 —0,0011	..	..	— 1,2	1,5	
27	.	.	4	..	..	75,3	...	...	64.50.26,9	— 2,91 —0,0018	..	..	+ 5,0	4,6	
28	.	.	2	..	..	76,6	...	...	91.23.59,9	— 2,91 —0,0022	..	..	+ 2,9	4,5	
29	.	.	5	..	..	72,4	...	53.	95.52.57,7	— 2,91 —0,0023	..	..	+10,4	6,5	
30	.	2	2	..	59,0	71,0	...	51.30,0	84.50.45,2	— 2,92 —0,0021	..	+ 4,9	+ 3,4	4,5	
31	.	.	2	..	..	71,1	...	25.	61.24.39,0	— 2,92 —0,0017	..	..	+ 2,9	6,5	
32	.	.	2	..	..	81,5	...	...	65.37.39,4	— 2,92 —0,0018	..	..	+ 3,5	4,6	
33	.	.	2	..	..	81,5	...	...	38.13.48,0	— 2,93 —0,0010	..	..	— 1,5	7,6	
34	.	3	.	..	64,6	..	...	25.19,7	71.24.	— 2,93 —0,0019	..	+ 6,5	..	4,4	
35	.	.	5	..	..	75,8	...	...	65.48.12,5	— 2,93 —0,0018	..	..	+ 5,1	4,6	
36	.	2	.	..	57,6	..	...	23.23,0	81.22.	— 2,94 —0,0021	..	— 3,2	..	4,5	
37	.	2	1	..	57,6	71,6	...	49.54,6	88.49.11,2	— 2,94 —0,0022	..	— 2,1	— 1,9	4,5	
38	.	.	1	..	..	68,6	...	...	41. 3.19,6	— 2,94 —0,0011	..	..	— 0,7	1,4	
39	.	1	.	..	60,6	..	...	21.19,7	51.20.	— 2,94 —0,0014	..	..	..	..	3241 A + 38°.
40	.	2	2	..	58,0	74,6	...	49.55,0	95.49.11,7	— 2,95 —0,0023	..	+ 5,1	+ 5,5	6,5	
41	.	1	.	..	58,5	..	...	41.50,1	63.41.	— 2,95 —0,0017	..	..	..	..	993 W_2.
42	.	.	2	..	..	81,5	...	...	69.36.44,8	— 2,95 —0,0019	..	..	+ 2,1	4,5	
43	.	.	1	..	..	73,5	...	...	69.10.37,6	— 2,96 —0,0018	..	..	— 2,0	4,5	
44	.	.	3	..	..	73,3	...	...	50.26.26,8	— 2,96 —0,0014	..	..	— 0,8	3,6	
45	1	.	.	43,7	..	..	30.49,7	...	3.29.	— 2,96 +0,0134	..	..	..	..	4069 R_1.
46	.	.	4	..	..	81,6	...	...	54. 3.18,3	— 2,97 —0,0015	..	..	+ 4,1	3,6	
47	.	.	2	..	..	81,1	...	...	43.57.35,0	— 2,97 —0,0012	..	..	+ 0,5	6,6	
48	.	3	2	..	61,6	69,5	...	12. 2,1	107.11.17,1	— 2,97 —0,0025	..	— 0,8	— 1,8	5,5	
49	.	.	5	..	..	76,0	...	...	71.31.14,2	— 2,97 —0,0019	..	..	+ 2,9	4,4	
50	.	1	2	..	57,4	79,6	...	2. 7,6	75. 1.23,7	— 2,98t —0,0020 t^2	..	+ 2,6	+ 2,9	4,4	

N^os d'ordre. Paris.	N^os d'ordre. Lal.	Gr.	Nombre d'observ. I.	Nombre d'observ. II.	Nombre d'observ. III.	Année moyenne 1800 + I.	Année moyenne 1800 + II.	Année moyenne 1800 + III.	Ascensions droites 1845,0. I.	Ascensions droites 1860,0. II.	Ascensions droites 1875,0. III.	Précession à partir de 1875,0.	Paris—Lalande. I.	Paris—Lalande. II.	Paris—Lalande. III.
									m s	m s	h m s	s s	s	s	s
24451	34613	9	.	1	4	..	59,6	70,8	....	33.25,64	18.34.12,92	+3,144t 0,000 00 t^2	..	+0,13	+0,26
24452	..	7.8	.	1	.	..	62,6	..	....	33.49,80	18.34.14	+1,610 0,000 00	..	..	..
24453	34587	7.8	.	.	2	..	..	79,5	32.24	33.19	18.34.14,20	+3,658 —0,000 01	..	..	+0,49
24454	34616	8	.	1	2	..	59,5	74,1	....	33.29,81	18.34.14,89	+3,012 0,000 00	..	—0,18	—0,27
24455	34669	8	.	.	1	..	..	81,5	....	....	18.34.22,30	+1,988 +0,000 01	..	..	+0,96
24456	34622	8.9	.	.	3	..	..	75,6	....	....	18.34.23,92	+3,030 0,000 00	..	..	0,00
24457	34632	6.7	.	.	2	..	..	73,6	....	....	18.34.24,03	+2,868 0,000 00	..	..	+0,17
24458	34633	8.9	.	.	4	..	..	74,6	....	....	18.34.24,82	+2,848 0,000 00	..	..	—0,02
24459	34636	6.7	.	1	1	..	59,5	71,6	....	33.47,80	18.34.29,67	+2,792 0,000 00	..	+0,37	+0,37
24460	34655	8	.	.	3	..	..	75,6	....	....	18.34.32,50	+2,413 +0,000 01	..	..	+0,44
24461	34657	9	.	.	2	..	..	75,5	....	....	18.34.34,80	+2,424 +0,000 01	..	..	+0,40
24462	34642	7.8	.	.	3	..	..	74,6	....	33.55	18.34.36,39	+2,760 0,000 00	..	..	+0,08
24463	34666	8.9	.	.	2	..	..	73,1	....	....	18.34.42,16	+2,458 +0,000 01	..	..	—0,82
24464	34643	6.7	.	2	1	..	58,6	71,6	....	34. 3,95	18.34.47,04	+2,869 0,000 00	..	+0,39	+0,44
24465	34708	7.8	.	.	4	..	..	81,1	....	....	18.34.47,16	+1,390 0,000 00	..	..	—0,21
24466	34621	7.8	.	2	4	..	55,1	76,6	....	34. 3,14	18.34.55,40	+3,478 —0,000 01	..	+0,01	+0,10
24467	34666	8*	.	.	2	..	..	73,5	....	....	18.34.56,53	+2,467 +0,000 01	..	..	+0,66
24468	34619	7.8	.	1	3	..	55,5	79,6	....	34. 6,70	18.35. 0,06	+3,563 —0,000 01	..	—0,02	—0,11
24469	34638	7.8	.	.	4	..	..	74,6	....	34.13	18.35. 0,58	+3,146 0,000 00	..	..	+0,19
24470	34656	7.8	.	.	3	..	..	71,6	....	....	18.35. 0,73	+2,788 0,000 00	..	..	+0,17
24471	34629	8.9	.	3	2	..	60,3	74,6	....	34.13,77	18.35. 5,46	+3,449 —0,000 01	..	+0,21	+0,16
24472	34653	7.8	.	3	3	..	58,8	75,2	....	34.24,03	18.35. 8,71	+2,968 0,000 00	..	+0,29	+0,45
24473	..	8	.	.	1	..	..	71,5	....	....	18.35.11,15	+2,768 0,000 00	..	..	..
24474	34688	8	.	.	2	..	..	72,6	....	....	18.35.14,93	+2,061 +0,000 01	..	..	+0,32
24475	34680	6.7	.	.	7	..	..	81,6	....	....	18.35.16,09	+2,286 +0,000 01	..	..	+0,12
24476	34635	9	.	1	2	..	54,7	79,1	....	34.25,33	18.35.17,09	+3,450 —0,000 01	..	+0,18	+0,18
24477	34675	7.8	.	.	3	..	..	71,6	....	34.41	18.35.18,12	+2,426 +0,000 01	..	..	+0,15
24478	34665	7.8	.	.	4	..	..	71,6	....	....	18.35.19,03	+2,788 0,000 00	..	..	—0,06
24479	34627	7.8	.	1	1	..	57,6	79,5	....	34.25,09	18.35.19,97	+3,662 —0,000 02	..	+0,16	+0,11
24480	..	8.9	.	.	1	..	..	76,6	....	....	18.35.24,48	+1,553 0,000 00	..	..	..
24481	34647	6.7	4	3	3	46,1	58,9	74,5	33.47,26	34.36,48	18.35.25,69	+3,284 —0,000 01	—0,02	—0,07	—0,13
24482	34698	7.8	1	1	1	43,5	67,6	79,5	34.25,44	34.56,04	18.35.26,39	+2,044 +0,000 01	—0,19	—0,24	—0,55
24483	34644	7.8	.	2	3	..	57,6	79,6	....	34.37,88	18.35.29,61	+3,441 —0,000 01	..	—0,42	—0,31
24484	34710	7.8	1	5	2	40,6	62,6	72,1	34.33,36	35. 2,35	18.35.31,42	+1,930 +0,000 01	+0,12	+0,16	+0,28
24485	34650	9	.	1	1	..	55,5	79,6	....	34.42,02	18.35.31,97	+3,333 —0,000 01	..	+0,50	+0,45
24486	..	9	.	1	.	..	60,6	..	....	34.52,04	18.35.38	+3,104 0,000 00	..	..	..
24487	34674	7.8	.	4	.	..	61,0	..	....	34.57,89	18.35.39	+2,787 0,000 00	..	+0,35	..
24488	34661	7.8	.	1	3	..	58,6	76,6	....	34.54,61	18.35.40,86	+3,097 0,000 00	..	+0,03	—0,16
24489	34676	8.9	.	1	.	..	58,6	..	....	35. 2,45	18.35.44	+2,770 0,000 00	..	+0,18	..
24490	34706	7.8	.	3	1	..	66,9	69,5	....	35.13,22	18.35.46,02	+2,195 +0,000 01	..	+0,27	+0,15
24491	34994	6	5	1	.	53,6	54,1	..	37.12,42	36.29,06	18.35.46	—2,859 —0,000 29	+1,53	+0,86	..
24492	34705	7.8	.	1	3	..	66,6	76,2	....	35.12,96	18.35.46,94	+2,261 +0,000 01	..	—0,47	—0,40
24493	34664	6.7	.	1	3	..	58,7	74,5	....	35. 2,86	18.35.51,30	+3,238 0,000 00	..	—0,85	—0,98
24494	34694	7	.	1	3	..	57,6	71,5	....	35.14,38	18.35.51,36	+2,464 +0,000 01	..	+0,16	+0,18
24495	34673	8	.	2	1	..	57,0	71,6	....	35. 8,66	18.35.53,52	+2,981 0,000 00	..	+0,21	+0,36
24496	..	9*	.	.	1	..	..	70,5	....	....	18.35.55,06	+2,936 0,000 00	..	..	..
24497	..	9.10	.	1	.	..	58,5	..	....	35.21,29	18.35.57	+2,376 +0,000 01	..	..	..
24498	34721	6.7	.	35	10	..	63,9	72,6	34.57	35.27,45	18.35.57,94	+2,030 +0,000 01	..	+0,84	+0,88
24499	..	8*	1	.	.	46,5	..	..	35.24,51	....	18.35.59	+1,162 0,000 00	..	..	..
24500	34671	9	.	1	5	..	57,6	72,3	....	35.10,97	18.35.59,51	+3,235t 0,000 00 t^2	..	—0,52	—0,51

PARIS. — N.os	NOMBRE d'observ. I.	II.	III.	ANNÉE MOYENNE. 1800 + I.	II.	III.	DISTANCES AU PÔLE NORD. 1845,0. I.	1860,0. II.	1875,0. III.	PRÉCESSION à partir de 1875,0.	PARIS—LALANDE. I.	II.	III.	ANNÉE moy. de Lal. 1790 +	DÉSIGNATIONS diverses.
51	.	1	4	..	59,6	70,8	′ .. ″	8′ 56″,2	93° 8′ 12″,6	— 2″,98t — 0″,0023 t²	.. ″	+ 8″,2	+ 8″,9	4,6	
52	.	1	.	..	62,6	..	...	8.26,8	42. 7.	— 2,98 — 0,0012	..	..	..	..	2667 A. + 47°.
53	1	1	2	50,7	59,5	79,5	58.20,6	57.33,1	113.56.51,3	— 2,98 — 0,0026	+21,9	+17,3	+19,7	10,5	26 Sagittaire.
54	.	1	1	..	59,5	73,6	...	26.25,9	87.25.41,2	— 2,99 — 0,0022	..	+ 0,3	— 0,1	4,5	
55	.	.	2	..	..	81,5	...	...	50.40.40,3	— 3,00 — 0,0014	..	..	+ 4,3	3,6	
56	.	.	3	..	..	75,6	...	...	89. 4.31,0	— 3,00 — 0,0022	..	..	— 2,8	4,5	
57	.	.	2	..	..	73,6	...	...	81.14.39,9	— 3,00 — 0,0021	..	..	+ 4,6	4,5	
58	.	.	3	..	..	74,2	...	...	80.24.56,1	— 3,00 — 0,0020	..	..	+ 6,1	4,5	
59	.	1	.	..	59,5	..	...	4.14,6	78. 3.	— 3,01 — 0,0020	..	+ 3,2	..	4,5	
60	.	.	3	..	..	75,6	...	...	63.31.27,6	— 3,01 — 0,0017	..	..	+ 9,8	4,6	
61	.	.	2	..	..	75,5	...	...	63.55.23,2	— 3,01 — 0,0017	..	..	+ 2,2	4,6	
62	.	1	3	..	57,4	74,6	...	45.16,5	76.44.33,1	— 3,02 — 0,0020	..	+ 7,0	+ 9,4	4,5	
63	.	.	2	..	..	73,1	...	...	65. 6.13,6	— 3,02 — 0,0018	..	..	— 1,0	4,6	
64	.	1	1	..	57,6	71,6	...	20. 8,0	81.19.22,5	— 3,03 — 0,0021	..	+ 0,1	— 0,5	4,5	
65	.	.	3	..	..	80,9	...	...	38. 9.48,2	— 3,03 — 0,0010	..	..	— 0,2	7,6	
66	.	2	5	..	56,5	77,0	...	8.24,6	107. 7.39,1	— 3,04 — 0,0025	..	+ 6,8	+ 6,4	5,5	
67	.	.	1	..	..	73,5	...	...	65.24.37,4	— 3,05 — 0,0018	..	..	+ 0,4	4,6	
68	.	.	3	..	..	79,6	...	26.	110.25.43,6	— 3,05 — 0,0026	..	..	— 0,7	5,5	
69	.	1	4	..	55,7	74,6	...	14.51,0	93.14. 3,2	— 3,05 — 0,0023	..	+ 6,9	+ 4,4	4,6	
70	.	.	1	..	..	71,6	...	...	77.53.22,5	— 3,05 — 0,0020	..	..	+ 4,7	4,5	
71	.	2	2	..	63,1	74,6	...	59. 7,0	105.58.21,8	— 3,06 — 0,0025	..	— 2,5	— 2,4	7,6	
72	.	1	2	..	57,4	76,6	...	34. 6,3	85.33.21,4	— 3,06 — 0,0021	..	— 1,7	— 1,2	4,5	
73	.	.	1	..	..	71,5	...	...	77. 5.46,4	— 3,07 — 0,0020	..	..	..	..	848 W_1.
74	.	.	1	..	..	76,6	...	...	52.35.43,8	— 3,07 — 0,0015	..	..	+ 0,4	7,5	
75	.	.	7	..	..	81,6	...	...	59.15.55,0	— 3,07 — 0,0016	..	..	— 3,3	3,6	
76	.	.	2	..	..	79,1	...	2.	106. 1.21,9	— 3,07 — 0,0025	..	..	— 5,3	7,6	
77	.	1	2	..	57,6	70,6	...	59.46,4	63.59. 1,0	— 3,08 — 0,0017	..	+ 0,6	+ 0,9	4,6	
78	.	.	3	..	..	71,6	...	...	77.54.20,7	— 3,08 — 0,0020	..	..	+10,0	4,5	
79	.	1	1	..	57,6	79,5	...	5.57,8	114. 5. 9,3	— 3,08 — 0,0026	..	— 0,1	— 3,0	10,5	
80	.	.	1	..	..	76,6	...	...	41. 1. 0,1	— 3,09 — 0,0011	..	..	..	..	18483 A. O.
81	.	4	2	..	57,6	74,5	11.	10.58,2	99.10.10,6	— 3,09 — 0,0024	..	+ 4,6	+ 2,8	6,0	2 Aigle.
82	1	1	1	41,5	67,6	79,5	8.53,5	8. 6,5	52. 7.19,1	— 3,09 — 0,0015	— 0,1	— 1,7	— 3,1	5,6	
83	.	.	3	..	..	79,3	...	39.	105.38.19,5	— 3,09 — 0,0025	..	..	— 4,8	7,6	
84	.	.	2	..	..	72,1	12.	11.	49.10.41,7	— 3,10 — 0,0014	..	..	+ 0,2	7,0	
85	.	1	1	..	57,7	79,6	...	14.30,2	101.13.42,8	— 3,10 — 0,0024	..	+ 0,6	— 0,8	8,6	
86	.	.	.	..	..	..	...	26.	91.25.	— 3,11 — 0,0022	..	..	..	..	850 W_1.
87	.	2	.	..	62,6	..	...	53.34,3	77.52.	— 3,11 — 0,0020	..	+ 6,8	..	4,5	
88	.	1	3	..	58,6	76,6	...	7. 0,2	91. 6.15,5	— 3,11 — 0,0022	..	+ 4,1	+ 5,6	4,5	
89	.	1	.	..	58,6	..	...	9.14,1	77. 8.	— 3,11 — 0,0020	..	+ 2,3	..	4,5	
90	.	2	1	..	67,1	69,5	...	26.27,5	56.25.40,8	— 3,12 — 0,0016	..	+ 6,7	+ 7,4	5,6	
91	.	5	1	..	64,5	81,6	34.	33.53,9	12.33. 8,9	— 3,12 + 0,0021	..	— 1,0	+ 1,2	0,6	
92	.	1	3	..	66,6	76,2	...	29. 4,4	58.28.18,5	— 3,12 — 0,0016	..	— 2,5	— 2,0	3,6	
93	.	1	3	..	58,7	74,5	...	12.17,6	97.11.31,1	— 3,12 — 0,0023	..	+ 5,5	+ 5,3	6,5	
94	.	.	3	..	..	71,5	...	18.	65.17.28,8	— 3,12 — 0,0018	..	..	+ 2,3	4,6	
95	.	1	1	..	58,7	71,6	...	5.44,6	86. 4.58,7	— 3,13 — 0,0021	..	+ 4,7	+ 5,2	4,5	
96	.	.	1	..	..	70,5	...	...	84.10.16,5	— 3,13 — 0,0021	..	..	..	..	863 W_1.
97	.	.	.	..	..	..	...	14.	62.14.	— 3,13 — 0,0017	..	..	..	..	1054 W_2.
98	1	1	4	40,6	66,5	72,6	46.26,3	45.39,2	51.44.53,0	— 3,13 — 0,0015	+ 2,5	+ 1,4	+ 1,9	5,6	
99	.	.	.	..	..	..	41.	...	34.40.	— 3,14 — 0,0008	..	..	..	..	1013 R_1.
00	.	1	4	..	57,6	71,7	...	5.25,7	97. 4.39,9	— 3,14t — 0,0023 t²	..	— 1,4	— 0,7	6,5	

N^os d'ordre. Paris.	N^os d'ordre. Lal.	Gr.	Nombre d'observ. I.	Nombre d'observ. II.	Nombre d'observ. III.	Année moyenne. 1800 + I.	Année moyenne. 1800 + II.	Année moyenne. 1800 + III.	Ascensions droites. 1845,0. I.	Ascensions droites. 1860,0. II.	Ascensions droites. 1875,0. III.	Précession à partir de 1875,0.	Paris—Lalande. I.	Paris—Lalande. II.	Paris—Lalande. III
									m s	m s	h m s	s s	s	s	s
24501	34762	7.8	.	.	3	..	..	81,5	....	....	18.36. 0,07	+1,367 0,000 00 t^2	..	..	−0,57
24502	34684	7.8	.	4	1	..	59,5	71,6	....	35.19,09	18.36. 0,96	+2,787 0,000 00	..	+0,38	+0,44
24503	34672	7.8	.	4	5	..	59,6	75,4	....	35.15,15	18.36. 1,65	+3,104 0,000 00	..	+0,05	−0,01
24504	..	6*	3	.	.	48,2	..	..	35.29,36	....	18.36. 4	+1,177 0,000 00	..	..	..
24505	34658	8	1	1	1	39,7	55,5	79,6	34.17,94	35.11,60	18.36. 5,24	+3,579 −0,000 01	0,00	−0,03	−0,08
24506	34712	9	.	.	3	..	..	72,6	....	....	18.36. 9,05	+2,420 +0,000 01	..	..	+0,01
24507	34668	8.9	.	2	1	..	57,1	79,6	....	35.20,15	18.36.12,57	+3,472 −0,000 01	..	−0,46	−0,13
24508	..	9	.	2	.	..	60,5	..	....	35.25,05	18.36.12	+3,185 0,000 00	..	..	..
24509	34748	8.9	2	.	3	40,6	..	80,9	35.20,10	....	18.36.15,22	+1,842 +0,000 01	−1,04	..	−1,16
24510	..	10	.	.	.	..	..	..	....	35.33	18.36.15	+2,794 0,000 00	..	..	..
24511	34719	8.9	.	1	4	..	58,5	72,6	....	35.46,53	18.36.22,15	+2,375 +0,000 01	..	+0,06	+0,06
24512	34696	8.9	.	.	4	..	..	73,8	....	....	18.36.22,21	+2,840 0,000 00	..	..	−0,02
24513	34678	8.9	.	2	.	..	57,6	..	....	35.36,71	18.36.25	+3,235 0,000 00	..	−0,32	..
24514	34756	8.9	2	.	4	40,6	..	81,1	35.35,02	....	18.36.30,44	+1,840 +0,000 01	−1,05	..	−0,82
24515	..	9.10*	.	.	.	..	..	..	....	35.45	18.36.31	+3,107 0,000 00	..	..	..
24516	34679	7	.	3	1	..	60,6	78,6	....	35.44,13	18.36.34,23	+3,339 −0,000 01	..	+0,10	+0,12
24517	..	9	.	1	.	..	61,6	..	....	35.47,29	18.36.36	+3,284 −0,000 01	..	..	..
24518	..	8	1	.	.	49,6	..	..	34.51,42	....	18.36.36	+3,512 −0,000 01	..	..	..
24519	34677	7.8	.	3	2	..	59,2	70,5	....	35.44,94	18.36.37,08	+3,476 −0,000 01	..	−0,44	−0,44
24520	34704	7.8	.	9	.	..	57,9	..	....	35.54,11	18.36.38	+2,942 0,000 00	..	−0,20	..
24521	34683	9	.	2	2	..	58,6	72,0	....	35.50,84	18.36.41,14	+3,342 −0,000 01	..	+0,24	+0,41
24522	34687	5.6	17	2	2	44,9	56,5	74,6	35. 4,72	35.53,80	18.36.42,66	+3,266 −0,000 01	+0,54	+0,62	+0,50
24523	34695	8.9	.	1	3	..	59,6	76,9	....	35.57,18	18.36.44,47	+3,147 0,000 00	..	−0,05	+0,02
24524	..	8.9	.	7	.	..	57,9	..	....	36. 1,26	18.36.45	+2,941 0,000 00	..	..	..
24525	34689	7.8	.	1	1	..	57,5	79,5	....	35.56,52	18.36.45,72	+3,268 −0,000 01	..	+0,17	+0,35
24526	34699	8.9	.	.	5	..	..	75,6	....	....	18.36.46,13	+3,096 0,000 00	..	..	+0,12
24527	..	6.7*	.	1	.	..	57,6	..	....	35.53,95	18.36.47	+3,537 −0,000 01	..	..	..
24528	34701	7.8	.	1	3	..	59,4	78,6	....	36. 2,23	18.36.48,96	+3,112 0,000 00	..	+0,05	+0,10
24529	34736	8	.	3	3	..	58,6	72,5	....	36.15,64	18.36.52,56	+2,458 +0,000 01	..	−0,15	−0,10
24530	34774	8	.	.	2	..	..	81,1	....	....	18.36.52,90	+1,847 +0,000 01	..	..	−0,41
24531	34725	6.7	.	2	.	..	56,6	..	....	36.16,59	18.36.57	+2,716 0,000 00	..	+0,17	..
24532	34754	6.7	.	1	1	..	67,6	75,6	....	36.24,35	18.36.58,03	+2,263 +0,000 01	..	+0,05	−0,20
24533	..	9*	.	1	.	..	60,5	..	....	36.11,53	18.36.59	+3,182 0,000 00	..	..	..
24534	..	9.10*	.	1	.	..	59,6	..	....	36.17,56	18.37. 0	+2,843 0,000 00	..	..	..
24535	..	8.9	2	1	.	52,6	61,6	..	35.22,16	36.11,39	18.37. 0	+3,281 −0,000 01	..	..	..
24536	34808	6.7	.	.	1	..	..	81,6	....	....	18.37. 0,28	+1,378 0,000 00	..	..	+0,10
24537	34743	8	.	1	4	..	58,5	74,8	....	36.23,32	18.37. 0,72	+2,491 +0,000 01	..	+0,24	+0,29
24538	34720	8.9	.	3	1	..	58,6	71,6	....	36.19,06	18.37. 2,74	+2,906 0,000 00	..	+0,44	+0,54
24539	34780	8	.	.	4	..	..	81,3	....	....	18.37. 2,91	+1,892 +0,000 01	..	..	−0,10
24540	34730	7	.	2	3	..	60,1	79,8	....	36.22,95	18.37. 4,05	+2,724 0,000 00	..	−0,01	+0,22
24541	34703	8.9	.	3	1	..	55,3	79,6	....	36.15,76	18.37. 5,45	+3,310 −0,000 01	..	−0,01	+0,03
24542	34709	6.7	.	5	1	..	59,4	76,5	....	36.18,42	18.37. 6,92	+3,232 0,000 00	..	−0,33	−0,31
24543	34765	8	.	1	5	..	67,6	73,2	....	36.34,58	18.37. 7,16	+2,182 +0,000 01	..	+0,13	−0,01
24544	34715	7.8	.	3	2	..	62,8	74,1	....	36.21,88	18.37. 8,46	+3,110 0,000 00	..	+0,36	+0,30
24545	34685	6	2	2	.	50,1	57,1	..	35.17,85	36.13,02	18.37. 8	+3,690 −0,000 02	−0,12	−0,31	..
24546	34731	7.8	.	.	3	..	..	71,6	....	36.28	18.37. 9,34	+2,756 0,000 00	..	..	−0,19
24547	34690	7.8	.	2	1	..	58,5	79,5	....	36.17,03	18.37.10,78	+3,580 −0,000 01	..	−0,13	−0,08
24548	34723	8	.	2	.	..	60,1	..	....	36.28,33	18.37 13	+2,987 0,000 00	..	+0,24	..
24549	..	8	.	1	.	..	58,6	..	....	36.36,54	18.37.18	+2,772 0,000 00	..	..	..
24550	..	10*	.	.	1	..	..	70,5	....	....	18.37.21,23	+3,649 −0,000 02 t^2	..	..	..

Nos. — PARIS.	NOMBRE d'observ. I.	II.	III.	ANNÉE MOYENNE. 1800+ I.	II.	III.	DISTANCES AU PÔLE NORD. 1845,0. I.	1860,0. II.	1875,0. III.	PRÉCESSION à partir de 1875,0.	PARIS—LALANDE. I.	II.	III.	ANNÉE moy. de Lal. 1790 +	DÉSIGNATIONS diverses.
01	.	.	3	..	..	81,5	...	...	37.46. 8,3	— 3,14t — 0,0010 t^2	..	..	+ 0,6	7,6	
02	.	2	.	..	60,6	..	...	52.30,9	77.51.	— 3,14 — 0,0019	..	+ 8,6	..	4,5	
03	.	2	4	..	60,6	74,9	...	26.16,5	91.25.28,3	— 3,14 — 0,0022	..	+ 3,4	+ 1,8	4,5	
04	1	.	.	46,5	..	..	53.46,3	...	34.52.	— 3,14 — 0,0008	..	..	..	..	2348 Br.
05	.	1	1	..	55,5	79,6	3.	3. 9,5	111. 2.22,1	— 3,14 — 0,0026	..	+ 3,7	+ 2,9	5,5	
06	.	.	2	..	..	72,1	...	...	63.44. 3,0	— 3,15 — 0,0017	..	..	+ 3,3	4,6	
07	.	1	1	..	59,5	79,6	...	55. 4,7	106.54.19,1	— 3,15 — 0,0025	..	— 8,5	— 7,3	7,6	
08	.	.	.	..	..	..	...	56.	94.56.	— 3,15 — 0,0023	..	..	..	..	865 W_1.
09	.	.	1	..	..	81,5	3.	...	47. 1.52,6	— 3,16 — 0,0013	..	..	— 1,3	3,6	
10	.	1	.	..	59,5	..	...	8.46,4	78.8.	— 3,16 — 0,0020	..	..	..	..	878 W_1.
11	.	.	4	..	..	72,6	...	12.	62.11.30,9	— 3,17 — 0,0017	..	..	+ 6,7	6,5	
12	.	.	3	..	..	73,6	...	...	80. 3.19,5	— 3,17 — 0,0020	..	..	+ 6,9	4,5	
13	.	.	.	..	..	..	...	6.	97. 5.	— 3,17 — 0,0023	..	..	..	6,5	
14	.	.	2	..	..	81,1	0.	...	46.59.22,2	— 3,18 — 0,0013	..	..	+ 1,1	3,6	
15	.	1	.	..	62,5	..	...	34.12,8	91.33.	— 3,18 — 0,0022	..	..	..	..	3547 A. — 1°.
16	.	3	2	..	61,6	74,6	...	28.14,7	101.27.27,9	— 3,19 — 0,0024	..	+13,8	+14,3	8,6	
17	.	.	.	..	..	..	...	10.	99.10.	— 3,19 — 0,0024	..	..	..	..	17174 Mn_1.
18	.	.	.	..	..	..	29.	...	108.27.	— 3,19 — 0,0025	..	..	..	..	5047 Sf. — 18°.
19	.	1	1	..	62,5	70,5	...	4.27,1	107. 3.43,0	— 3,19 — 0,0025	..	— 7,8	— 4,6	7,6	
20	.	8	.	..	57,7	..	...	26.35,7	84.25.	— 3,19 — 0,0021	..	+ 7,7	..	4,5	
21	.	.	2	..	..	72,0	...	37.	101.36.58,9	— 3,20 — 0,0024	..	..	— 0,6	8,6	
22	.	1	2	..	57,5	74,6	25.	24.34,0	98.23.46,8	— 3,20 — 0,0023	..	— 0,7	— 0,4	4,5	3 Aigle.
23	.	1	2	..	59,6	76,6	...	19.23,4	93.18.35,5	— 3,20 — 0,0023	..	— 1,7	— 2,1	4,6	
24	.	.	.	..	..	..	...	23.	84.22.	— 3,20 — 0,0021	..	..	..	..	893 W_1.
25	.	3	1	..	57,6	79,5	...	30. 7,5	98.29.21,0	— 3,20 — 0,0023	..	+ 0,8	+ 1,8	4,5	
26	.	.	5	..	..	75,6	...	...	91. 4.20,8	— 3,20 — 0,0022	..	..	+ 7,8	4,5	
27	.	.	.	..	..	..	...	27.	109.26.	— 3,20 — 0,0025	..	..	..	..	18604 A.O.
28	.	1	3	..	56,6	78,6	...	46.46,0	91.45.59,4	— 3,21 — 0,0022	..	+ 3,6	+ 4,6	4,5	
29	.	3	2	..	58,6	72,0	...	6. 3,0	65. 5.14,1	— 3,21 — 0,.018	..	+ 4,6	+ 3,5	4,6	
30	.	.	2	..	..	81,1	...	...	47. 9.18,2	— 3,21 — 0,0013	..	..	+ 2,7	3,6	
31	.	2	.	..	57,6	..	...	56. 1,3	74.55.	— 3,22 — 0,0019	..	+ 7,5	..	4,4	
32	.	1	1	..	67,6	75,6	...	30.52,6	58.30. 4,2	— 3,22 — 0,0016	..	+ 1,5	+ 1,1	3,6	
33	.	.	.	..	..	..	...	50.	94.49.	— 3,22 — 0,0023	..	..	..	..	4563 Sf. — 1°.
34	.	.	.	..	..	..	...	11.	80.10.	— 3,22 — 0,0020	..	..	..	..	3839 A. + 9°.
35	.	.	.	..	..	..	4.	3.	99. 2.	— 3,22 — 0,0024	..	..	..	..	17203 Mn_1.
36	.	.	1	..	..	81,6	...	...	37.55.14,9	— 3,22 — 0,0010	..	..	— 1,2	7,6	
37	.	.	3	..	..	76,2	...	15.	66.14.55,7	— 3,22 — 0,0018	..	..	+ 8,2	4,6	
38	.	1	1	..	57,6	71,6	...	51.35,3	82.50.49,6	— 3,23 — 0,0021	..	— 0,5	+ 1,7	4,5	
39	.	.	3	..	..	81,2	...	...	48.12. 4,2	— 3,23 — 0,0014	..	..	+ 2,7	7,0	
40	.	1	1	..	58,6	80,6	...	17.31,2	75.16.40,0	— 3,23 — 0,0020	..	+ 0,5	— 2,7	4,4	
41	.	1	1	..	58,4	79,6	...	17.37,2	100.16.53,3	— 3,23 — 0,0024	..	+13,5	+17,5	7,5	
42	.	3	1	..	60,3	76,5	...	57. 6,3	96.56.20,2	— 3,23 — 0,0023	..	+ 0,8	+ 2,7	6,5	
43	.	1	5	..	67,6	73,2	...	2. 0,6	56. 1.12,1	— 3,23 — 0,0016	..	+ 2,4	+ 2,1	5,6	
44	.	2	2	..	64,6	74,1	...	41.39,5	91.40.51,4	— 3,24 — 0,0022	..	+ 7,1	+ 7,0	4,5	
45	.	2	.	..	59,0	..	9.	8.49,0	115.7.	— 3,24 — 0,0026	..	+ 5,9	..	10,5	
46	.	1	2	..	58,6	71,6	...	34. 1,7	76.33.13,5	— 3,24 — 0,0020	..	+ 6,0	+ 5,9	4,5	
47	.	1	1	..	57,5	79,5	...	6.32,5	111. 5.42,8	— 3,24 — 0,0026	..	+ 5,2	+ 3,5	5,5	
48	.	2	.	..	59,1	..	...	20.53,0	86.20.	— 3,24 — 0,0021	..	+ 5,1	..	4,5	
49	.	.	.	..	..	..	...	14.	77.14.	— 3,25 — 0,0020	..	..	..	..	3627 A. + 12°.
50	.	.	1	..	..	70,5	...	...	113.39.38,7	— 3,25t — 0,0026 t^2	..	..	..	..	14682 T. — 23°.

N^os d'ordre. Paris.	N^os d'ordre. Lal.	Gr.	Nombre d'observ. I.	Nombre d'observ. II.	Nombre d'observ. III.	Année moyenne 1800+ I.	Année moyenne 1800+ II.	Année moyenne 1800+ III.	Ascensions droites. 1845,0. I.	Ascensions droites. 1860,0. II.	Ascensions droites. 1875,0. III.	Précession à partir de 1875,0.	Paris—Lalande. I.	Paris—Lalande. II.	Paris—Lalande. III
									m s	m s	h m s	s s	s	s	s
24551	34737	8	.	2	.	..	59,1	..	....	36.38,76	18.37.21	−2,842 *t* 0,000 00 *t*²	..	+0,22	..
24552	..	9	.	.	2	..	..	80,5	....	....	18.37.23,95	+3,652 −0,000 02	..	..	..
24553	..	8	.	.	1	..	..	81,5	....	....	18.37.26,16	+2,576 +0,000 01	..	..	..
24554	34769	7.8	.	3	4	..	59,9	75,6	....	36.52,11	18.37.27,68	+2,370 +0,000 01	..	+0,21	+0,23
24555	..	9	.	1	1	..	63,6	81,5	....	36.49,23	18.37.32,09	+2,857 0,000 00	..	..	..
24556	34741	8	.	2	1	..	58,5	71,6	....	36.50,05	18.37.34,28	+2,943 0,000 00	..	+0,38	+0,46
24557	34760	8	.	.	3	..	..	74,3	....	....	18.37.34,53	+2,644 +0,000 01	..	..	+0,07
24558	..	9.10	.	3	.	..	62,6	..	....	37.11,45	18.37.35	+1,598 0,000 00	..	..	..
24559	34797	8.9	.	.	4	..	..	81,6	....	....	18.37.36,45	+2,092 +0,000 01	..	..	+0,37
24560	34747	8	.	1	3	..	57,6	74,5	....	36.53,45	18.37.37,46	+2,941 0,000 00	..	+0,06	−0,05
24561	34788	7.8	.	.	3	..	..	81,5	....	....	18.37.37,94	+2,160 +0,000 01	..	..	+0,32
24562	34805	6	1	.	2	40,6	..	81,2	36.39,60	....	18.37.37,84	+1,941 +0,000 01	+0,40	..	+0,42
24563	..	9	.	.	1	..	..	81,6	....	....	18.37.38,20	+3,454 −0,000 01	..	..	..
24564	34742	8	.	.	2	..	..	74,0	....	....	18.37.39,26	+3,014 0,000 00	..	..	+0,18
24565	34792	8	.	.	1	..	..	81,5	....	....	18.37.39,80	+2,161 +0,000 01	..	..	−0,07
24566	34740	7.8	.	.	7	..	..	76,0	....	....	18.37.43,88	+3,110 0,000 00	..	..	−0,30
24567	..	11	.	.	1	..	..	70,5	....	....	18.37.43,94	+3,452 −0,000 01	..	..	..
24568	34807	8	.	1	.	..	59,5	..	....	37. 2,33	18.37.44	+2,794 0,000 00	..	−0,11	..
24569	34726	8.9	.	1	1	..	55,5	80,5	....	36.55,15	18.37.44,82	+3,317 −0,000 01	..	+0,66	+0,57
24570	34727	8.9	.	.	2	..	..	78,7	....	36.56	18.37.46,01	+3,321 −0,000 01	..	..	+0,45
24571	34767	7	.	.	5	..	..	71,6	....	37. 6	18.37.46,06	+2,658 +0,000 01	..	..	−0,06
24572	34775	7.8	1	2	3	40,5	58,6	70,6	36.30,21	37. 8,47	18.37.46,81	+2,553 +0,000 01	+0,43	+0,39	+0,43
24573	34772	7	.	1	1	..	58,7	79,5	....	37. 8,92	18.37.48,26	+2,608 +0,000 01	..	+0,18	+0,40
24574	34734	7.8	.	4	6	..	59.0	74,6	....	36.59,88	18.37.48,42	+3,238 −0,000 01	..	−0,03	−0,07
24575	34801	7.8	.	.	2	..	..	81,5	....	....	18.37.49,69	+2,167 +0,000 01	..	..	+0,75
24576	34713	3.4	16	9	15	43,2	58,1	75,7	35.58,21	36.54,49	18.37.50,79	+3,746 −0,000 02	+0,24	+0,31	+0,41
24577	34778	7.8	.	.	2	..	..	76,6	....	....	18.37.50,92	+2,559 +0,000 01	..	..	+0,07
24578	34697	6	.	2	2	..	57,4	79,5	....	36.57,25	18.37.51,01	+3,581 −0,000 01	..	+0,05	+0,10
24579	34759	7*	.	1	.	..	63,6	..	....	37. 8,58	18.37.51	+2,874 0,000 00	..	+0,13	..
24580	34794	8	.	.	1	..	..	75,5	....	37.20	18.37.56,34	+2,365 +0,000 01	..	..	+0,30
24581	34752	9	.	1	1	..	59,6	80,5	....	37.10,33	18.37.57,42	+3,147 0,000 00	..	+0,39	+0,28
24582	34809	7.8	.	.	7	..	..	73,2	....	....	18.37.57,56	+2,098 +0,000 01	..	..	+0,58
24583	..	9.10	1	.	.	48,5	..	..	36.19,88	....	18.37.57	+3,262 −0,000 01	..	..	..
24584	34758	8.9	.	.	2	..	..	73,6	....	....	18.37.57,83	+2,959 0,000 00	..	..	+0,46
24585	34827	8.9	.	.	1	..	..	80,5	....	....	18.37.58,08	+1,720 0,000 00	..	..	+0,91
24586	34789	9*	.	.	1	..	..	81,6	....	....	18.37.59,15	+2,447 +0,000 01	..	..	+0,08
24587	34763	8	.	1	1	..	63,6	73,6	....	37.16,64	18.38. 0,88	+2,960 0,000 00	..	+0,01	−0,16
24588	34751	8.9	.	.	2	..	..	69,6	....	....	18.38. 1,09	+3,227 0,000 00	..	..	−0,77
24589	34745	7	.	3	1	..	59,9	68,5	....	37.16,46	18.38. 6,48	+3,341 −0,000 01	..	−0,01	−0,11
24590	34777	7.8	.	2	3	..	58,6	71,6	....	37.25,10	18.38. 7,16	+2,790 0,000 00	..	−0,50	−0,28
24591	35006	8*	.	2	.	..	63,6	..	....	38.22,79	18.38. 7	−1,051 −0,000 12	..	−0,75	..
24592	34799	7.8	.	.	3	..	..	71,5	....	....	18.38.10,15	+2,512 +0,000 01	..	..	+0,25
24593	34800	7.8	.	.	2	..	..	75,1	....	....	18.38.11,05	+2,502 +0,000 01	..	..	+0,25
24594	34776	8.9	.	.	2	..	..	80,6	....	....	18.38.11,51	+2,856 0,000 00	..	..	+0,54
24595	34734	7.8	.	1	3	..	55,5	79,6	....	37.17,14	18.38.13,67	+3,761 −0,000 02	..	+0,15	+0,26
24596	34815	8.9	.	.	2	..	..	75,1	....	....	18.38.16,41	+2,279 +0,000 01	..	..	−0,51
24597	34753	9	.	1	3	..	54,7	79,3	....	37.28,09	18.38.18,56	+3,368 −0,000 01	..	−0,48	−0,53
24598	34771	8	.	1	2	..	56,5	79,5	....	37.33,49	18.38.18,95	+3,031 0,000 00	..	+0,33	+0,33
24599	34773	8	.	4	.	..	57,8	..	....	37.33,93	18.38.19	+3,025 0,000 00	..	−0,27	..
24600	34749	7.8	.	1	3	..	54,7	75,9	. ..	37.28,25	18.38.20,78	+3,491 *t* −0,000 01 *t*²	..	+0,05	+0,21

24551 à 24600.

N°s. — PARIS.	NOMBRE d'observ. I.	II.	III.	ANNÉE MOYENNE 1800 + I.	II.	III.	DISTANCES AU PÔLE NORD. 1845,0. I.	1860,0. II.	1875.0. III.	PRÉCESSION à partir de 1875,0.	PARIS—LALANDE. I.	II.	III.	ANNÉE moy. de Lal. 1790 +	DÉSIGNATIONS diverses.
							′ ″	′ ″	° ′ ″		″	″	″		
51	.	2	.	..	58,5	..	...	9.30,6	80. 8.	— 3,25 t —0,0020 t^2	..	+ 2,3	..	4,5	
52	.	.	2	..	..	80,5	...	...	113.45.43,6	— 3,26 —0,0026	..	..	..	..	25605 Gould.
53	.	.	1	..	..	81,5	...	...	69.26.35,5	— 3,26 —0,0018	..	..	..	..	1099 W_2.
54	.	2	3	..	59,0	76,2	...	0.31,2	61.59.43,7	— 3,26 —0,0017	..	— 0,5	+ 0,6	5,1	
55	.	1	1	..	63,6	81,5	...	46.37,4	80.45.48,3	— 3,27 —0,0020	..	..	..	..	3843 A + 9°.
56	.	1	1	..	59,5	71,6	...	29.10,7	84.28.22,2	— 3,27 —0,0021	..	+ 7,9	+ 8,1	4,5	
57	.	.	2	..	..	75,6	...	...	72. 2.37,6	— 3,27 —0,0019	..	..	+ 5,0	4,4	
58	.	3	.	..	62,6	..	...	51.27,0	41.50.	— 3,27 —0,0011	..	..	..	..	2745 A + 48°.
59	.	.	4	..	..	81,6	...	...	53.22.50,4	— 3,28 —0,0015	..	..	+ 2,4	3,6	
60	.	1	2	..	56,4	75,6	...	23.55,9	84.23. 6,5	— 3,28 —0,0021	..	+ 7,7	+ 7,0	4,5	
61	.	.	4	..	..	81,5	...	...	55.22.26,4	— 3,28 —0,0015	..	..	+ 1,5	5,6	
62	.	.	1	..	..	80,6	25.	...	49.24. 1,8	— 3,28 —0,0014	..	..	+ 7,4	3,6	
63	.	.	1	..	..	81,6	...	...	106.12.21,0	— 3,28 —0,0025	..	..	..	..	18618 A.O.
64	.	.	2	..	..	74,0	...	...	87.30. 0,3	— 3,28 —0,0022	..	..	+ 5,6	4,5	
65	.	.	1	..	..	81,5	...	...	55.22.24,5	— 3,28 —0,0015	..	..	+ 0,5	5,6	
66	.	.	5	..	..	75,4	...	...	91.40.40,5	— 3,29 —0,0022	..	..	+ 3,3	4,5	
67	.	.	1	..	..	70,5	...	...	106. 6 12,4	— 3,29 —0,0025	..	..	..	..	
68	.	1	.	..	59,5	..	...	8. 2,0	78. 7.	— 3,29 —0,0020	..	— 2,6	..	5,5	
69	.	1	1	..	55,5	80,5	...	34.56,8	100.34. 6,8	— 3,29 —0,0024	..	+10,6	+ 9,4	7,5	
70	.	3	1	..	59,2	78,7	...	44.56,9	100.44. 9,0	— 3,29 —0,0024	.	+ 1,2	+ 2,1	7,5	
71	.	1	3	..	56,5	71,5	...	38.43,8	72.37.55,8	— 3,29 —0,0019	..	..	..	4,4	
72	1	.	3	40,5	..	70,6	35.29,6	34.	68.33.51,3	— 3,29 —0,0018	+ 5,6	..	+ 3,4	6,5	
73	.	1	1	..	58,7	79,5	...	40.12,4	70.39.21,4	— 3,29 —0,0019	..	+ 2,8	+ 0,7	4,5	
74	.	6	5	..	58,6	74,6	...	14.54,6	97.14. 5,7	— 3,29 —0,0023	..	+28,1	+28,1	4,5	
75	.	.	2	..	..	81,5	...	...	55.33.50,8	— 3,30 —0,0016	..	..	— 2,5	7,5	
76	11	8	13	42,9	59,1	73,8	8.37,6	7.50,0	117. 7. 1,1	— 3,30 —0,0027	+ 1,7	+ 1,7	+ 1,7	10,5	? Sagittaire.
77	.	.	2	..	..	76,6	...	...	68.47. 1,2	— 3,30 —0,0018	..	..	— 0,6	6,5	
78	.	.	2	..	..	79,5	...	8.	111. 7.33,7	— 3,30 —0,0026	..	..	+ 1,9	5,5	
79	.	1	.	..	63,6	..	...	30.39,6	81.29.	— 3,30 —0,0021	..	+ 4,0	..	4,5	
80	.	1	2	..	61,5	73,6	...	49.56,0	61.49. 7,5	— 3,30 —0,0017	..	+ 0,1	+ 0,8	5,1	
81	.	1	1	..	59,6	80,5	...	17.29,2	93.16.40,3	— 3,31 —0,0023	..	+ 4,1	+ 4,2	4,6	
82	.	.	6	..	..	73,9	...	...	53.34. 9,4	— 3,31 —0,0015	..	..	+ 3,4	5,6	
83	1	.	.	48,5	..	..	17.13,0	...	98.15.	— 3,31 —0,0023	..	..	..	..	6920 Sj.
84	.	.	1	..	..	71,6	...	...	85. 7.11,1	— 3,31 —0,0021	..	..	+ 5,1	4,5	
85	.	.	1	..	..	80,5	...	...	44.17.55,4	— 3,31 —0,0012	..	..	+ 1,3	6,6	
86	.	.	1	..	..	81,6	...	...	64.39.17,9	— 3,31 —0,0018	..	..	+ 0,9	4,6	
87	.	1	1	..	63,6	73,6	...	12.38,8	85.11.50,2	— 3,31 —0,0021	..	+ 5,8	+ 6,4	4,5	
88	.	.	2	..	..	69,6	...	...	96.45.43,7	— 3,31 —0,0023	..	..	+ 2,9	6,5	
89	.	3	1	..	61,6	68,5	...	35.35,5	101.34.47,6	— 3,32 —0,0024	..	+11,3	+12,6	8,6	
90	.	1	1	..	58,7	71,6	...	58. 5,6	77.57.17,2	— 3,32 —0,0020	..	+ 6,7	+ 7,6	5,0	
91	.	2	.	..	63,6	..	...	44.45,9	17.43.	— 3,32 +0,0008	..	— 3,9	..	0,6	
92	.	.	2	..	..	70,5	...	...	67. 0.40,0	— 3,32 —0,0018	..	..	+ 2,7	4,6	
93	.	.	2	..	..	75,1	...	...	66.39.40,8	— 3,33 —0,0017	..	..	+ 4,7	4,6	
94	.	.	3	..	..	80,3	...	...	80.42.41,9	— 3,33 —0,0020	..	..	— 1,2	4,5	
95	.	.	3	..	..	79,6	...	38.	117.37.39,9	— 3,33 —0,0027	..	..	+ 1,5	10,5	
96	.	.	2	..	..	75,1	...	...	58.59.13,2	— 3,33 —0,0016	..	..	+ 1,9	3,6	
97	.	.	3	..	..	79,3	...	43.	102.42.40,9	— 3,34 —0,0024	..	..	+ 2,5	8,6	
98	.	1	2	..	58,7	79,5	...	15.49,5	88.15. 0,0	— 3,34 —0,0022	..	+ 4,2	+ 4,2	4,5	
99	.	.	.	..	..	..	...	0.	88. 0.	— 3,34 —0,0022	..	..	..	4,5	
00	.	.	3	..	..	75,9	...	41.	107.40.16,5	— 3,34 t —0,0025 t^2	..	..	+ 3,8	5,5	

N°s d'ordre. Paris.	Lal.	Gr.	Nombre d'observ. I.	II.	III.	Année moyenne. 1800 + I.	II.	III.	Ascensions droites. 1845,0. I.	1860,0. II.	1875,0. III.	Précession à partir de 1875,0.	Paris—Lalande. I.	II.	III.
									m s	m s	h m s	s s	s	s	s
24601	34785	8	.	.	3	..	..	71,6	....	37.38	18.38.20,86	+2,798 t 0,000 00 t^2	..	..	—0,20
24602	..	9.10	1	.	.	39,6	..	..	36.49,24	....	18.38.25	+3,201 0,000 00	..	..	..
24603	34735	9	.	1	1	..	57,6	80,6	....	37.30,92	18.38.27,41	+3,756 —0,000 02	..	—0,24	—0,10
24604	34844	8	.	.	2	..	..	72,6	....	....	18.38.30,25	+1,796 +0,000 01	..	..	+0,43
24605	34779	7	.	1	1	..	56,5	77,5	....	37.44,28	18.38.30,41	+3,083 0,000 00	..	—0,05	—0,16
24606	34782	6.7	23	44	.	42,6	56,9	..	37. 0,54	37.45,94	18.38.31	+3,027 0,000 00	+0,10	+0,10	..
24607	34764	7.8	.	1	1	..	54,7	79,6	....	37.42,20	18.38.32,94	+3,368 —0,000 01	..	+0,27	+0,48
24608	34796	8	.	2	1	..	61,6	71,6	....	37.52,56	18.38.35,83	+2,889 0,000 00	..	+0,20	+0,15
24609	34755	7	.	1	4	..	54,7	79,9	....	37.44,86	18.38.38,33	+3,544 —0,000 01	..	—0,50	—0,19
24610	34825	8.9	.	1	5	..	61,5	72,5	....	38. 9,26	18.38.44,76	+2,371 +0,000 01	..	+0,03	—0,03
24611	34761	6	10	1	1	45,7	55,5	80,6	36.59,65	37.54,03	18.38.48,20	+3,617 —0,000 02	+0,24	+0,35	+0,25
24612	34786	8	.	.	5	..	..	75,0	....	....	18.38.51,01	+3,180 0,000 00	..	..	+0,24
24613	34791	8	.	1	3	..	64,6	77,9	....	38. 5,65	18.38.53,09	+3,148 0,000 00	..	—0,37	—0,16
24614	34883	8	.	.	2	..	..	81,1	....	....	18.38.56,07	+1,541 0,000 00	..	..	—0,55
24615	34784	7	.	1	1	..	54,7	79,6	....	38. 6,58	18.38.56,53	+3,318 —0,000 01	..	+0,03	+0,20
24616	34858	8	.	3	2	..	66,9	69,5	....	38.28,18	18.38.58,63	+2,033 +0,000 01	..	+0,30	+0,26
24617	34819	8.9	1	1	1	40,6	59,7	71,6	37.39,28	38.19,81	18.39. 0,38	+2,706 0,000 00	+0,52	+0,47	+0,46
24618	34830	8.9	.	.	3	..	..	73,3	....	....	18.39. 1,64	+2,443 +0,000 01	..	..	+0,35
24619	34870	7	1	.	3	40,6	..	73,9	38. 6,58	....	18.39. 6,37	+1,998 +0,000 01	0,00	..	—0,14
24620	34798	8	.	3	2	..	60,9	78,6	....	38.19,02	18.39. 8,77	+3,313 —0,000 01	..	+0,27	+0,32
24621	34853	6	.	.	3	..	..	72,9	....	....	18.39. 9,85	+2,254 +0,000 01	..	..	—0,27
24622	34818	8.9	.	2	1	..	60,1	71,6	....	38.29,13	18.39.12,19	+2,866 0,000 00	..	+0,36	+0,43
24623	34868	6	.	4	2	..	64,9	81,6	38.10	38.41,70	18.39.13,16	+2,099 +0,000 01	..	+0,74	+0,72
24624	34885	7.8	2	.	1	40,6	..	79,6	38.21,95	....	18.39.15,15	+1,763 +0,000 01	+0,29	..	+0,60
24625	34838	7.8	.	1	3	..	60,6	73,9	....	38.38,23	18.39.15,86	+2,502 +0,000 01	..	+0,54	+0,65
24626	34820	6	.	4	.	..	59,6	..	....	38.35,34	18.39.19	+2,947 0,000 00	..	—0,08	..
24627	34816	8.9	.	2	4	..	60,6	74,8	....	38.33,37	18.39.19,67	+3,080 0,000 00	..	—0,08	+0,02
24628	..	8	1	.	.	49,6	..	..	37.37,97	....	18.39.23	+3,528 —0,000 01	..	..	..
24629	34859	7.8	.	1	4	..	59,4	76,8	....	38.48,92	18.39.24,64	+2,372 +0,000 01	..	—0,22	—0,08
24630	34872	7.8	.	.	2	..	,	81,6	....	....	18.39.24,81	+2,169 +0,000 01	..	..	+0,11
24631	34824	9	.	.	4	..	..	73,3	....	....	18.39.24,88	+2,945 0,000 00	..	..	—0,11
24632	34901	6.7	1	1	.	40,7	66,6	..	38.36,26	39. 1,01	18.39.25	+1,636 0,000 00	+0,84	+1,04	..
24633	34852	6.7	.	3	1	..	59,9	73,6	....	38.49,99	18.39.27,35	+2,499 +0,000 01	..	+0,41	+0,28
24634	..	8*	.	1	.	..	57,4	..	....	38.54,22	18.39.30	+2,388 +0,000 01	..	..	..
24635	34811	9	.	1	3	..	54,7	80,9	....	38.40,70	18.39.30,50	+3,314 —0,000 01	..	+0,39	+0,48
24636	..	9	1	.	.	49,7	..	..	38.25,79	....	18.39.32	+2,206 +0,000 01	..	..	..
24637	..	8.9	3	.	.	48,5	..	..	37.45,51	....	18.39.32	+3,566 —0,000 02	..	..	..
24638	..	8	.	1	.	..	54,7	..	....	38.45,02	18.39.34	+3,287 —0,000 01	..	..	..
24639	34913	8	.	.	2	..	..	81,1	....	....	18.39.34,59	+1,539 0,000 00	..	..	+0,61
24640	34848	7.8	.	1	1	..	59,7	71,6	....	38.55,57	18.39.35,52	+2,647 +0,000 01	..	+0,03	+0,27
24641	34836	7.8	.	1	2	..	57,3	79,6	....	38.54,21	18.39.36,52	+2,804 0,000 00	..	—0,01	+0,25
24642	34812	7	.	3	.	..	57,6	..	....	38.48,67	18.39.39	+3,414 —0,000 01	..	—0,31	..
24643	34864	8	.	1	4	..	58,5	75,6	....	39. 2,61	18.39.40,57	+2,527 +0,000 01	..	—0,02	+0,03
24644	..	7*	5	.	.	52,5	..	..	37.50,90	....	18.39.44	+3,783 —0,000 02	..	..	..
24645	34843	8	.	1	1	..	56,5	71,6	....	39. 3,17	18.39.46,43	+2,878 0,000 00	..	—0,06	+0,04
24646	..	9*	.	.	1	..	..	72,6	....	....	18.39.46,49	+2,946 0,000 00	..	..	..
24647	34823	7.8	1	3	5	48,5	58,9	72,3	38.10,84	38.59,76	18.39.48,73	+3,262 —0,000 01	+0,86	+0,85	+0,89
24648	34822	6.7	.	3	.	..	58,6	..	....	38.59,99	18.39.49	+3,309 —0,000 01	..	—0,02	..
24649	..	7	5	.	.	53,7	..	..	43.50,92	....	18.39.49	—8,089 —0,001 35	..	..	..
24650	..	6*	1	.	.	40,7	..	..	39.34,48	....	18.39.50	+0,529 t —0,000 03 t^2	..	..	..

24601 à 24650.

Nos. — PARIS.	NOMBRE d'observ. I.	II.	III.	ANNÉE MOYENNE 1800 + I.	II.	III.	DISTANCES AU PÔLE NORD. 1845,0. I.	1860,0. II.	1875,0. III.	PRÉCESSION à partir de 1875,0.	PARIS—LALANDE. I.	II.	III.	ANNÉE moy. de Lal. 1790 +	DÉSIGNATIONS diverses.
01	.	1	2	..	57,4	71,5	′ .. ″	18′ 1,″0	78°.17′.13,″0	— 3,″341 — 0,″0020 t^2	.. ″	+ 2,″3	+ 4,″0	5,0	
02	1	.	.	39,6	..	..	39.14,3	...	95.37.	— 3,35 — 0,0023	..	..	..	..	934 W_1.
03	.	1	1	..	57,6	80,6	...	29. 9,2	117.28.21,2	— 3,35 — 0,0027	..	+ 7,5	+ 9,1	10,5	
04	.	.	2	..	..	72,6	...	...	45.57. 1,4	— 3,35 — 0,0013	..	..	+ 2,7	3,6	
05	.	2	.	..	56,5	..	...	30.45,3	90.29.	— 3,35 — 0,0022	..	+ 2,9	..	4,5	
06	8	30	.	44,9	57,0	..	5.33,2	4.44,5	88. 3.	— 3,35 — 0,0022	+ 5,6	+ 5,8	..	4,5	4 Aigle.
07	.	1	1	..	54,7	79,6	...	43.43,4	102.42.51,3	— 3,36 — 0,0024	..	+ 7,8	+ 5,7	8,6	
08	.	1	1	..	63,6	71,6	...	9.46,2	82. 8.55,6	— 3,36 — 0,0021	..	+ 5,5	+ 4,8	4,5	
09	.	.	3	..	..	80,0	...	44.	109.44. 4,5	— 3,36 — 0,0025	..	..	+ 3,5	5,5	
10	.	.	4	..	..	72,3	...	1.	62. 0.44,4	— 3,37 — 0,0017	..	..	+ 2,1	5,1	
11	2	1	1	44,6	55,5	80,6	32.53,8	32. 4,3	112.31.14,8	— 3,38 — 0,0026	+ 1,8	+ 1,2	+ 1,8	5,5	28 Sagittaire.
12	.	.	5	..	..	75,0	...	...	94.43.36,7	— 3,38 — 0,0023	..	..	+ 5,1	4,6	
13	.	1	3	..	64,6	77,9	...	22.20,4	93.21.31,0	— 3,39 — 0,0023	..	+ 5,3	+ 6,1	4,6	
14	.	.	3	..	..	80,9	...	...	40.44. 7,1	— 3,39 — 0,0011	..	..	+ 1,1	0,5	
15	.	2	1	..	57,7	79,6	...	38. 4,3	100.37.13,9	— 3,39 — 0,0024	..	+ 4,3	+ 4,2	7,5	
16	.	2	3	..	67,1	69,5	...	46. 6,5	51.45.15,9	— 3,39 — 0,0015	..	+ 3,5	+ 3,5	3,6	
17	1	1	1	40,6	59,7	71,6	31.14,1	30.25,7	74.29.35,0	— 3,40 — 0,0019	+ 4,1	+ 5,3	+ 5,1	4,4	
18	.	.	3	..	..	73,3	...	...	64.30.33,6	— 3,40 — 0,0017	..	..	+ 2,1	4,6	
19	.	.	3	..	..	73,9	51.	...	50.49.26,6	— 3,40 — 0,0014	..	..	+ 1,1	3,6	
20	.	1	2	..	67,6	78,6	...	25.55,6	100.25. 7,0	— 3,41 — 0,0024	..	+ 2,6	+ 4,5	7,5	
21	.	.	3	..	..	72,9	...	...	58.11.39,5	— 3,41 — 0,0016	..	..	+11,3	3,6	
22	.	1	1	..	60,7	71,6	...	10.47,8	81. 9.53,3	— 3,41 — 0,0021	..	+10,4	+ 6,6	4,5	
23	1	3	2	41,5	66,9	81,6	35.58,1	35. 4,4	53.34.12,2	— 3,41 — 0,0015	+ 2,3	— 1,2	— 2,6	5,6	
24	.	.	1	..	..	79,6	13.	...	45.11.54,5	— 3,42 — 0,0013	..	..	+ 7,1	6,6	
25	.	.	3	..	..	73,9	...	37.	66.36.58,7	— 3,42 — 0,0018	..	..	— 4,6	4,6	
26	.	3	.	..	59,5	..	...	38.30,8	84.37.	— 3,42 — 0,0021	..	+ 4,7	..	4,5	
27	.	1	4	..	64,6	74,8	...	24.28,2	90.23.36,2	— 3,42 — 0,0022	..	+ 3,9	+ 2,8	4,5	
28	.	.	.	..	..	..	9.	...	109. 7.	— 3,43 — 0,0025	..	..	..	..	17361 Mn_1.
29	.	1	3	..	59,4	77,9	...	2.21,1	62. 1.28,1	— 3,43 — 0,0017	..	+ 2,9	+ 0,9	5,1	
30	.	.	3	..	..	81,6	...	...	55.36.13,7	— 3,43 — 0,0016	..	..	+ 1,7	5,6	
31	.	.	3	..	..	73,6	...	...	84.33. 9,2	— 3,43 — 0,0021	..	..	+ 8,9	4,5	
32	2	.	.	40,7	..	..	34.44,5	33.	42.33.	— 3,43 — 0,0012	+ 4,5	..	..	1,4	
33	.	2	.	..	59,1	..	...	32.53,0	66.32.	— 3,43 — 0,0018	..	+10,1	..	4,6	
34	.	.	.	..	..	..	...	36.	62.35.	— 3,44 — 0,0017	..	..	..	..	1170 W_2.
35	.	.	3	..	..	80,9	...	28.	100.27.34,0	— 3,44 — 0,0024	..	..	+ 5,7	7,5	
36	.	.	.	..	..	..	43.	...	56.42.	— 3,44 — 0,0016	..	..	..	..	3188 A + 33°.
37	.	.	.	..	..	..	37.	...	110.35.	— 3,44 — 0,0026	..	..	..	..	7702 Brux.
38	.	.	.	..	..	..	...	20.	99.19.	— 3,44 — 0,0024	..	..	..	..	4830 Sf. — 9°.
39	.	.	.	..	..	..	...	...	40.40.	— 3,45 — 0,0011	..	..	..	0,5	
40	.	2	.	..	59,2	..	...	10.43,7	72. 9.	— 3,45 — 0,0019	..	+ 3,6	..	4,4	
41	.	1	2	..	57,4	79,6	...	32.37,5	78.31.47,6	— 3,45 — 0,0020	..	+ 6,0	+ 7,4	5,0	
42	.	2	.	..	59,1	..	...	35.59,7	104.35.	— 3,45 — 0,0024	..	+16,1	..	7,6	
43	.	.	4	..	..	75,6	...	34.	67.33.53,9	— 3,45 — 0,0018	..	..	+ 7,3	6,5	
44	5	.	.	52,5	..	..	26.22,7	...	118.24.	— 3,46 — 0,0027	..	..	..	..	25664 Gould.
45	.	1	1	..	56,5	71,6	...	39. 8,9	81.38.17,9	— 3,46 — 0,0021	..	— 1,2	— 0,7	4,5	
46	.	.	1	..	..	72,6	...	...	84.35.32,0	— 3,46 — 0,0021	..	..	..	..	17386 Mn_1.
47	1	1	5	48,5	60,6	72,3	16.43,4	15.52,5	98.15. 0,4	— 3,47 — 0,0023	+ 4,4	+ 3,9	+ 3,3	4,5	
48	.	2	.	..	59,1	..	...	16.12,8	100.15.	— 3,47 — 0,0024	..	+ 4,0	..	7,5	
49	.	.	.	..	..	..	45.	...	6.43.	— 3,47 + 0,0058	..	.	..	..	2708 Gr.
50	.	.	.	..	..	..	24.	...	27.22.	— 3,47 t — 0,0004 t^2	..	..	..	..	2658 Gr.

N^{os} d'ordre. Paris.	N^{os} d'ordre. Lal.	Gr.	Nombre d'observ. I.	Nombre d'observ. II.	Nombre d'observ. III.	Année moyenne. 1800 + I.	Année moyenne. 1800 + II.	Année moyenne. 1800 + III.	Ascensions droites. 1845,0. I.	Ascensions droites. 1860,0. II.	Ascensions droites. 1875,0. III.	Précession à partir de 1875,0.	Paris—Lalande. I.	Paris—Lalande. II.	Paris—Lalande. III.
									m s	m s	h m s	s s	s	s	s
24651	34900	6.7	·	1	2	..	67,6	68,6	....	39.21,29	18.39.51,50	+2,027t +0,000 01 t^2	..	+0,35	+0,15
24652	34854	7	·	1	1	..	56,6	80,5	....	39.10,52	18.39.52,67	+2,806 0,000 00	..	−0,10	−0,04
24653	..	9	·	1	·	..	60,6	..	....	39. 6,79	18.39.55	+3,261 −0,000 01	..	..	..
24654	34839	6.7	12	6	4	48,3	58,6	77,1	38.28,31	39.14,85	18.40. 1,26	+3,096 0,000 00	−0,17	−0,07	−0,10
24655	34841	8.9	·	1	3	..	57,6	77,9	....	39.13,97	18.40. 1,97	+3,096 0,000 00	..	+0,05	−0,39
24656	34834	8	·	2	4	..	61,5	73,3	....	39.14,40	18.40. 2,80	+3,229 −0,000 01	..	−0,64	−0,67
24657	34871	7	·	1	3	..	57,7	74,2	....	39.22,43	18.40. 3,03	+2,704 0,000 00	..	+0,52	+0,56
24658	..	9	·	1	·	..	58,5	..	....	39.26,21	18.40. 5	+2,584 +0,000 01	..	.	..
24659	34865	7.8	·	9	1	..	59,9	70,5	....	39.22,60	18.40. 5,33	+2,846 0,000 00	..	+0,07	+0,11
24660	34813	9	·	2	1	..	57,0	79,6	....	39.10,45	18.40. 6,41	+3,748 −0,000 02	..	+0,27	0,00
24661	34877	6.7	·	1	1	..	67,6	80,6	....	39.27,44	18.40. 6,43	+2,596 +0,000 01	..	+0,15	+0,20
24662	34835	8	·	4	3	..	57,9	74,6	....	39.19,73	18.40. 8,37	+3,249 −0,000 01	..	+0,03	−0,07
24663	..	9	·	1	·	..	58,5	..	....	39.25,93	18.40.11	+3,015 0,000 00	..	..	..
24664	34912	4*	12	·	2	40,9	..	72,6	39.12,34	....	18.40.11,85	+1,985 +0,000 01	+0,30	..	+0,28
24665	..	5*	1	·	·	40,5	..	..	39.37,76	39.55	18.40.12	+1,162 −0,000 01	..	..	..
24666	34914	5.6	11	1	2	39,8	67,6	76,1	39.14,56	39.44,44	18.40.14,16	+1,987 +0,000 01	+0,43	+0,51	+0,43
24667	34904	8	·	·	2	..	..	81,0	....	....	18.40.16,90	+2,214 +0,000 01	..	..	−0,11
24668	34887	4	36	13	10	49,2	63,6	72,2	38.59,54	39.38,19	18.40.16,92	+2,581 +0,000 01	+0,08	+0,02	+0,04
24669	34890	7.8	2	1	2	40,5	58,6	72,1	39. 1,08	39.39,10	18.40.17,39	+2,543 +0,000 01	−0,10	−0,22	−0,08
24670	34876	8	·	1	3	..	58,4	71,6	....	39.37,08	18.40.18,49	+2,759 0,000 00	..	+0,18	+0,21
24671	34832	8.9	·	2	1	..	57,1	78,7	....	39.27,20	18.40.19,04	+3,451 −0,000 01	..	+0,12	+0,19
24672	34945	8.9	·	1	..	..	..	81,5	....	....	18.40.24,97	+1,704 0,000 00	..	..	+0,37
24673	..	9*	·	1	·	..	63,6	..	....	39.40,55	18.40.25	+2,958 0,000 00	..	..	..
24674	34857	7.8	1	1	2	39,7	58,6	74,7	38.50,53	39.38,84	18.40.26,88	+3,210 0,000 00	+0,98	+1,14	+1,02
24675	34879	9	·	·	2	..	..	71,6	....	....	18.40.27,36	+2,813 0,000 00	..	..	−0,17
24676	34833	8	6	1	2	47,4	55,5	79,5	38.40,33	39.33,90	18.40.27,42	+3,561 −0,000 02	−0,10	+0,05	+0,16
24677	34919	5	10	·	2	45,3	..	75,1	39.26,07	....	18.40.28,05	+2,062 +0,000 01	+0,53	..	+0,65
24678	34955	6.7*	1	·	·	40,7	..	..	39.40,17	....	18.40.29	+1,636 0,000 00	+0,47	..	..
24679	34924	6.7	2	1	2	37,5	58,6	78,1	39.27,97	39.58,80	18.40.29,91	+2,063 +0,000 01	+0,02	−0,08	+0,09
24680	..	8	1	·	·	45,6	..	..	39.55,17	....	18.40.30	+1,169 −0,000 01	..	..	..
24681	..	10	1	·	·	43,7	..	..	45.25,70	....	18.40.31	....	..	..	..
24682	34866	4.5	23	1	6	39,3	57,5	76,6	38.57,00	39.44,64	18.40.32,51	+3,183 0,000 00	+0,12	0,00	+0,12
24683	34908	8	·	1	4	..	58,7	73,0	....	39.58,70	18.40.34,41	+2,368 +0,000 01	..	−0,62	−0,42
24684	..	6*	6	·	·	53,6	..	..	41.28,46	....	18.40.36	−7,767 −0,001 29	..	..	..
24685	34962	9	·	·	2	..	..	81,1	....	....	18.40.37,19	+1,710 0,000 00	..	..	−0,78
24686	34849	8	·	4	1	..	57,9	70,6	....	39.47,38	18.40.40,13	+3,508 −0,000 01	..	+0,08	+0,21
24687	34948	8	·	5	..	..	..	81,3	....	....	18.40.40,44	+1,869 +0,000 01	..	..	−0,31
24688	34960	8	2	·	3	40,6	..	81,2	39.48,98	....	18.40.42,25	+1,766 0,000 00	+0,09	..	+0,37
24689	34875	6	·	6	3	..	61,3	73,3	....	40. 0,48	18.40.48,62	+3,206 −0,000 01	..	−0,34	−0,28
24690	34860	7	·	2	1	..	58,1	79,6	....	39.58,97	18.40.51,96	+3,533 −0,000 02	..	+0,12	+0,12
24691	34939	8	·	·	1	·	..	81,5	....	....	18.40.55,41	+2,181 +0,000 01	..	..	+0,88
24692	..	7.8	·	·	2	..	..	75,6	....	....	18.40.56,02	+2,036 +0,000 01	..	..	..
24693	34894	8.9	1	3	·	43,4	58,5	..	39.26,87	40.12,26	18.40.57	+3,014 0,000 00	+0,14	+0,32	..
24694	..	11	·	·	1	..	..	70,5	....	....	18.40.57,82	+3,451 −0,000 01	..	..	..
24695	34893	9	·	5	·	..	58,4	..	....	40.12,56	18.40.58	+3,034 0,000 00	..	+0,68	..
24696	34902	8	1	4	·	40,6	59,1	..	39.32,61	40.15,45	18.40.58	+2,856 0,000 00	+0,28	+0,28	..
24697	34950	7.8	·	·	6	..	..	75,9	....	....	18.40.59,00	+2,100 +0,000 01	..	..	+0,32
24698	34906	7.8	·	1	4	..	59,5	71,6	....	40.20,40	18.41. 2,04	+2,781 0,000 00	..	+0,49	+0,41
24699	34931	5.6	·	4	4	..	58,3	70,6	....	40.25,89	18.41. 2,18	+2,414 +0,000 01	..	−0,13	−0,06
24700	34881	8.9	·	4	·	..	61,6	..	....	40.17,30	18.41. 6	+3,309t −0,000 01 t^2	..	+0,30	..

N°s. — PARIS.	NOMBRE d'observ. I.	II.	III.	ANNÉE MOYENNE. 1800 + I.	II.	III.	DISTANCES AU PÔLE NORD. 1845,0. I.	1860,0. II.	1875,0. III.	PRECESSION à partir de 1875,0.	PARIS—LALANDE. I.	II.	III.	ANNEE moy. de Lal. 1790 +	DÉSIGNATIONS diverses.
51	.	1	2	..	67,6	68,6	...	36.30,5	51.35.38,5	— 3,47 —0,0014 t^2	..	— 1,2	— 1,4	3,6	
52	.	.	2	..	..	80,5	...	38.	78.37.55,3	— 3,47 —0,0020	..	..	+ 4,8	5,0	
53	.	.	.	..	..	..	...	12.	98.11.	— 3,48 —0,0023	..	..	..	..	4703 S. — 8°.
54	2	3	4	48,6	59,3	77,1	7.12,0	6.20,4	91. 5.29,6	— 3,48 —0,0022	+ 3,9	+ 3,0	+ 4,0	4,5	5 Aigle.
55	.	.	3	..	..	77,9	...	6.	91. 5.36,6	— 3,48 —0,0022	..	..	+ 5,5	4,5	
56	.	3	3	..	60,2	72,9	...	50. 8,1	96.49.17,0	— 3,49 —0,0023	..	+ 7,1	+ 7,8	6,5	
57	.	1	1	..	57,5	75,5	...	25. 5,5	74.24.14,0	— 3,49 —0,0019	..	+ 3,2	+ 3,6	4,4	
58	.	.	.	..	..	..	...	41.	69.40.	— 3,49 —0,0018	..	..	..	..	3925 A + 20°.
59	.	8	1	..	59,6	70,5	...	19.33,0	80.18.41,9	— 3,49 —0,0020	..	+ 4,0	+ 4,7	4,5	
60	.	1	1	..	58,6	79,6	...	13.58,5	117.13. 7,5	— 3,49 —0,0027	..	+ 4,9	+ 5,7	10,5	
61	.	2	1	..	62,6	80,6	...	10.24,9	70. 9.33,4	— 3,49 —0,0019	..	+ 0,5	+ 1,0	4,5	
62	.	2	3	..	58,1	74,6	...	43.29,1	97.42.38,4	— 3,49 —0,0023	..	— 1,7	— 0,6	4,5	
63	.	1	.	..	58,3	..	...	34.30,0	87.33.	— 3,50 —0,0022	..	..	..	..	6372 Albany.
64	2	.	2	45,7	..	72,6	29.19,7	...	50.27.33,4	— 3,50 —0,0014	— 1,5	..	— 4,1	3,6	ε^1 Lyre.
65	4	6	.	41,0	64,7	..	36.55,7	36. 4,4	34.35.	— 3,50 —0,0008	..	..	..	..	*c* Dragon.
66	2	2	2	46,7	67,6	76,1	32.47,9	31.53,5	50.31. 0,8	— 3,50 —0,0014	— 3,1	— 5,9	— 6,4	3,6	ε^2 Lyre.
67	.	.	1	..	..	80,5	...	...	56.56.23,7	— 3,50 —0,0016	..	..	+ 1,6	3,6	
68	3	1	2	42,3	58,7	71,5	35.51,2	35. 5,9	69.34.16,6	— 3,51 —0,0018	+18,9	+25,0	+27,9	4,5	110 Hercule.
69	2	1	2	40,5	58,6	72,1	10.26,5	9.33,5	68. 8.41,5	— 3,51 —0,0018	+ 4,7	+ 3,1	+ 3,3	6,5	
70	.	1	2	..	58,4	71,6	...	40.31,6	76.39.36,2	— 3,51 —0,0020	..	+ 8,7	+ 5,5	4,5	
71	.	1	1	..	59,5	78,7	...	7.34,6	106. 6.45,4	— 3,51 —0,0025	..	— 2,1	+ 0,8	7,6	
72	.	.	1	..	..	81,5	...	...	43.54.37,5	— 3,52 —0,0012	..	..	+ 0,6	6,6	
73	.	1	.	..	63,6	..	...	7.17,1	85. 6.	— 3,52 —0,0021	..	..	..	..	994 W_1.
74	.	2	2	..	58,0	74,7	3.	2.41,7	96. 1.49,9	— 3,52 —0,0023	..	— 2,5	— 2,0	6,5	
75	.	1	.	..	..	71,6	...	...	78.54.38,8	— 3,52 —0,0020	..	..	+ 4,7	5,5	
76	3	1	2	46,6	59,5	79,5	26.11,1	25.18,0	110.24.29,5	— 3,52 —0,0025	+ 2,0	0,0	+ 3,7	5,5	2347 Br.
77	2	.	1	47,8	..	81,5	33.13,6	...	52.31.25,5	— 3,52 —0,0015	+ 0,8	..	— 2,9	5,6	ζ^1 Lyre.
78	3	.	.	41,0	..	..	32.19,0	...	42.30.	— 3,52 —0,0012	+ 2,0	..	..	1,4	
79	.	1	3	..	58,6	78,9	33.	32.58,5	52.32. 3,8	— 3,52 —0,0015	..	— 0,7	— 2,9	5,6	ζ^2 Lyre.
80	.	.	.	..	..	..	42.	...	34.40.	— 3,53 —0,0008	..	..	..	..	4048 R_1.
81	.	.	.	..	..	..	49.	...	5.48.	— 3,53 +0,0069	..	..	..	..	2824 Carringt.
82	5	1	4	38,4	57,5	76,1	54.29,2	53.37,4	94.52.46,3	— 3,53 —0,0023	+ 3,0	+ 2,6	+ 3,9	7,0	6 Aigle.
83	.	.	2	..	..	73,0	...	53.	61.52.24,6	— 3,53 —0,0017	..	..	— 2,1	3,6	
84	.	.	.	..	..	..	57.	...	6.55.	— 3,53 +0,0056	..	..	..	..	2412 Br.
85	.	.	2	..	..	81,6	...	...	41. 1. 9,6	— 3,54 —0,0012	..	..	—16,0	6,6	
86	.	2	1	..	60,6	70,6	...	22.37,3	108.21.44,9	— 3,54 —0,0025	..	+10,4	+10,5	5,5	
87	.	.	4	..	..	81,3	...	...	47.35.31,7	— 3,54 —0,0013	..	..	+ 2,1	7,0	
88	.	.	2	..	..	81,1	16.	...	15.14.19,7	— 3,54 —0,0013	..	..	— 3,6	3,6	
89	.	4	2	..	62,6	72,6	...	51. 6,5	95.50.14,2	— 3,55 —0,0023	..	+ 4,9	+ 5,4	6,5	
90	.	1	1	..	60,6	79,6	...	20.53,1	109.19.59,4	— 3,56 —0,0025	..	+ 2,7	+ 1,8	5,5	
91	.	.	1	..	..	81,5	...	...	55.55. 3,2	— 3,56 —0,0016	..	..	— 5,4	5,6	
92	.	.	2	..	..	75,6	...	...	51.48.48,0	— 3,56 —0,0015	..	..	..	..	2653 Gr.
93	.	2	1	..	58,6	71,6	33.	32.45,2	87.31.50,8	— 3,56 —0,0022	..	— 0,4	— 1,8	4,5	
94	.	.	1	..	..	70,5	...	...	106. 7.42,4	— 3,56 —0,0025	..	..	..	..	
95	.	3	.	..	58,3	..	...	24.35,4	88.23.	— 3,56 —0,0022	..	+ 9,8	..	4,5	
96	.	2	.	..	60,5	..	44.	43.40,0	80.42.	— 3,56 —0,0020	..	— 4,8	..	4,5	
97	.	.	6	..	..	75,9	...	...	53.33.46,6	— 3,57 —0,0015	..	..	+ 1,2	3,6	
98	.	2	1	..	59,0	71,5	...	35.33,8	77.34.40,5	— 3,57 —0,0020	..	+ 6,0	+ 5,8	5,0	
99	.	3	4	..	59,3	70,6	...	29. 6,2	63.28.12,2	— 3,57 —0,0017	..	+ 3,9	+ 3,1	5,6	
00	.	2	.	..	65,0	..	...	17.16,2	100.16.	— 3,58 t —0,0024 t^2	..	+17,2	..	7,5	

N^os d'ordre. Paris.	N^os d'ordre. Lal.	Gr.	Nombre d'observ. I.	Nombre d'observ. II.	Nombre d'observ. III.	Année moyenne. 1800+ I.	Année moyenne. 1800+ II.	Année moyenne. 1800+ III.	Ascensions droites. 1845,0. I.	Ascensions droites. 1860,0. II.	Ascensions droites. 1875,0. III.	Précession à partir de 1875,0.	Paris—Lalande. I.	Paris—Lalande. II.	Paris—Lalande. III.
									m s	m s	h m s	s s	s	s	s
24701	34977	8.9	.	.	2	..	..	80,7	....	....	18.41. 7,30	+1,865 +0,000 01 t^2	..	..	—0,06
24702	34910	8	.	1	2	..	59,5	71,6	....	40.29,41	18.41.11,35	+2,782 0,000 00	..	+0,22	+0,40
24703	34925	6.7	.	3	.	..	65,2	..	....	40.32,89	18.41.12	+2,629 +0,000 01	..	—0,01	..
24704	..	9	.	.	.	..	..	..	....	....	18.41.13	+1,871 +0,000 01	..	..	..
24705	34935	8.9	.	1	2	..	58,5	72,0	....	40.36,61	18.41.13,88	+2,477 +0,000 01	..	+0,19	+0,31
24706	34967	7	.	.	1	..	..	79,6	....	....	18.41.18,17	+2,171 +0,000 01	..	..	+0,29
24707	..	9	.	.	1	..	..	81,5	....	....	18.41.18,40	+2,185 +0,000 01	..	..	..
24708	34903	8	.	2	2	..	57,1	69,6	....	40.33,40	18.41.19,55	+3,080 0,000 00	..	—0,80	—0,84
24709	34905	8	.	3	1	..	58,3	71,6	....	40.34,59	18.41.20,11	+3,034 0,000 00	..	+0,25	+0,27
24710	..	10.11	1	.	.	41,6	..	..	39.30,25	....	18.41.22	+3,728 —0,000 02	..	..	..
24711	34895	7	.	1	2	..	54,7	69,5	....	40.32,56	18.41.22,74	+3,339 —0,000 01	..	—0,30	—0,21
24712	34884	7	1	3	2	40,6	60,2	78,6	39.40,19	40.33,13	18.41.25,89	+3,517 —0,000 01	—0,23	—0,05	—0,05
24713	34882	8	1	1	2	40,6	55,5	79,6	39.39,30	40.32,69	18.41.26,05	+3,557 —0,000 02	—0,02	+0,01	0,00
24714	34889	8	.	2	3	..	56,5	79,2	....	40.36,60	18.41.29,20	+3,518 —0,000 01	..	+0,07	—0,10
24715	35000	7.8	.	.	3	..	..	80,9	....	....	18.41.29,74	+1,709 0,000 00	..	..	+0,27
24716	34941	4.5	9	2	1	43,7	59,6	71,6	40.10,65	40.30,15	18.41.30,00	+2,643 +0,000 01	+0,49	+0,35	+0,56
24717	34957	8	.	.	3	..	..	74,9	....	....	18.41.30,57	+2,447 +0,000 01	..	..	+0,04
24718	34966	9	.	1	5	..	58,5	71,8	....	41. 2,53	18.41.39,98	+2,479 +0,000 01	..	+1,00	+1,27
24719	34995	8	1	.	4	40,6	..	80,9	40.44,02	....	18.41.41,41	+1,917 +0,000 01	+0,53	..	+0,41
24720	34951	7	.	.	2	..	..	71,6	....	41. 5	18.41.45,31	+2,675 0,000 00	..	..	+0,63
24721	34943	9.10	.	3	.	..	59,8	..	....	41. 3,86	18.41.46	+2,860 0,000 00	..	+0,43	..
24722	34976	7.8	.	1	1	..	57,4	70,5	....	41.10,65	18.41.46,61	+2,391 +0,000 01	..	+0,01	+0,10
24723	34891	8	.	1	1	..	55,6	79,6	....	40.32,28	18.41.48,18	+3,749 —0,000 02	..	+0,22	—0,12
24724	34956	7	.	.	3	..	..	79,9	40.29	41. 9	18.41.50,42	+2,710 0,000 00	..	..	+0,72
24725	34898	9	.	1	2	..	55,5	81,1	....	40.56,40	18.41.51,46	+3,675 —0,000 02	..	—0,18	—0,25
24726	34909	8	.	2	.	..	61,1	..	....	41. 3,19	18.41.54	+3,400 —0,000 01	..	—0,13	..
24727	34961	7	1	2	3	40,6	57,0	71,6	40.33,72	41.15,12	18.41.56,59	+2,760 0,000 00	+0,01	+0,01	+0,08
24728	34929	7	5	1	3	40,7	58,8	74,5	40.21,44	41. 9,66	18.41.57,70	+3,213 —0,000 01	+0,14	+0,17	+0,02
24729	34947	8	.	1	1	..	57,4	71,6	....	41.13,79	18.41.57,84	+2,921 0,000.00	..	+1,04	+1,27
24730	..	8.9	.	.	1	..	..	71,6	....	....	18.41.59,34	+2,883 0,000 00	..	..	..
24731	34980	8	.	.	6	..	..	76,7	....	....	18.42. 0,30	+2,479 +0,000 01	..	..	+0,58
24732	34963	7.8	.	3	.	..	58,2	..	....	41.19,14	18.42. 1	+2,815 0,000 00	..	—0,30	..
24733	..	7	.	1	.	..	57,4	..	....	41.26,27	18.42. 2	+2,392 +0,000 01	..	..	..
24734	34965	7.8	.	2	.	..	58,6	..	....	41.21,71	18.42. 4	+2,816 0,000 00	..	+0,22	..
24735	34938	8.9	.	2	3	..	60,6	77,9	....	41.17,45	18.42. 4,54	+3,146 0,000 00	..	—0,25	—0,35
24736	..	8.9	.	1	.	..	60,6	..	....	41.13,32	18.42. 5	+3,509 —0,000 01	..	..	..
24737	34964	8	.	2	.	..	60,6	..	....	41.24,59	18.42. 7	+2,887 0,000 00	..	—0,10	..
24738	34974	8.9	.	1	1	..	67,6	71,5	....	41.29,22	18.42. 9,80	+2,708 0,000 00	..	+0,24	+0,19
24739	34988	8	.	.	4	..	..	74,8	....	....	18.42.11,79	+2,472 +0,000 01	..	..	+0,54
24740	34996	6.7	1	.	2	40,6	..	80,6	41.15,88	....	18.42.13,16	+1,916 +0,000 01	+0,56	..	+0,35
24741	34916	7	.	1	1	..	54,7	78,6	....	41.21,08	18.42.14,07	+3,531 —0,000 02	..	+0,20	+0,23
24742	34970	8.9	.	1	3	..	57,6	74,6	....	41.31,07	18.42.14,31	+2,882 0,000 00	..	+0,24	+0,26
24743	34917	8.9	.	1	3	..	54,7	75,6	....	41.21,42	18.42.14,69	+3,525 —0,000 02	..	—0,49	—0,10
24744	..	7.8	2	2	.	44,0	61,6	..	41. 8,40	41.41,63	18.42.14	+2,213 +0,000 01	..	..	..
24745	34923	7.8	.	1	2	..	54,7	79,6	....	41.23,01	18.42.14,89	+3,469 —0,000 01	..	+0,03	—0,13
24746	34915	6.7	15	2	7	44,0	57,7	81,0	40.28,10	41.21,38	18.42.15,03	+3,561 —0,000 02	+0,37	+0,22	+0,41
24747	34936	8.9	.	2	1	..	58,6	78,7	....	41.28,98	18.42.18,85	+3,329 —0,000 01	..	+0,72	+0,65
24748	35014	8	.	1	1	..	67,6	74,6	....	41.49,08	18.42.19,63	+2,036 +0,000 01	..	+0,34	+0,35
24749	..	8.9	.	1	.	..	61,5	..	....	41.32,52	18.42.22	+3,311 —0,000 01	..	..	..
24750	35024	8	.	.	.	..	..	..	....	....	18.42.24	+1,906 +0,000 01 t^2	..	..	..

N°s. — PARIS.	NOMBRE d'observ. I.	II.	III.	ANNÉE MOYENNE 1800 + I.	II.	III.	DISTANCES AU PÔLE NORD. 1845,0. I.	1860,0. II.	1875,0. III.	PRÉCESSION à partir de 1875,0.	PARIS—LALANDE. I.	II.	III.	ANNÉE moy. de Lal. 1790 +	DÉSIGNATIONS diverses.
01	.	.	2	..	..	80,7	′ ″ ...	′ ″ ...	° ′ ″ 47.29. 8,4	— 3,58t —0,0013t²	..	..	+ 3,1	7,5	
02	.	1	1	..	59,5	71,6	...	37.50,4	77.36.58,7	— 3,58 —0,0020	..	+ 0,9	+ 2,5	5,0	
03	.	4	.	..	63,3	..	...	26.26,4	71.25.	— 3,59 —0,0019	..	+ 2,7	..	4,4	
04	.	.	1	..	..	81,5	...	...	47.37. 8,2	— 3,59 —0,0013	..	..	..	..	12275 Bonn.
05	.	1	2	..	58,5	72,0	...	41.39,0	65.40.45,0	— 3,59 —0,0018	..	+ 2,3	+ 1,7	4,6	
06	.	.	1	..	..	79,6	...	...	55.36.47,8	— 3,59 —0,0015	..	..	+ 5,3	5,6	
07	.	.	1	..	..	81,5	...	...	56. 1. 6,8	— 3,59 —0,0016	..	..	..	..	1239 W_2.
08	.	2	2	..	57,1	69,6	...	23.14,1	90.22.20,2	— 3,60 —0,0022	..	+ 0,1	— 0,4	4,5	
09	.	2	1	..	58,6	71,6	...	22.54,0	88.22. 0,8	— 3,60 —0,0022	..	+ 5,7	+ 5,9	4,5	
10	.	.	.	..	..	..	34.	...	116.32.	— 3,60 —0,0027	..	..	..	..	25709 Gould.
11	.	1	2	..	59,5	69,5	...	32.24,6	101.31.31,9	— 3,60 —0,0024	..	+ 4,6	+ 5,4	6,6	
12	.	2	2	..	62,5	78,6	46.	45. 6,8	108.44.14,5	— 3,60 —0,0025	..	+ 1,7	+ 2,9	5,5	
13	.	1	2	..	55,6	79,6	19.	18.17,9	110.17.22,8	— 3,61 —0,0025	..	+ 8,3	+ 6,7	5,5	
14	.	1	2	..	55,5	79,5	...	47. 0,8	108.46. 6,0	— 3,61 —0,0025	..	+ 1,8	+ 0,6	5,5	
15	.	.	2	..	..	80,6	...	...	43.59.43,0	— 3,61 —0,0012	..	..	— 1,7	6,6	
16	3	2	1	38,5	58,6	71,6	59.12,2	58.17,3	71.57.22,3	— 3,61 —0,0019	— 2,5	— 4,6	— 5,8	4,4	111 Hercule.
17	.	.	3	..	..	74,9	...	...	64.35.37,3	— 3,61 —0,0017	..	..	+ 7,0	4,6	
18	.	.	3	..	..	72,2	...	45.	65.44.45,9	— 3,63 —0,0018	..	..	+ 5,6	4,6	
19	1	.	4	40,6	..	80,9	45.24,9	...	48.43.36,0	— 3,63 —0,0014	+ 3,8	..	+ 2,4	7,0	
20	.	1	1	..	58,7	71,5	...	14.26,7	73.13.30,8	— 3,63 —0,0019	..	+ 9,0	+ 7,2	4,4	
21	.	2	.	..	60,5	..	...	53.11,5	80.52.	— 3,63 —0,0020	..	+ 3,1	..	4,5	
22	.	1	1	..	58,7	70,5	...	40. 1,0	62.39. 7,0	— 3,63 —0,0017	..	+ 3,8	+ 3,9	3,6	
23	.	1	1	..	55,6	79,6	...	16.42,2	117.15.47,6	— 3,64 —0,0027	..	+ 5,0	+ 4,4	10,5	
24	1	1	2	40,6	56,5	80,0	39. 7,9	38.13,4	74.37.20,5	— 3,64 —0,0019	+ 3,2	+ 2,0	+ 3,2	4,4	
25	.	.	2	..	..	81,1	...	41.	114.40.44,6	— 3,64 —0,0026	..	..	+ 3,2	10,5	
26	.	2	.	..	62,6	..	...	3.22,1	104. 2.	— 3,65 —0,0024	..	+ 0,1	..	7,6	
27	.	1	1	..	56,5	71,6	43.	42.26,1	76.41.33,1	— 3,65 —0,0020	..	+ 2,5	+ 3,8	4,5	
28	1	1	.	37,5	56,6	..	10.21,3	9.26,7	96. 8.	— 3,65 —0,0023	+ 1,7	+ 0,3	..	6,5	
29	.	1	1	..	57,6	71,6	...	29.28,8	83.28.36,6	— 3,65 —0,0021	..	+ 3,1	+ 5,2	4,5	
30	.	.	1	..	..	71,6	...	...	81.51.41,5	— 3,65 —0,0021	..	..	..	..	1034 W_1.
31	.	.	6	..	..	76,7	...	...	65.44.58,2	— 3,65 —0,0018	..	..	+ 7,3	4,6	
32	.	3	.	..	58,6	..	...	59.12,2	78.58.	— 3,66 —0,0020	..	+ 5,4	..	5,5	
33	.	.	.	..	..	..	...	41.	62.40.	— 3,66 —0,0017	..	..	..	..	9228 Cambrid.
34	.	2	.	..	58,7	..	...	0.50,0	78.59.	— 3,66 —0,0020	..	— 0,8	..	5,5	
35	.	2	1	..	60,6	78,5	...	15.30,2	93.14.36,2	— 3,66 —0,0022	..	+ 5,5	+ 5,9	4,6	
36	.	1	.	..	60,6	..	...	26. 6,9	108.25.	— 3,66 —0,0025	..	..	..	..	5086 Sf. — 18″.
37	.	2	.	..	60,6	..	...	1.49,9	82. 0.	— 3,67 —0,0021	..	— 0,4	..	4,5	
38	.	1	1	..	67,6	71,5	...	34.52,3	74.33.57,7	— 3,67 —0,0019	..	+ 7,0	+ 7,0	4,4	
39	.	.	4	..	..	74,8	...	...	65.29.28,9	— 3,67 —0,0018	..	..	+ 4,6	4,6	
40	2	.	2	40,1	..	80,6	43.18,1	...	48.41.28,7	— 3,67 —0,0014	+ 0,3	..	— 0,2	7,0	
41	.	1	1	..	60,7	78,6	...	17.46,0	109.16.52,4	— 3,67 —0,0025	..	+ 1,6	+ 2,5	5,5	
42	.	1	3	..	58,7	74,6	...	18.19,6	81.47.24,8	— 3,67 —0,0021	..	+ 2,3	+ 2,2	4,5	
43	.	.	3	..	..	75,6	...	3.	109. 2.48,3	— 3,67 —0,0025	..	..	+ 0,2	5,5	
44	.	1	.	..	61,5	..	52.	51.53,8	56.51.	— 3,68 —0,0016	..	..	..	..	1270 W_2.
45	.	2	1	..	59,2	79,6	...	52.35,6	106.51.41,6	— 3,68 —0,0025	..	+ 2,2	+ 2,8	7,6	
46	2	.	7	48,9	..	81,0	29.42,0	28.	110.27.51,6	— 3,68 —0,0025	— 4,9	..	— 7,4	5,5	29 Sagittaire.
47	.	1	1	..	61,5	78,7	...	7.36,6	101. 6.42,8	— 3,68 —0,0024	..	+ 3,1	+ 4,0	7,5	
48	.	2	1	..	67,6	74,6	...	47.42,9	51.46.48,6	— 3,68 —0,0015	..	+ 7,4	+ 8,1	3,6	
49	.	.	.	..	..	..	...	23.	100.21.	— 3,69 —0,0024	..	..	..	..	17544 Mn_1.
50	.	.	1	..	..	81,5	...	...	48.26.42,1	— 3,69t—0,0014t²	..	..	+ 0,3	7,0	

N^os d'ordre. Paris.	N^os d'ordre. Lal.	Gr.	Nombre d'observ. I.	Nombre d'observ. II.	Nombre d'observ. III.	Année moyenne 1800 + I.	Année moyenne 1800 + II.	Année moyenne 1800 + III.	Ascensions droites. 1845,0. I.	Ascensions droites. 1860,0. II.	Ascensions droites. 1875,0. III.	Précession à partir de 1875,0.	Paris—Lalande. I.	Paris—Lalande. II.	Paris—Lalande. III.
									m s	m s	h m s	s s	s	s	s
24751	34944	8	.	1	2	..	54,7	79,6	....	41.37,77	18.42.28,04	+3,349t—0,000 01 t^2	..	+0,07	+0,11
24752	34989	7.8	1	.	2	41,7	..	75,6	41.20,31	....	18.42.28,65	+2,273 +0,000 01	—1,00	..	—0,85
24753	34953	7.8	.	3	5	..	57,6	73,4	....	41.42,60	18.42.31,54	+3,266 —0,000 01	..	+0,20	+0,15
24754	34928	8	.	1	1	..	57,5	79,6	....	41.36,98	18.42.32,06	+3,677 —0,000 02	..	—0,10	—0,19
24755	34999	8.9	.	.	2	..	..	76,6	....	....	18.42.34,35	+2,572 +0,000 01	..	..	+0,18
24756	34986	7.8	.	1	1	..	56,6	71,7	....	41.52,23	18.42.34,59	+2,824 0,000 00	..	+0,69	+0,69
24757	35008	8	.	.	1	..	..	81,5	....	....	18.42.36,63	+2,480 +0,000 01	..	..	+0,83
24758	35012	9	.	.	3	..	..	74,2	....	....	18.42.37,30	+2,389 +0,000 01	..	..	—0,56
24759	..	9.10*	.	.	.	..	..	..	....	....	18.42.37	+2,823 0,000 00	..	..	..
24760	34958	7.8	.	3	1	..	57,6	78,6	....	41.48,05	18.42.37,79	+3,315 —0,000 01	..	+0,20	+0,21
24761	35002	8	.	.	4	..	..	71,6	....	....	18.42.37,98	+2,594 +0,000 01	..	..	+0,21
24762	34933	7.8	.	1	.	..	57,6	..	....	41.44,31	18.42.38	+3,628 —0,000 02	..	+0,06	..
24763	35042	8.9	.	.	.	..	..	..	41.44	....	18.42.39	+1,828 +0,000 01	..	..	..
24764	35020	7	.	2	2	..	66,6	72,1	....	42. 9,19	18.42.42,06	+2,186 +0,000 01	..	—0,06	+0,02
24765	35027	7.8	.	1	2	..	66,6	81,5	....	42. 9,91	18.42.42,16	+2,126 +0,000 01	..	+0,59	+0,96
24766	34987	8	.	2	2	..	57,6	71,0	....	41.59,23	18.42.42,76	+2,891 0,000 00	..	+0,24	+0,41
24767	34998	7.8	1	2	1	37,4	58,7	79,6	41.22,13	42. 2,65	18.42.43,31	+2,713 0,000 00	+0,55	+0,38	+0,35
24768	34981	7.8	.	1	8	..	55,6	72,0	....	42. 1,70	18.42.48,19	+3,097 0,000 00	..	—0,04	0,00
24769	..	10	.	1	.	..	59,5	..	....	42. 8,92	18.42.50	+2,783 0,000 00	..	..	..
24770	34940	7	.	1	2	..	60,5	79,6	....	41.54,57	18.42.50,56	+3,738 —0,000 02	..	—0,19	—0,27
24771	..	9.10	.	.	1	..	..	70,6	....	....	18.42.59,31	+3,384 —0,000 01	..	..	..
24772	35034	7.8	.	.	4	..	..	81,6	....	....	18.42.59,32	+2,181 +0,000 01	..	..	+0,21
24773	34984	7	8	7	3	41,1	59,3	74,6	41.23,26	42.11,48	18.42.59,54	+3,210 —0,000 01	+0,19	+0,25	+0,15
24774	34975	9.10	.	1	.	..	56,5	..	....	42.10,12	18.43. 0	+3,384 —0,000 01	..	+0,21	..
24775	34985	8.9	.	3	4	..	58,2	75,1	....	42.12,59	18.43. 0,90	+3,211 —0,000 01	..	+0,01	+0,15
24776	35048	8.9	.	.	2	..	..	81,6	....	....	18.43. 1,08	+2,037 +0,000 01	..	..	—0,03
24777	..	7*	2	.	.	40,6	..	..	41.47,83	....	18.43. 2	+2,503 +0,000 01	..	..	..
24778	34971	8.9	.	1	1	..	58,6	79,6	....	42.14,50	18.43. 8,65	+3,612 —0,000 02	..	—0,34	—0,38
24779	35019	9	.	.	5	..	..	71,8	....	....	18.43.10,83	+2,575 +0,000 01	..	..	+0,04
24780	35045	6	.	1	2	..	67,6	68,6	42. 6	42.40,48	18.43.14,17	+2,263 +0,000 01	..	—0,04	—0,29
24781	35023	8	.	2	1	..	59,0	71,6	....	42.34,97	18.43.14,12	+2,602 +0,000 01	..	+0,10	+0,22
24782	35005	6.7	.	30	14	..	63,8	73,2	....	42.29,28	18.43.15,05	+3,055 0,000 00	..	—0,06	—0,11
24783	34979	6.7	12	1	.	46,3	55,5	..	41.31,32	42.25,49	18.43.19	+3,610 —0,000 02	—0,16	—0,14	..
24784	35003	9	.	1	1	..	59,5	79,6	....	42.36,91	18.43.24,79	+3,212 —0,000 01	..	+0,25	—0,05
24785	35072	6.7*	1	.	.	40,7	..	..	42.34,76	....	18.43.25	+1,703 0,000 00	+0,18	..	..
24786	35032	6	1	1	1	37,6	60,5	79,6	42. 7,80	42.46,98	18.43.26,44	+2,614 +0,000 01	+0,41	+0,38	+0,63
24787	34992	6.7	1	1	1	39,6	54,7	79,5	41.45,60	42.36,44	18.43.27,33	+3,391 —0,000 01	+0,10	+0,06	+0,07
24788	35028	6.7	.	.	2	..	..	71,6	....	....	18.43.29,47	+2,731 0,000 00	..	..	+0,19
24789	35011	7	.	2	4	..	58,0	74,9	....	42.46,59	18.43.34,05	+3,157 0,000 00	..	+0,01	+0,10
24790	34990	8	5	2	1	41,7	55,6	80,6	41.48,02	42.41,46	18.43.35,06	+3,560 —0,000 02	+0,18	+0,21	+0,40
24791	35044	7.8	.	3	2	..	60,2	70,6	....	42.58,17	18.43.36,71	+2,567 +0,000 01	..	+0,18	+0,22
24792	34983	7.8	.	1	1	..	55,5	79,5	....	42.41,64	18.43.38,11	+3,749 —0,000 02	..	—0,43	—0,20
24793	34993	9	5	1	2	41,7	55,6	81,5	41.54,53	42.47,93	18.43.41,48	+3,560 —0,000 02	+0,19	+0,17	+0,31
24794	35001	9	.	2	.	..	57,7	..	....	42.51,46	18.43.43	+3,496 —0,000 02	..	+0,04	..
24795	35056	6.7	.	2	2	..	58,5	70,5	....	43. 6,92	18.43.44,27	+2,489 +0,000 01	..	+0,36	+0,37
24796	35029	8	.	7	.	..	58,6	..	....	43. 1,77	18.43.45	+2,916 0,000 00	..	—0,20	..
24797	35067	7.8	.	.	2	..	..	75,1	....	....	18.43.54,32	+2,198 +0,000 01	..	..	+0,33
24798	35113	6	.	.	1	..	..	81,5	....	....	18.43.55,48	+1,339 0,000 00	..	..	—1,02
24799	35009	9*	.	1	.	..	60,6	..	....	43. 4,61	18.43.57	+3,494 —0,000 02	..	+0,33	..
24800	35013	8	.	1	3	..	54,7	70,6	....	43. 8,84	18.43.59,66	+3,388t—0,000 01 t^2	..	+0,66	+0,65

N.s PARIS.	NOMBRE d'observ. I.	II.	III.	ANNÉE MOYENNE. 1800 + I.	II.	III.	DISTANCES AU PÔLE NORD. 1845,0. I.	1860,0. II.	1875,0. III.	PRÉCESSION à partir de 1875,0.	PARIS—LALANDE. I.	II.	III.	ANNÉE moy. de Lal. 1790 +	DÉSIGNATIONS diverses.
							′ ″	′ ″	° ′ ″		″	″	″		
51	.	.	2	..	..	79,6	...	56.	101.55.37,2	— 3,69 t—0,0026 t^2	..	..	+ 4,8	6,6	
52	.	.	3	..	..	73,3	45.	...	58.43.48,1	— 3,69 —0,0016	..	..	+ 2,4	3,6	
53	.	3	5	..	57,3	73,4	...	27.53,9	98.26.59,9	— 3,70 —0,0023	..	— 2,1	— 1,1	4,5	
54	.	1	1	..	57,5	79,6	...	47.39,5	114.46.44,7	— 3,70 —0,0026	..	+ 3,5	+ 3,6	10,5	
55	.	.	2	..	..	76,6	...	...	69.12. 5,7	— 3,70 —0,0018	..	..	+ 1,7	6,5	
56	.	1	.	..	58,1	..	...	23.23,1	79.22.	— 3,70 —0,0020	..	+34,0	..	4,5	
57	.	.	1	..	..	81,5	...	...	65.46.32,0	— 3,71 —0,0018	..	..	+ 5,3	4,6	
58	.	.	2	..	..	76,1	...	...	62.33.59,3	— 3,71 —0,0017	..	..	— 1,7	3,6	
59	.	.	1	..	..	71,7	...	...	79.21.12,0	— 3,70 —0,0020	..	..	..	..	4093 Romberg.
60	.	1	1	..	59,5	78,6	...	32. 1,0	100.31. 6,4	— 3,71 —0,0024	..	+ 4,4	+ 4,9	6,5	
61	.	.	2	..	..	71,6	...	...	70. 1.25,1	— 3,71 —0,0019	..	..	— 1,9	4,5	
62	.	2	.	..	58,6	..	...	0.12,0	112.59.	— 3,71 —0,0026	..	+ 2,9	..	5,6	
63	2	.	.	40,7	..	..	36.13,6	...	46.34.	— 3,71 —0,0013	— 1,5	..	..	3,6	
64	.	2	2	..	66,6	72,1	...	3. 7,8	56. 2.12,5	— 3,71 —0,0016	..	+ 4,5	+ 4,6	5,6	
65	.	1	2	..	66,6	81,5	...	16.32,8	54.15.35,1	— 3,71 —0,0015	..	+31,5	+29,1	3,6	
66	.	1	1	..	57,5	71,6	...	12.58,5	82.12. 3,3	— 3,72 —0,0021	..	+ 4,1	+ 4,1	4,5	
67	2	1	1	40,6	59,7	79,6	46.24,7	45.31,0	74.44.34,4	— 3,72 —0,0019	+ 5,8	+ 6,5	+ 5,2	4,4	
68	.	2	9	..	57,6	71,7	...	8. 8,1	91. 7.13,0	— 3,72 —0,0022	..	+ 0,4	+ 0,7	4,5	
69	.	.	.	..	..	..	...	39.	77.38.	— 3,73 —0,0020	..	..	..	..	3658 A + 12°.
70	.	1	2	..	59,6	79,6	...	55.32,9	116.54.38,2	— 3,73 —0,0027	..	+ 2,8	+ 3,4	10,5	
71	.	.	1	..	..	70,6	...	...	103.24.44,2	— 3,74 —0,0024	..	..	..	..	1050 W_1.
72	.	.	4	..	..	81,6	...	...	55.52.56,1	— 3,74 —0,0016	..	..	+ 4,9	5,6	
73	.	5	2	..	58,0	74,6	5.	4. 2,8	96. 3. 9,5	— 3,74 —0,0023	..	+ 2,5	+ 4,7	6,5	
74	.	1	.	..	59,6	..	...	25.29,3	103.24.	— 3,74 —0,0024	..	+ 7,1	..	7,6	
75	.	.	4	..	..	74,9	...	5.	96. 5. 0,9	— 3,74 —0,0023	..	..	+ 3,2	6,5	
76	.	.	2	..	..	81,6	...	...	51.46.29,7	— 3,74 —0,0015	..	..	+ 1,0	3,6	
77	.	.	.	..	..	..	39.	...	66.37.	— 3,74 —0,0018	..	..	..	..	6668 Berlin B.
78	.	1	1	..	58,6	79,6	...	25.23,0	112.24.28,2	— 3,75 —0,0026	..	+ 2,0	+ 2,9	5,5	
79	.	.	4	..	..	71,3	...	...	69.18. 5,6	— 3,76 —0,0018	..	..	+ 2,5	6,5	
80	1	1	1	37,6	67,6	68,6	24.43,0	23.46,3	58.22.49,9	— 3,76 —0,0016	+ 1,0	— 0,4	— 0,8	3,6	
81	.	1	1	..	58,4	71,6	...	20.40,7	70.19.44,4	— 3,76 —0,0019	..	+ 7,6	+ 7,3	4,5	
82	.	2	5	..	60,5	74,6	...	19. 5,5	89.18.11,5	— 3,76 —0,0022	..	+ 4,2	+ 6,2	4,5	
83	5	1	.	45,3	55,5	..	20. 2,6	19. 5,2	112.18.	— 3,77 —0,0026	+ 3,9	+ 1,3	..	5,5	30 Sagittaire.
84	.	2	1	..	58,5	79,6	...	8. 8,7	96. 7.13,2	— 3,78 —0,0023	..	+ 5,5	+ 6,2	6,5	
85	.	.	.	..	..	..	51.	...	43.49.	— 3,78 —0,0012	..	..	..	6,6	
86	.	3	1	..	59,2	79,6	50.	49.31,6	70.48.32,2	— 3,78 —0,0019	..	+ 2,1	— 1,1	4,5	
87	1	1	1	41,7	57,7	79,5	44.44,6	43.46,2	103.42.46,9	— 3,78 —0,0024	+ 2,4	— 0,9	— 4,1	7,6	
88	.	.	1	..	..	71,6	...	...	75.28.52,5	— 3,78 —0,0019	..	..	+ 5,1	4,5	
89	.	1	4	..	55,7	74,9	...	46.34,9	93.45.41,1	— 3,79 —0,0023	..	+ 4,2	+ 6,8	4,6	
90	1	2	1	40,6	57,5	80,6	28. 4,4	27. 9,4	110.26.14,3	— 3,79 —0,0025	+ 3,3	+ 3,5	+ 4,6	5,5	
91	.	1	1	..	60,6	70,6	...	59.16,7	68.58.20,0	— 3,79 —0,0018	..	+ 2,6	+ 2,3	6,5	
92	.	1	1	..	55,5	79,5	...	19.20,2	117.18.24,1	— 3,79 —0,0027	..	+11,0	+11,2	10,5	
93	.	.	2	..	..	81,5	28.	27.	110.26.33,2	— 3,80 —0,0025	..	..	+ 7,3	5,5	
94	.	1	.	..	60,6	..	...	56.51,6	107.55.	— 3,80 —0,0025	..	+31,6	..	5,5	
95	.	2	2	..	58,5	70,5	...	5.58,0	66. 5. 0,9	— 3,80 —0,0018	..	+ 8,1	+ 7,7	4,6	
96	.	6	.	..	58,4	..	...	17.35,5	83.16.	— 3,81 —0,0021	..	— 1,6	..	4,5	
97	.	.	2	..	..	75,1	...	...	56.21.59,8	— 3,82 —0,0016	..	..	— 0,6	7,5	
98	.	.	1	..	..	81,5	...	...	37. 8.55,6	— 3,82 —0,0010	..	..	— 2,7	7,6	
99	.	.	.	..	..	..	...	51.	107.51.	— 3,82 —0,0025	..	..	..	5,5	
00	.	1	3	..	57,7	70,6	...	36.13,6	103.35.17,9	— 3,83 t—0,0024 t^2	..	— 2,1	— 0,9	7,6	

N^{os} d'ordre.		Gr.	Nombre d'observ.			Année moyenne. 1800 +			Ascensions droites.			Précession à partir de 1875,0.		Paris—Lalande.		
Paris.	Lal.		I.	II.	III.	I.	II.	III.	1845,0. I.	1860,0. II.	1875,0. III.			I.	II.	III.
									m s	m s	h m s	s	s	s	s	s
24801	35021	6.7	.	1	4	..	58,7	73,0	....	43.16,41	18.44. 5,90	+3,300 t	—0,000 01 t^2	..	+0,11	+0,09
24802	35062	7.8	.	2	1	..	58,6	70,5	....	43.29,39	18.44. 6,21	+2,462	+0,000 01	..	+0,42	+0,31
24803	35051	8	.	.	3	..	..	74,2	....	....	18.44. 6,55	+2,829	0,000 00	..	..	+0,27
24804	35077	7.8	.	.	1	..	..	81,5	....	....	18.44. 6,68	+2,176	+0,000 01	..	..	—0,71
24805	..	8	20	6	1	45,8	59,8	69,5	43. 6,24	43 39,36	18.44.12,51	+2,213	+0,000 01	..	..	..
24806	..	9*	.	.	.	..	..	..	....	....	18.44.13	+2,829	0,000 00	..	..	..
24807	35069	7.8	.	1	1	..	59,7	73,5	....	43.39,13	18.44.14,86	+2,386	+0,000 01	..	—0,01	—0,06
24808	35122	7	.	.	1	..	..	80,6	....	....	18.44.15,72	+1,546	0,000 00	..	..	+0,05
24809	35061	7.8	.	3	.	..	65,0	..	....	43.40,64	18.44.21	+2,716	0,000 00	..	+1,20	..
24810	35058	7	.	1	4	..	60,6	73,6	....	43.39,22	18.44.22,67	+2,903	0,000 00	..	—0,08	—0,17
24811	35060	7.8	.	.	3	..	..	76,2	....	....	18.44.23,96	+2,807	0,000 00	..	..	—0,08
24812	35057	8	.	.	2	..	..	73,6	....	....	18.44.24,01	+2,931	0,000 00	..	..	+0,06
24813	35124	7	.	.	2	..	..	81,1	....	....	18.44.24,16	+1,566	0,000 00	..	..	+0,34
24814	35039	8	.	1	3	..	59,6	74,5	....	43.36,87	18.44.25,53	+3,258	—0,000 01	..	+0,09	—0,11
24815	35040	7.8	.	.	3	..	..	72,3	....	....	18.44.26,17	+3,259	—0,000 01	..	..	+0,24
24816	35079	8.9	.	.	6	..	..	72,6	....	....	18.44.27,90	+2,386	+0,000 01	..	..	+0,33
24817	..	8.9	.	1	.	..	59,5	..	....	43.49,44	18.44.31	+2,785	0,000 00	..	..	..
24818	35054	7	2	1	7	48,5	60,5	75,1	42.57,68	43.44,87	18.44.32,16	+3,149	0,000 00	—0,40	—0,45	—0,40
24819	35030	6.7*	4	.	.	45,0	..	..	42.49,65	....	18.44.37	+3,603	—0,000 02	+0,27	..	..
24820	..	8	1	.	.	41,6	..	..	42.44,39	....	18.44.40	+3,855	—0,000 03	..	..	..
24821	35055	9.10	.	2	.	..	67,6	..	....	43.56,66	18.44.46	+3,324	—0,000 01	..	+0,13	..
24822	35059	6	.	1	4	..	60,5	77,3	....	44. 1,27	18.44.48,18	+3,150	0,000 00	..	+0,43	+0,08
24823	35074	6.7	.	1	1	..	58,7	71,5	....	44.10,07	18.44.52,53	+2,820	0,000 00	..	—0,23	—0,07
24824	35093	7.8	.	.	2	..	..	81,6	....	....	18.44.52,66	+2,424	+0,000 01	..	..	+0,36
24825	35064	8	.	4	.	..	58,6	..	....	44. 7,93	18.44.53	+3,055	0,000 00	..	+0,03	..
24826	35143	7*	.	.	.	..	..	..	....	....	18.44.56	+1,755	0,000 00	..	..	..
24827	35132	8	.	.	2	..	..	80,6	....	....	18.44.56,29	+1,846	0,000 00	..	..	—0,45
24828	35153	6	.	2	.	..	62,5	..	....	44.34,56	18.44.58	+1,583	0,000 00	..	+0,60	..
24829	35100	9	.	.	1	..	..	75,0	....	....	18.44.58,90	+2,364	+0,000 01	..	..	+0,20
24830	35110	7.8	.	.	3	..	..	75,3	....	....	18.45. 0,31	+2,268	+0,000 01	..	..	+0,18
24831	35121	7	1	.	.	48,5	..	..	43.59,84	....	18.45. 6	+2,231	+0,000 01	—0,09	.	..
24832	35073	8.9	.	.	3	..	..	73,6	....	44.24	18.45.10,62	+3,098	0,000 00	..	..	—0,54
24833	35123	5	1	.	1	37,5	..	81,5	44. 5,89	....	18.45.12,87	+2,239	+0,000 01	+0,08	..	—0,10
24834	35105	7.8	.	1	2	..	59,4	72,1	....	44.35,76	18.45.13,22	+2,489	+0,000 01	..	+0,22	+0,35
24835	..	8*	.	1	.	..	63,6	..	....	44.32,70	18.45.16	+2,888	0,000 00	..	..	..
24836	35109	8	.	.	2	..	..	81,5	....	....	18.45.16,81	+2,497	+0,000 01	..	..	+0,41
24837	35071	8	.	1	1	..	54,7	79,6	....	44.28,09	18.45.18,43	+3,344	—0,000 01	..	—0,53	—0,36
24838	..	8 9	.	2	.	..	61,5	..	....	44.51,15	18.45.24	+2,212	+0,000 01	..	..	..
24839	35164	8.9	.	.	1	..	..	80,6	....	....	18.45.27,73	+1,752	0,000 00	..	..	+0,33
24840	35134	3*	430	382	177	45,4	60,6	75,6	44.21,47	44.54,65	18.45.27,83	+2,213	+0,000 01	+0,58	+0,57	+0,56
24841	35137	8*	2	15	1	52,6	58,9	81,5	44.23,31	44.56,59	18.45.30,04	+2,213	+0,000 01	+0,64	+0,72	+0,97
24842	35089	8	.	.	4	..	..	72,3	....	44.47	18.45.32,73	+3,005	0,000 00	..	..	+0,08
24843	..	9*	.	1	.	..	57,6	..	....	44.49,19	18.45.33	+2,959	0,000 00	..	..	..
24844	35125	7.8	.	2	3	..	60,1	73,9	....	44.57,97	18.45.35,80	+2,507	+0,000 01	..	—0,10	+0,12
24845	35097	8.9	.	.	3	..	..	74,6	....	....	18.45.36,05	+2,910	0,000 00	..	..	+0,09
24846	35068	7.8	.	2	1	..	59,1	78,6	....	44.44,98	18.45.37,81	+3,507	—0,000 02	..	+0,21	+0,42
24847	35142	6.7	.	.	2	..	..	75,1	....	....	18.45.41,81	+2,363	+0,000 01	..	..	+0,08
24848	35094	8	.	.	6	..	..	75,1	....	44.55	18.45.41,83	+3,079	0,000 00	..	..	+0,22
24849	35085	8.9	.	1	1	..	56,5	79,5	....	44.52,20	18.45.41,92	+3,311	—0,000 01	..	+0,10	+0,16
24850	35083	8.9	.	1	.	..	54,7	..	....	44.54,82	18.45.46	+3,434 t	—0,000 01 t^2	..	—0,53	..

24801 à 24850.

PARIS. — N^os	NOMBRE d'observ. I.	II.	III.	ANNÉE MOYENNE 1800 + I.	II.	III.	DISTANCES AU PÔLE NORD. 1845,0. I.	1860,0. II.	1875,0. III.	PRÉCESSION à partir de 1875,0.	PARIS—LALANDE. I.	II.	III.	ANNÉE moy. de Lal. 1790 +	DÉSIGNATIONS diverses.
01	.	1	4	..	55,7	73,0	′ ″ ...	55.59,0	° ′ ″ 99.55. 2,1	— 3,83t —0,0024 t²	″ ..	″ — 3,6	″ — 3,5	7,5	
02	.	2	1	..	58,7	70,5	...	6.35,1	65. 5.38,1	— 3,83 —0,0018	..	+ 2,1	+ 2,2	4,6	
03	.	.	2	..	..	75,5	...	...	79.31.37,2	— 3,83 —0,0020	..	..	+11,6	4,5	
04	.	.	1	..	..	81,5	...	...	55.41.43,0	— 3,84 —0,0016	..	..	— 0,4	3,6	
05	1	1	1	48,8	61,5	69,5	51.12,4	50.15,5	56.49.17,6	— 3,85 —0,0016	..	..	..	..	1330 W_2.
06	.	.	1	..	..	71,6	...	...	79.31.17,3	— 3,85 —0,0020	..	..	..	..	3680 A + 10°.
07	.	1	2	..	59,7	75,0	...	26.12,3	62.25.14,8	— 3,85 —0,0017	..	— 3,1	— 3,3	4,6	
08	.	.	1	..	..	80,6	...	...	40.42.21,0	— 3,85 —0,0011	..	..	+ 2,2	1,5	
09	.	2	.	..	67,6	..	...	51. 6,5	74.50.	— 3,86 —0,0019	..	— 5,0	..	4,4	
10	.	2	4	..	59,5	73,6	...	41.56,1	82.40.58,8	— 3,86 —0,0021	..	+ 1,1	+ 1,2	4,5	
11	.	.	2	..	..	78,6	...	...	78.37.12,4	— 3,86 —0,0020	..	..	+ 2,8	5,5	
12	.	.	2	..	..	73,6	...	...	83.54.58,4	— 3,86 —0,0021	..	..	+ 1,0	4,5	
13	.	.	2	..	..	81,1	...	...	41. 3.52,1	— 3,86 —0,0011	..	..	— 2,0	1,4	
14	.	1	3	..	59,6	74,5	...	6.19,3	98. 5.22,0	— 3,86 —0,0023	..	+ 1,3	+ 1,4	4,5	
15	.	.	3	..	..	72,3	...	...	98. 9.15,3	— 3,86 —0,0023	..	..	+ 3,5	4,5	
16	.	.	5	..	..	71,8	...	...	62.25.48,3	— 3,87 —0,0017	..	..	— 2,9	4,6	
17	.	.	.	..	..	..	...	41.	77.40.	— 3,87 —0,0020	..	..	..	..	3676 A + 12°.
18	.	1	6	..	60,5	74,7	26.	25. 8,7	93.24.11,5	— 3,87 —0,0022	..	+ 8,4	+ 8,8	4,6	7 Aigle.
19	.	.	.	..	..	..	5.	...	112. 3.	— 3,88 —0,0026	..	..	..	5,6	31 Sagittaire.
20	.	.	.	..	..	..	54.	...	120.52.	— 3,89 —0,0028	..	..	..	..	7898 Lacaille.
21	.	2	.	..	67,6	..	...	56.42,9	100.55.	— 3,89 —0,0024	..	+ 6,1	..	7,5	
22	.	2	3	..	58,0	77,3	...	28.41,1	93.27 43,2	— 3,89 —0,0022	..	+ 3,2	+ 3,2	4,6	8 Aigle.
23	.	1	1	..	58,7	71,5	...	11. 2,7	79.10. 3,7	— 3,90 —0,0020	..	+ 0,7	— 0,2	5,0	
24	.	.	1	..	..	81,6	...	...	63.43. 6,8	— 3,90 —0,0017	..	..	+ 1,9	4,6	
25	.	5	.	..	58,4	..	...	19.38,4	89.18.	— 3,90 —0,0022	..	+ 2,3	..	4,5	
26	.	.	1	..	..	80,6	...	...	44.52.52,2	— 3,91 —0,0012	..	..	— 9,1	6,6	
27	.	.	3	..	..	80,9	...	...	46.56.47,7	— 3,91 —0,0013	..	..	+ 3,2	3,6	
28	.	3	.	..	62,5	..	...	23.27,6	41.22.	— 3,91 —0,0011	..	— 2,8	..	1,4	
29	.	.	2	..	..	75,0	...	...	61.39.21,0	— 3,91 —0,0017	..	..	— 1,8	6,5	
30	.	.	3	..	..	75,3	...	...	58.30.47,5	— 3,91 —0,0016	..	..	+ 3,1	3,6	
31	.	.	.	..	..	..	21.	...	57.19.	— 3,92 —0,0016	..	..	..	3,6	ν^1 Lyre.
32	.	1	3	..	56,5	73,6	...	12.19,7	91.11.24,2	— 3,93 —0,0022	..	— 0,8	+ 2,1	4,5	
33	1	.	1	52,6	..	81,5	37.27,6	...	57.35.30,5	— 3,93 —0,0016	+ 1,3	..	+ 0,7	3,6	ν^2 Lyre.
34	.	1	1	..	59,4	70,6	...	3.14,7	66. 2.15,0	— 3,93 —0,0018	..	+ 2,2	+ 1,1	4,6	
35	.	1	.	..	63,6	..	...	4.46,5	82. 3.	— 3,93 —0,0021	..	..	..	..	17729 Mn_1.
36	.	.	2	..	..	81,5	...	...	66.20.24,6	— 3,94 —0,0018	..	..	+ 5,8	4,6	
37	.	1	1	..	59,5	79,6	...	47.45,3	101.46.46,4	— 3,94 —0,0024	..	— 3,9	— 4,1	8,6	
38	.	.	.	..	..	..	...	47.	56.46.	— 3,95 —0,0016	..	..	..	..	4105 Romberg.
39	.	.	.	..	..	..	...	...	44.49.	— 3,95 —0,0012	..	..	..	6,6	
40	189	219	167	45,3	60,8	75,7	48.49,7	47.51,1	56.46.52,2	— 3,95 —0,0016	+ 1,4	+ 1,0	+ 1,0	7,5	β Lyre.
41	.	10	2	..	62,2	75,1	49.	48.30,8	56.47.31,4	— 3,95 —0,0016	..	+ 0,5	0,0	7,5	
42	.	1	4	..	58,7	72,3	...	7.34,8	87. 6.37,5	— 3,96 —0,0021	..	+ 7,7	+ 9,3	4,5	
43	.	.	.	..	..	..	...	7.	85. 6.	— 3,96 —0,0021	..	..	..	..	1127 W_1.
44	.	.	2	..	..	73,1	...	44.	66.43. 3,2	— 3,96 —0,0018	..	..	+10,2	4,6	
45	.	.	3	..	..	74,6	...	...	82.59.25,0	— 3,96 —0,0021	..	..	— 4,5	4,5	
46	.	3	1	..	58,2	78,6	...	25.26,3	108.24.28,0	— 3,97 —0,0025	..	+ 1,6	+ 2,3	5,5	
47	.	.	2	..	..	75,1	...	...	61.37.10,9	— 3,97 —0,0017	..	..	+ 3,2	5,1	
48	.	1	6	..	58,6	75,1	...	22.59,6	90.22. 1,4	— 3,97 —0,0022	..	+ 0,3	+ 1,2	4,5	
49	.	1	1	..	56,5	79,5	...	22.29,7	100.21.29,9	— 3,97 —0,0024	..	0,0	— 0,7	7,5	
50	.	.	.	..	..	..	...	29.	105.28.	— 3,98t —0,0024 t²	..	..	..	7,6	

N^os d'ordre.		Gr.	Nombre d'observ.			Année moyenne 1800 +			Ascensions droites.			Précession à partir de 1875,0.	Paris—Lalande.		
Paris.	Lal.		I.	II.	III.	I.	II.	III.	1845,0. I.	1860,0. II.	1875,0. III.		I.	II.	III.
									m s	m s	h m s	s s	s	s	s
24851	35127	8.9	.	2	.	..	67,6	..	....	45. 7,26	18.45.46	+2,632t+0,000 01 t^2	..	+0,16	..
24852	35076	7	.	1	1	..	54,7	70,6	....	44.53,92	18.45.47,13	+3,517 —0,000 02	..	—0,55	—0,09
24853	35080	7	.	.	2	..	..	79,6	....	44.56	18.45.48,05	+3,460 —0,000 02	..	..	—0,26
24854	35096	7.8	.	1	3	..	55,6	74,3	....	45. 3,29	18.45.50,64	+3,160 —0,000 01	..	+0,09	+0,05
24855	..	9	.	.	.	..	..	..	....	45.10	18.45.54	+2,923 0,000 00	..	..	..
24856	35091	9.10	.	1	2	..	54,7	80,1	....	45. 9,18	18.45.59,06	+3,314 —0,000 01	..	+0,40	+0,57
24857	35086	8*	.	.	2	..	..	79,6	....	.....	18.46. 0,70	+3,520 —0,000 02	..	..	—0,36
24858	35088	8.9	.	1	1	..	54,6	79,6	....	45.12,39	18.46. 4,05	+3,436 —0,000 01	..	—0,22	—0,10
24859	35102	8	.	1	5	..	57,6	72,4	....	45.16,02	18.46. 4,24	+3,209 —0,000 01	..	—0,02	+0,07
24860	35128	8.9	.	.	2	..	..	71,6	....	....	18.46. 4,76	+2,825 0,000 00	..	..	+0,25
24861	35099	8	.	1	2	..	54,7	78,6	....	45.23,87	18.46.15,34	+3,409 —0,000 01	..	—0,35	—0,02
24862	35106	8	.	.	3	..	..	70,6	....	....	18.46.17,51	+3,338 —0,000 01	..	..	+0,35
24863	35150	6	.	1	2	..	59,5	80,1	....	45.36,79	18.46.18,15	+2,749 0,000 00	..	—0,10	+0,02
24864	35098	7.8	.	2	.	..	57,6	..	....	45.32,32	18.46.25	+3,546 —0,000 02	..	+0,50	..
24865	35140	7.8	.	1	2	..	57,4	74,1	....	45.42,44	18.46.27,41	+2,982 0,000 00	..	—0,30	—0,06
24866	35187	7.8	.	.	3	..	..	79,3	....	....	18.46.28,30	+2,180 +0,000 01	..	..	+0,16
24867	35157	8.9	.	.	2	..	..	75,6	....	....	18.46.30,61	+2,785 0,000 00	..	..	+0,34
24868	..	6*	1	.	.	46,6	..	..	44.44,50	....	18.46.32	+3,587 —0,000 02	..	..	..
24869	35129	7.8	.	.	3	..	..	78,6	....	....	18.46.33,38	+3,183 —0,000 01	..	..	—0,16
24870	35146	8	.	.	3	..	..	76,9	....	....	18.46.35,25	+3,073 0,000 00	..	..	—0,11
24871	35103	8	.	.	4	..	..	80,6	....	45.41	18.46.35,54	+3,619 —0,000 02	..	..	—0,14
24872	35152	8.9	.	3	.	..	58,6	..	....	45.51,95	18.46.35	+2,916 0,000 00	..	—0,29	..
24873	35159	6	.	.	3	..	..	75,9	....	....	18.46.36,49	+2,735 0,000 00	..	..	+0,07
24874	35104	4	4	1	3	47,3	55,6	80,2	44.48,31	45.42,83	18.46.37,28	+3,624 —0,000 02	—0,25	—0,10	—0,01
24875	35179	8.9	.	.	3	..	..	71,6	....	46. 0	18.46.38,31	+2,494 +0,000 01	..	..	+0,54
24876	35186	7.8	.	.	2	..	..	81,5	....	....	18.46.41,28	+2,356 +0,000 01	..	..	+0,50
24877	..	9.10	.	1	.	..	59,6	..	....	45.58,79	18.46.42	+2,915 0,000 00	..	..	..
24878	35111	8	.	1	1	..	55,5	79,5	....	45.54,91	18.46.50,93	+3,739 —0,000 03	..	+0,04	—0,04
24879	35174	8	.	1	3	..	59,5	80,9	....	46. 9,97	18.46.51,49	+2,748 0,000 00	..	+0,18	+0,47
24880	35161	9	.	1	.	..	58,5	..	....	46. 8,26	18.46.52	+2,922 0,000 00	..	—0,07	..
24881	35185	5.6	.	.	3	..	..	73,9	....	....	18.46.56,05	+2,561 +0,000 01	..	..	—0,09
24882	35178	9	.	.	1	..	..	71,6	....	....	18.46.57,29	+2,783 0,000 00	..	..	+0,18
24883	..	9	3	1	.	40,7	61,5	..	45.53,01	46.26,33	18.46.59	+2,211 +0,000 01	..	..	..
24884	..	9.10*	.	.	.	..	..	..	....	....	18.47. 0	+2,723 0,000 00	..	..	..
24885	..	9	.	1	.	..	58,5	..	....	46.19,94	18.47. 3	+2,921 0,000 00	..	..	..
24886	35205	8.9	.	.	3	..	..	72,9	....	....	18.47. 6,38	+2,357 +0,000 01	..	..	—0,48
24887	35166	8	.	2	.	..	59,6	..	....	46.20,18	18.47. 6	+3,055 0,000 00	..	—0,36	..
24888	35204	7.8	.	.	3	..	..	75,2	....	....	18.47.10,13	+2,436 +0,000 01	..	..	+0,16
24889	35222	6.7	1	.	1	39,7	..	81,5	46. 9,78	....	18.47.13,00	+2,107 +0,000 01	+0,61	..	+0,63
24890	..	9*	.	1	.	..	58,6	..	....	46.36,94	18.47.13	+2,431 +0,000 01	..	..	..
24891	35194	7.8	.	.	2	..	..	80,6	....	46.36	18.47.18,80	+2,840 0,000 00	..	..	+0,10
24892	..	8.9	.	1	.	..	57,5	..	....	46.32,46	18.47.20	+3,180 —0,000 01	..	..	..
24893	..	9.10	2	.	.	40,6	..	..	46.14,00	....	18.47.21	+2,246 +0,000 01	..	..	..
24894	35171	8.9	.	1	4	..	59,6	77,8	....	46.34,69	18.47.22,36	+3,180 —0,000 01	..	+0,08	+0,04
24895	35165	8.9	.	.	4	..	..	72,1	....	....	18.47.28,33	+3,343 —0,000 01	..	..	+0,52
24896	35149	3*	16	43	29	43,3	61,0	75,2	45.39,09	46.34,93	18.47.30,78	+3,722 —0,000 03	—0,20	—0,20	—0,18
24897	35162	6	.	1	1	..	54,7	79,6	....	46.41,52	18.47.33,23	+3,440 —0,000 02	..	—0,29	—0,19
24898	35203	7.8	.	1	1	..	60,6	72,5	....	46.50,45	18.47.33,34	+2,852 0,000 00	..	+0,02	+0,13
24899	35156	5.6*	1	.	.	41,6	..	..	45.44,47	....	18.47.33	+3,622 —0,000 02	0,00	..	..
24900	..	9	1	.	.	40,6	..	..	46.25,41	....	18.47.35	+2,335t+0,000 01 t^2	..	..	..

24851 à 24900.

N°s — PARIS.	NOMBRE d'observ. I.	II.	III.	ANNÉE MOYENNE 1800 + I.	II.	III.	DISTANCES AU POLE NORD. 1845,0. I.	1860,0. II.	1875,0. III.	PRÉCESSION à partir de 1875,0.	PARIS—LALANDE. I.	II.	III.	ANNÉE moy. de Lal. 1790 +	DÉSIGNATIONS diverses.
							′ ″	′ ″	° ′ ″	″	″	″	″		
51	.	3	.	..	64,6	..	...	29.23,5	71.28.	— 3,98t — 0,0019 t^2	..	+ 9,8	..	4,4	
52	.	1	1	..	58,7	70,6	...	48. 2,6	108.47. 6,4	— 3,98 — 0,0025	..	+ 2,3	+ 5,2	5,5	
53	.	1	2	..	57,7	79,6	...	32.48,2	106.31.48,7	— 3,98 — 0,0025	..	— 6,4	— 6,8	7,6	
54	.	3	3	..	57,6	74,3	...	33.23,2	93.52.24,3	— 3,98 — 0,0023	..	+ 6,1	+ 6,4	4,6	
55	.	1	.	..	58,6	..	..	33.53,9	83.32.	— 3,99 — 0,0021	..	..	..	..	17777 Mn_1.
56	.	.	2	..	..	80,1	...	30.	100.29.38,0	— 4,00 — 0,0024	..	..	+ 0,9	7,5	
57	.	.	2	..	..	79,6	...	...	108.56. 8,9	— 4,00 — 0,0025	..	..	+ 7,4	5,5	
58	.	1	1	..	58,4	79,6	...	35.42,7	105.34.41,9	— 4,00 — 0,0024	..	—12,3	—13,6	7,6	
59	.	.	5	..	..	72,4	...	0.	95.59.52,1	— 4,00 — 0,0023	..	..	+ 8,4	6,5	
60	.	.	1	..	..	71,6	...	...	79.22. 2,9	— 4,00 — 0,0020	..	..	+ 2,3	4,5	
61	.	1	2	..	54,7	78,6	...	28.45,0	104.27.45,9	— 4,02 — 0,0024	..	+ 2,2	+ 2,9	7,6	
62	.	.	3	..	..	70,6	...	...	101.30. 4,3	— 4,02 — 0,0024	..	..	+ 0,9	6,6	
63	.	1	2	..	58,7	80,1	...	11.55,5	76.10.54,7	— 4,02 — 0,0020	..	+ 3,6	+ 2,7	4,5	
64	.	2	.	..	57,6	..	...	57.52,7	109.56.	— 4,03 — 0,0025	..	+15,3	..	5,5	
65	.	1	1	..	57,4	75,6	...	6.44,5	86. 5.45,4	— 4,04 — 0,0021	..	— 1,6	— 0,6	4,5	
66	.	.	3	..	..	79,3	...	...	55.45.10,9	— 4,04 — 0,0015	..	..	+ 0,2	5,6	
67	.	.	2	..	..	75,6	...	...	77.40.30,8	— 4,04 — 0,0020	..	..	+ 5,3	5,5	
68	.	.	.	..	..	..	32.	...	111.30.	— 4,04 — 0,0026	..	..	..	..	33 Sagittaire.
69	.	.	3	..	..	78,6	...	...	94.52.56,5	— 4,05 — 0,0023	..	..	+10,9	4,6	
70	.	.	3	..	..	76,6	...	...	90. 5.49,7	— 4,05 — 0,0022	..	..	+ 0,4	4,5	
71	.	1	4	..	59,6	80,6	...	44.17,0	112.43.17,8	— 4,05 — 0,0026	..	+ 2,2	+ 3,1	5,6	
72	.	3	.	..	58,6	..	...	15.30,9	83.14.	— 4,05 — 0,0021	..	— 2,2	..	4,5	
73	.	.	2	..	..	78,1	...	...	75.36.46,3	— 4,05 — 0,0019	..	..	+ 6,4	4,5	
74	2	1	2	50,1	55,6	80,5	55.47,6	54.48,0	112.53.45,6	— 4,05 — 0,0026	+ 6,4	+ 5,8	+ 3,6	5,6	ν^1 Sagittaire.
75	.	1	2	..	58,7	72,0	...	14.32,6	66.13.32,8	— 4,05 — 0,0018	..	+ 6,9	+ 7,5	4,6	
76	.	.	2	..	..	81,5	...	...	61.21.51,7	— 4,06 — 0,0017	..	..	+ 1,3	3,6	
77	.	.	.	..	..	..	...	12.	83.11.	— 4,07 — 0,0022	..	..	..	..	3962 A + 6°.
78	.	.	1	..	..	79,5	...	3.	117. 2.32,7	— 4,07 — 0,0027	..	..	+ 6,5	10,5	
79	.	.	2	..	..	81,6	...	9.	76. 8.44,8	— 4,07 — 0,0020	..	..	+ 5,8	4,5	
80	.	.	.	..	..	..	...	30.	83.29.	— 4,07 — 0,0021	..	..	..	4,5	
81	.	.	3	..	..	73,9	...	...	68.43.26,0	— 4,08 — 0,0018	..	..	+ 4,3	6,5	112 Hercule.
82	.	.	1	..	..	71,6	...	...	77.35. 5,2	— 4,08 — 0,0020	..	..	+ 7,9	5,5	
83	.	.	.	..	..	..	43.	42.	56.41.	— 4,08 — 0,0016	..	..	..	..	7770 Brux.
84	.	.	1	..	..	79,6	...	...	75. 7.10,4	— 4,08 — 0,0019	..	..	..	..	3685 A + 14°.
85	.	.	.	..	..	..	...	29.	83.28.	— 4,09 — 0,0021	..	..	..	..	17862 Mn_1.
86	.	.	2	..	..	72,6	...	...	61.22.47,1	— 4,09 — 0,0017	..	..	+ 1,5	5,1	
87	.	3	.	..	58,9	..	...	17.52,9	89.16.	— 4,09 — 0,0022	..	+ 4,3	..	4,5	
88	.	.	3	..	..	75,2	...	...	64. 7.23,4	— 4,10 — 0,0017	..	..	+ 6,1	4,6	
89	.	.	1	..	..	81,5	38.	...	53.36.34,6	— 4,10 — 0,0015	..	..	+ 3,2	3,6	
90	.	.	.	..	..	..	...	56.	63.55.	— 4,10 — 0,0017	..	..	..	..	6808 Rümker.
91	.	1	2	..	58,7	80,6	...	59.20,5	79.58.18,7	— 4,11 — 0,0020	..	+ 9,0	+ 8,4	4,5	
92	.	.	.	..	..	..	...	47.	94.46.	— 4,11 — 0,0023	..	..	..	..	4613 Sf.— 1°.
93	.	.	.	..	..	..	48.	...	57.46.	— 4,11 — 0,0016	..	..	..	..	3236 A + 32".
94	.	1	3	..	56,6	77,9	...	47.45,6	94.46.45,2	— 4,12 — 0,0023	..	+ 4,7	+ 5,5	4,6	
95	.	.	2	..	..	72,1	...	...	101.45. 6,7	— 4,12 — 0,0024	..	..	+18,7	8,6	
96	4	35	28	44,2	61,2	75,2	29. 0,0	27.59,9	116.26.58,9	— 4,13 — 0,0026	+ 6,0	+ 6,0	+ 6,3	10,5	σ Sagittaire.
97	.	2	1	..	59,1	79,6	...	46.24,9	105.45.29,4	— 4,13 — 0,0024	..	— 6,1	— 0,2	7,6	
98	.	2	1	..	59,1	72,5	...	30.36,4	80.29.35,7	— 4,13 — 0,0020	..	+ 9,4	+10,2	4,5	
99	.	.	.	..	..	..	51.	...	112.49.	— 4,13 — 0,0026	..	..	..	5,6	ν^2 Sagittaire.
00	.	.	.	..	..	..	39.	...	60.37.	— 4,13t — 0,0017 t^2	..	..	..	..	9324 Cambrid.

N^os d'ordre. Paris.	N^os d'ordre. Lal.	Gr.	Nombre d'observ. I.	Nombre d'observ. II.	Nombre d'observ. III.	Année moyenne 1800 + I.	Année moyenne 1800 + II.	Année moyenne 1800 + III.	Ascensions droites. 1845,0. I.	Ascensions droites. 1860,0. II.	Ascensions droites. 1875,0. III.	Précession à partir de 1875,0.	Paris—Lalande. I.	Paris—Lalande. II.	Paris—Lalande. III.
									m s	m s	h m s	s s	s	s	s
24901	35170	8	.	.	1	..	..	81,3	....	....	18.47.35,45	+2,561t+0,000 01 t^2	..	..	+0,11
24902	35190	8	.	1	3	..	57,6	69,3	....	46.50,88	18.47.37,51	+3,104 0,000 00	..	+0,25	+0,32
24903	..	8.9	17	9	1	47,2	60,1	69,6	46.33,71	47. 6,83	18.47.40,07	+2,215 +0,000 01	..	..	..
24904	35214	8.9	.	.	1	..	..	80,6	....	....	18.47.41,27	+2,641 0,000 00	..	..	—0,02
24905	35238	7.8	.	.	4	..	..	76,6	....	....	18.47.42,14	+2,072 +0,000 01	..	..	+0,27
24906	35199	8.9	.	.	3	..	..	72,3	....	....	18.47.44,92	+3,110 0,000 00	..	..	—0,25
24907	35193	8	.	2	3	..	58,1	74,5	....	46.58,41	18.47.46,52	+3,211 —0,000 01	..	+0,11	+0,05
24908	35197	9.10	.	1	2	..	59,6	76,6	....	46.59,27	18.47.46,71	+3,180 —0,000 01	..	—0,27	—0,53
24909	35213	8*	.	1	.	..	60,6	..	....	47. 7,34	18.47.48	+2,772 0,000 00	..	—0,02	..
24910	35259	8.9*	.	.	1	..	..	80,6	....	....	18.47.51,96	+1,911 +0,000 01	..	..	+0,03
24911	35218	8.9	.	1	.	..	60,6	..	....	47.16,06	18.47.57	+2,773 0,000 00	..	—0,15	..
24912	..	10	.	1	.	..	59,6	..	....	47.26,10	18.47.59	+2,216 +0,000 01	..	..	..
24913	35198	7	.	1	1	..	54,7	70,6	....	47.10,21	18.48. 0,30	+3,317 —0,000 01	..	—0,32	0,00
24914	35244	8	.	.	3	..	..	74,6	....	....	18.48. 0,66	+2,246 +0,000 01	..	..	+0,17
24915	35195	8.9	.	.	2	..	..	79,1	....	47.13	18.48. 4,62	+3,444 —0,000 02	..	..	—0,12
24916	35268	6.7	.	.	2	..	..	81,0	....	....	18.48. 6,44	+1,925 +0,000 01	..	..	+0,17
24917	35212	7.8	.	2	.	..	58,1	..	....	47.17,13	18.48. 8	+3,418 —0,000 01	..	—0,12	..
24918	..	9*	.	1	.	..	67,6	..	....	47.26,17	18.48. 8	+2,823 0,000 00	..	..	..
24919	35215	7.8	.	1	3	..	57,4	73,6	....	47.25,96	18.48.11,53	+3,031 0,000 00	..	—0,25	—0,15
24920	35242	8	.	.	4	..	..	71,6	....	47.36	18.48.13,11	+2,455 +0,000 01	..	..	+0,43
24921	35241	8.9	.	1	4	..	59,6	71,3	....	47.38,16	18.48.15,35	+2,486 +0,000 01	..	+0,75	+0,66
24922	35233	8	.	1	2	..	67,6	81,0	....	47.36,15	18.48.17,11	+2,718 0,000 00	..	+0,04	+0,23
24923	35219	7.8	.	1	1	..	57,4	74,6	....	47.31,76	18.48.17,29	+3,032 0,000 00	..	—0,40	—0,34
24924	35226	8.9	.	5	.	..	58,3	..	....	47.35,58	18.48.18	+2,878 0,000 00	..	+0,48	..
24925	..	6.7	2	.	.	41,6	..	..	46.35,12	....	18.48.18	+3,459 —0,000 02	..	..	..
24926	35305	7.8	.	.	2	..	..	81,1	....	....	18.48.24,09	+1,462 0,000 00	..	..	+0,31
24927	35201	7*	4	.	.	39,8	..	..	46.37,50	....	18.48.26	+3,635 —0,000 02	+0,05	..	..
24928	35236	7.8	1	.	6	40,7	..	74,7	47. 5,42	....	18.48.27,11	+2,724 0,000 00	+0,28	..	+0,24
24929	35289	8.9	.	.	2	..	..	81,1	....	....	18.48.28,00	+1,828 0,000 00	..	..	+0,06
24930	..	9*	.	1	.	..	57,6	..	....	47.44,72	18.48.28	+2,925 0,000 00	..	..	..
24931	35231	8.9	.	1	3	..	57,6	75,2	....	47.45,81	18.48.30,48	+2,995 0,000 00	..	+0,55	+0,28
24932	..	8	4	.	.	41,1	..	..	46.48,28	....	18.48.32	+3,458 —0,000 02	..	..	..
24933	35228	7.8	.	1	4	..	57,4	75,3	....	47.47,41	18.48.33,30	+3,049 0,000 00	..	—0,24	—0,08
24934	35243	7.8	1	1	1	41,6	59,7	71,6	47.13,61	47.54,77	18.48.36,48	+2,764 0,000 00	+0,63	+0,34	+0,59
24935	35207	9	.	1	1	..	56,5	79,6	....	47.44,83	18.48.37,28	+3,489 —0,000 02	..	+0,25	+0,36
24936	35282	8	.	2	4	..	67,1	72,1	....	48. 7,51	18.48.38,79	+2,081 +0,000 01	..	+0,23	+0,31
24937	..	9	3	2	.	40,7	60,6	..	47.32,81	48. 5,97	18.48.39	+2,212 +0,000 01	..	..	..
24938	35237	7.8	.	2	1	..	58,5	72,5	....	47.56,82	18.48.39,42	+2,852 0,000 00	..	—0,08	—0,26
24939	..	8	.	1	.	..	59,4	..	....	48. 1,40	18.48.40	+2,587 0,000 00	..	..	..
24940	35245	8.9	.	1	1	..	60,6	71,5	....	47.59,70	18.48.41,50	+2,796 0,000 00	..	—0,47	—0,60
24941	35227	8	.	2	4	..	58,1	73,3	....	47.54,75	18.48.42,57	+3,192 —0,000 01	..	—0,15	—0,22
24942	35216	8	.	2	1	..	61,1	78,6	....	47.51,50	18.48.43,07	+3,421 —0,000 02	..	—0,43	—0,17
24943	35326	5.6	1	.	1	40,6	..	81,6	48. 6,52	....	18.48.46,82	+1,349 —0,000 01	—0,74	..	—0,91
24944	..	8	1	.	.	43,6	..	..	47.21,10	....	18.48.48	+2,905 0,000 00	..	..	..
24945	35475	6*	10	.	.	52,8	..	..	49.36,66	....	18.48.52	—1,466 —0,000 21	+0,01	..	..
24946	..	8	8	.	.	42,1	..	..	47. 9,27	....	18.48.54	+3,517 —0,000 02	..	..	..
24947	35291	7.8	.	.	2	..	..	81,5	....	....	18.48.56,61	+2,174 +0,000 01	..	..	+0,36
24948	..	8	.	1	.	..	57,5	..	....	48.15,43	18.49. 2	+3,127 —0,000 01	..	..	..
24949	35304	9	.	.	2	..	..	81,5	....	....	18.49. 2,66	+2,075 +0,000 01	..	..	+1,34
24950	..	8	1	.	.	40,7	..	..	47.13,76	....	18.49. 4	+3,674t—0,000 03 t^2	..	..	..

N°. — PARIS.	NOMBRE d'observ. 1800 + I.	II.	III.	ANNÉE MOYENNE. 1800 + I.	II.	III.	DISTANCES AU PÔLE NORD. 1845,0. I.	1860,0. II.	1875,0. III.	PRÉCESSION à partir de 1875,0.	PARIS—LALANDE. I.	II.	III.	ANNÉE moy. de Lal. 1790 +	DÉSIGNATIONS diverses.
							′ ″	′ ″	° ′ ″		″	″	″		
01	.	.	2	..	..	81,5	...	...	68.41.39,0	— 4″,13t —0″,0018 t^2	..	..	+ 3,8	6,5	
02	.	1	3	..	57,6	69,3	...	28.35,0	91.27.34,5	— 4,14 —0,0022	..	+ 4,5	+ 5,5	4,5	
03	3	1	1	40,6	61,5	69,6	49.36,2	48.34,8	56.47.33,2	— 4,14 —0,0016	..	..	..	..	7778 Brux.
04	.	.	2	..	..	78,1	...	...	71.48. 1,0	— 4,14 —0,0019	..	..	+ 4,3	4,4	
05	.	.	3	..	..	79,3	...	...	52.38. 0,8	— 4,14 —0,0015	..	..	+ 3,5	5,6	
06	.	.	3	..	..	72,3	...	...	91.41.54,4	— 4,15 —0,0022	..	..	+ 8,8	4,5	
07	.	2	3	..	58,1	74,5	...	7.41,5	96. 6.39,9	— 4,15 —0,0023	..	+ 2,2	+ 2,4	6,5	
08	.	1	2	..	59,6	76,6	...	45.33,9	94.44.38,4	— 4,15 —0,0023	..	+35,4	+41,6	4,6	
09	.	.	.	..	..	..	...	8.	77. 7.	— 4,15 —0,0020	..	..	..	5,5	
10	.	.	2	..	..	80,6	...	...	48.24.39,2	— 4,16 —0,0014	..	..	0,0	7,0	
11	.	2	.	..	59,5	..	...	10.22,5	77. 9.	— 4,17 —0,0020	..	+ 5,8	..	5,5	
12	.	.	.	..	..	..	...	49.	56.48.	— 4,17 —0,0016	..	..	..	..	3243 A+33°.
13	.	1	1	..	57,7	70,6	...	41.16,4	100.40.14,2	— 4,17 —0,0024	..	+ 7,0	+ 6,8	7,5	
14	.	.	2	..	..	77,6	...	...	57.44.46,7	— 4,17 —0,0016	..	..	+ 3,3	3,6	
15	.	1	2	..	54,7	79,1	...	55.15,9	105.54.13,3	— 4,18 —0,0024	..	—10,1	—10,6	7,6	
16	.	.	.	..	..	..	...	...	48.46.	— 4,18 —0,0014	..	..	..	7,0	
17	.	2	.	..	61,6	..	...	51.54,5	104.50.	— 4,18 —0,0024	..	— 4,9	..	7,6	
18	.	1	.	..	67,6	..	...	15.53,7	79.14.	— 4,18 —0,0020	..	..	..	..	3718 A+10°.
19	.	1	3	..	58,5	73,6	...	16.18,5	88.15.17,7	— 4,19 —0,0022	..	+ 6,2	+ 7,7	4,5	
20	.	1	4	..	58,7	71,6	...	47.35,7	64.46.34,3	— 4,19 —0,0017	..	+ 5,4	+ 6,4	4,6	
21	.	1	4	..	58,7	71,3	...	53.31,0	65.52.29,7	— 4,19 —0,0018	..	+ 4,9	+ 6,1	4,6	
22	.	1	2	..	67,6	81,1	...	54.40,6	74.53.37,7	— 4,19 —0,0019	..	+ 5,4	+ 4,9	4,4	
23	.	.	1	..	..	74,6	...	17.	88.16. 1,0	— 4,19 —0,0022	..	..	+ 6,5	4,5	
24	.	3	.	..	57,9	..	...	37.38,4	81.36.	— 4,19 —0,0020	..	+ 5,7	..	4,5	
25	.	.	.	..	..	..	33.	...	106.31.	— 4,19 —0,0025	..	..	..	..	18841 A. O.
26	.	.	2	..	..	81,1	...	...	39. 5. 8,8	— 4,20 —0,0010	..	..	+ 0,9	1,3	
27	.	.	.	..	..	..	21.	...	113.19.	— 4,21 —0,0026	..	..	..	10,5	
28	.	.	4	..	..	76,3	10.	...	75. 8.49,1	— 4,21 —0,0019	..	..	+ 7,1	4,4	
29	.	.	2	..	..	81,1	...	...	46.26.30,0	— 4,21 —0,0013	..	..	+ 5,2	3,6	
30	.	.	.	..	..	..	...	39.	83.38.	— 4,21 —0,0021	..	..	..	..	17964 Mn_1.
31	.	.	3	..	..	75,2	...	42.	86.41.11,4	— 4,21 —0,0021	..	..	+ 3,3	4,5	
32	.	.	.	..	..	..	32.	...	106.30.	— 4,21 —0,0025	..	..	..	..	18847 A. O.
33	.	1	3	..	57,4	76,3	...	2.59,2	89. 1.59,1	— 4,22 —0,0022	..	— 0,6	+ 2,0	4,5	
34	.	1	1	..	59,7	71,6	47.	46.55,2	76.45.53,7	— 4,22 —0,0020	..	+ 5,4	+ 6,8	4,5	
35	.	.	1	..	..	79,6	...	45.	107.44.15,4	— 4,22 —0,0025	..	..	+ 9,5	5,5	
36	.	1	3	..	67,6	73,2	...	51.12,7	52.50.10,3	— 4,22 —0,0015	..	+ 0,5	+ 1,1	5,6	
37	.	.	.	..	..	..	42.	41.	56.40.	— 4,22 —0,0016	..	..	..	..	1468 W_2.
38	.	2	1	..	59,1	72,5	...	29. 9,1	80.28. 7,1	— 4,23 —0,0020	..	+10,3	+11,3	4,5	
39	.	.	.	..	..	..	...	41.	69.40.	— 4,23 —0,0018	..	..	..	..	1461 W_2.
40	.	2	1	..	58,5	71,5	...	6.53,1	78. 5.48,8	— 4,23 —0,0020	..	+ 2,8	+ 1,5	5,5	
41	.	4	4	..	57,6	73,3	...	18.50,5	95.17.47,4	— 4,23 —0,0023	..	+ 5,2	+ 5,0	10,5	
42	.	2	.	..	61,1	..	...	59.24,0	104.58.	— 4,23 —0,0024	..	0,0	..	7,6	
43	.	.	1	..	..	81,6	13.	...	37.11. 5,4	— 4,24 —0,0010	..	..	—28,4	7,6	
44	.	.	.	..	..	..	47.	...	82.45.	— 4,24 —0,0021	..	..	..	..	3894 A+7°.
45	2	.	.	50,4	..	..	5.46,7	...	16. 3.	— 4,24 +0,0011	— 3,4	..	..	0,5	
46	1	.	.	41,7	..	..	54. 7,5	...	108.52.	— 4,25 —0,0025	..	..	..	..	17998 Mn_1.
47	.	.	2	..	..	81,5	...	...	55.31.50,8	— 4,25 —0,0015	..	..	+ 1,5	3,6	
48	.	.	.	..	..	..	...	28.	92.27.	— 4,26 —0,0022	..	..	..	..	18007 Mn_1.
49	.	.	2	..	..	81,5	...	...	52.40.50,9	— 4,26 —0,0015	..	..	— 1,3	7,5	
50	.	.	.	..	..	..	48.	...	114.46.	— 4,26t —0,0026 t^2	..	..	..	..	18855 A. O.

N^os d'ordre. Paris.	N^os d'ordre. Lal.	Gr.	Nombre d'observ. I.	Nombre d'observ. II.	Nombre d'observ. III.	Année moyenne 1800 + I.	Année moyenne 1800 + II.	Année moyenne 1800 + III.	Ascensions droites. 1845,0. I.	Ascensions droites. 1860,0. II.	Ascensions droites. 1875,). III.	Précession à partir de 1875,0	Paris—Lalande. I.	Paris—Lalande. II.	Paris—Lalande. III.
									m s	m s	h m s	s s	s	s	s
24951	35275	7	.	2	1	..	59,0	70,5	....	48.25,13	18.49. 4,04	+2,590t+0,000 01 t^2	..	+0,52	+0,58
24952	35342	8	1	.	3	40,6	..	81,2	48.25,11	....	18.49. 5,38	+1,343 —0,000 01	—0,65	..	—0,68
24953	..	8	.	.	.	..	..	..	....	48.21	18.49. 7	+3,004 0,000 00	..	..	..
24954	35271	7	.	3	2	..	64,9	71,6	....	48.27,74	18.49. 8,50	+2,717 0,000 00	..	+0,23	+0,24
24955	..	9.10	.	1	.	..	58,6	..	....	48.32,97	18.49. 9	+2,433 +0,000 01	..	..	..
24956	35279	7	.	1	3	..	59,7	72,5	....	48.30,85	18.49. 9,58	+2,584 +0,000 01	..	+0,08	+0,05
24957	35321	7	.	1	..	..	..	80,6	....	....	18.49.11,18	+1,829 0,000 00	..	..	+0,18
24958	35248	8	.	1	3	..	55,6	74,6	....	48.25,95	18.49.13,79	+3,206 —0,000 01	..	—0,67	—0,92
24959	..	9	.	1	.	..	57,6	..	....	48.25,68	18.49.14	+3,220 —0,000 01	..	..	..
24960	35296	6	.	.	9	..	..	74,8	....	....	18.49.15,04	+2,384 +0,000 01	..	..	+0,04
24961	35319	7.8	.	.	2	..	..	81,5	....	....	18.49.15,67	+1,942 +0,000 01	..	..	—0,09
24962	..	5*	2	.	.	42,2	..	..	48.54,46	....	18.49.20	+0,878 —0,000 02	..	..	..
24963	35252	9	.	3	3	..	57,9	76,6	....	48.33,38	18.49.21,07	+3,184 —0,000 01	..	—0,32	—0,40
24964	35312	6	8	35	13	48,0	64,3	72,9	48.18,81	48.50,14	18.49.21,53	+2,094 +0,000 01	+0,12	+0,05	+0,03
24965	35270	5.6	9	5	.	43,7	59,0	..	47.53,98	48.37,84	18.49.21	+2,923 0,000 00	—0,21	—0,20	..
24966	35254	8.9	.	.	4	..	..	75,3	....	....	18.49.22,72	+3,178 —0,000 01	..	..	+0,25
24967	35263	7.8	.	1	2	..	59,5	75,0	....	48.36,95	18.49.23,01	+3,069 0,000 00	..	—0,16	—0,13
24968	..	7	.	1	.	..	57,5	..	....	48.38,23	18.49.24	+3,091 0,000 00	..	..	..
24969	35249	7.8	.	.	1	..	..	78,6	....	....	18.49.26,45	+3,336 —0,000 01	..	..	+0,09
24970	35299	5	9	2	3	43,3	58,6	74,3	48.12,28	48.50,07	18.49.28,22	+2,531 +0,000 01	—0,16	—0,32	—0,13
24971	35260	9	.	4	7	..	59,7	75,0	....	48.40,46	18.49.28,23	+3,183 —0,000 01	..	+0,22	+0,24
24972	..	9*	.	1	.	..	60,6	..	....	48.42,22	18.49.28	+3,086 0,000 00	..	—0,56	..
24973	35240	7.8	.	2	.	..	57,1	..	....	48.36,71	18.49.29	+3,485 —0,000 02	..	+0,13	..
24974	35331	7	.	.	4	..	..	81,1	....	....	18.49.34,93	+1,864 0,000 00	..	..	+0,59
24975	35247	9	.	3	.	..	59,6	..	....	48.42,97	18.49.35	+3,480 —0,000 02	..	—0,04	..
24976	35251	7	.	1	1	..	57,4	79,6	....	48.46,98	18.49.38,51	+3,421 —0,000 02	..	—0,15	+0,06
24977	..	9	.	1	.	..	67,6	..	....	49. 4,84	18.49.39	+2,321 +0,000 01	..	..	..
24978	35284	7.8	1	2	.	40,6	59,1	..	48.14,17	48.57,80	18.49.41	+2,910 0,000 00	+0,02	0,00	..
24979	35292	6.7	1	2	.	41,6	57,6	..	48.19,25	49. 0,51	18.49.42	+2,768 0,000 00	+0,81	+0,55	..
24980	35341	8	.	.	1	..	..	80,6	....	....	18.49.42,03	+1,812 0,000 00	..	..	+1,02
24981	..	9.10	.	2	.	..	54,6	..	....	48.50,95	18.49.44	+3,535 —0,000 02	..	..	..
24982	35264	9	.	.	2	..	..	78,7	....	....	18.49.44,20	+3,339 —0,000 01	..	..	+0,24
24983	35303	7	.	2	1	..	58,6	71,7	....	49. 5,99	18.49.47,27	+2,740 0,000 00	..	—0,35	—0,17
24984	35273	9.10	.	1	1	..	58,7	79,6	....	48.59,34	18.49.47,62	+3,211 —0,000 01	..	+0,04	+0,16
24985	35339	8	.	.	1	..	..	81,6	....	....	18.49.47,74	+1,969 +0,000 01	..	..	+0,68
24986	35327	7.8	.	.	2	..	..	81,6	48.47	....	18.49.50,57	+2,103 +0,000 01	..	..	+0,68
24987	35280	7.8	.	1	4	..	57,5	74,9	....	49. 4,46	18.49.50,93	+3,093 0,000 00	..	+0,55	+0,63
24988	35281	6	.	1	3	..	56,6	76,6	....	49. 6,39	18.49.53,10	+3,116 —0,000 01	..	+0,06	+0,03
24989	35258	6	14	2	6	45,6	58,1	80,9	48. 7,71	49. 1,20	18.49.54,71	+3,567 —0,000 02	0,00	—0,03	—0,04
24990	35278	8	.	2	3	..	57,1	74,5	....	49. 6,82	18.49.55,74	+3,268 —0,000 01	..	—0,08	—0,18
24991	35298	7.8	.	2	1	..	59,6	71,6	....	49.12,80	18.49.56,43	+2,912 0,000 00	..	—0,40	—0,44
24992	35318	8	.	1	2	..	59,6	75,6	....	49.20,51	18.49.58,49	+2,515 +0,000 01	..	+0,07	+0,32
24993	35295	5	30	1	2	46,7	55,8	79,6	48.30,80	49.15,43	18.50. 0,31	+2,979 0,000 00	+1,44	+1,39	+1,59
24994	..	10	.	1	.	..	59,5	..	....	49.19,71	18.50. 0	+2,714 0,000 00	..	..	..
24995	35334	5*	5	.	.	46,1	..	..	48.32,21	....	18.50. 1	+2,979 0,000 00	+1,35	..	..
24996	..	7	.	1	.	..	58,6	..	....	49. 6,97	18.50. 4	+3,855 —0,000 04	..	..	..
24997	35293	7.8	.	.	2	..	..	81,6	....	....	18.50. 6,21	+2,287 +0,000 01	..	..	—0,07
24998	35379	5.6	5	.	3	40,6	..	81,6	49.23,21	....	18.50. 7,59	+1,485 0,000 00	+0,45	..	+0,27
24999	35287	8.9	.	2	4	..	62,6	73,2	....	49.19,55	18.50. 7,66	+3,204 —0,000 01	..	—0,28	—0,23
25000	35347	4.5	5	7	2	43,5	63,1	75,6	49. 5,12	49.36,47	18.50. 7,87	+2,097t+0,000 01 t^2	+0,22	+0,12	+0,07

N.os — PARIS.	NOMBRE d'observ. I.	II.	III	ANNÉE MOYENNE. 1800 + I	II.	III.	DISTANCES AU PÔLE NORD. 1845,0. I.	1860,0. II.	1875,0. III.	PRÉCESSION à partir de 1875,0.	PARIS—LALANDE. I.	II.	III.	ANNÉE moy. de Lal. 1790 +	DÉSIGNATIONS diverses.
51	.	1	2	..	59,4	70,6	′ ..″	48′ 50″,0	69° 47′ 46″,1	— 4″,26t—0″,0018 t²	..	— 2″,3	— 2″,7	4,5	
52	.	.	2	..	..	81,1	7.	...	37. 5. 6,2	— 4,26 —0,0009	..	..	+ 0,7	7,6	
53	.	1	.	..	57,6	..	...	3.31,4	87. 2.	— 4,26 —0,0021	..	..	..	..	1223 W_1.
54	.	2	.	..	63,6	..	...	49.51,2	74.48.	— 4,27 —0,0019	..	+ 2,9	..	4,4	
55	.	.	.	..	..	..	...	57.	63.56.	— 4,27 —0,0017	..	..	..	..	1479 W_2.
56	.	1	2	..	59,7	73,5	...	33.30,0	69.32.25,7	— 4,27 —0,0018	..	+ 3,5	+ 2,8	4,5	
57	.	.	1	..	..	80,6	...	...	46.26.21,4	— 4,27 —0,0013	..	..	+ 5,7	3,6	
58	.	1	3	..	55,7	74,6	...	54.20,5	95.53.23,7	— 4,27 —0,0023	..	+35,0	+41,8	6,5	
59	.	.	.	..	..	..	...	31.	96.30.	— 4,27 —0,0023	..	..	..	..	18017 Mn_1.
60	.	.	6	..	..	75,1	...	...	62.14.37,2	— 4,28 —0,0017	..	..	+ 6,8	5,1	
61	.	.	1	..	..	81,5	...	...	49. 9.36,2	— 4,28 —0,0014	..	..	— 0,1	5,6	
62	4	.	.	42,7	..	..	47.58,6	...	30.45.	— 4,28 —0,0006	..	..	..	..	o Dragon.
63	.	2	3	..	58,6	76,6	...	58.10,4	94.57. 8,0	— 4,28 —0,0023	..	+ 2,3	+ 3,7	10,6	
64	.	5	2	..	67,2	74,6	13.	12. 3,7	53.10.59,7	— 4,28 —0,0015	..	+ 2,7	+ 2,6	5,9	δ^1 Lyre.
65	3	3	.	43,9	57,9	..	34.25,9	33.24,4	83.32.	— 4,29 —0,0021	+ 8,1	+ 9,5	..	1,5	62 Serpent.
66	.	.	4	..	..	75,3	...	...	94.40.47,9	— 4,29 —0,0023	..	..	+ 2,4	7,6	
67	.	.	2	..	..	75,0	...	54.	89.53.33,7	— 4,29 —0,0022	..	..	— 1,7	4,5	
68	.	1	.	..	60,6	..	...	54.43,0	90.53.	— 4,29 —0,0022	..	..	..	..	1230 W_1.
69	.	.	1	..	..	78,6	...	...	101.28.54,4	— 4,29 —0,0024	..	..	+ 6,3	6,6	
70	1	5	3	47,8	64,8	74,3	32.49,9	31.47,3	67.30.42,4	— 4,29 —0,0018	+ 1,7	+ 2,3	+ 1,4	6,5	113 Hercule.
71	.	1	7	..	64,6	74,8	...	55.57,0	94.54.53,3	— 4,29 —0,0023	..	+ 7,1	+ 7,3	7,6	
72	.	.	.	..	..	..	...	51.	90.50.	— 4,29 —0,0022	..	+ 4,2	..	..	3596 A — o°.
73	.	3	.	..	57,6	..	...	37.17,4	107.36.	— 4,30 —0,0025	..	+ 0,3	..	5,5	
74	.	.	3	..	..	80,9	...	...	47.15. 8,8	— 4,30 —0,0013	..	..	+ 1,4	6,5	
75	.	2	.	..	61,6	..	...	25.26,9	107.24.	— 4,30 —0,0025	..	+ 8,6	..	5,5	
76	.	2	1	..	59,0	79,6	...	2. 8,0	105. 1. 4,9	— 4,31 —0,0024	..	+ 0,8	+ 1,8	7,6	
77	.	1	.	..	67,6	..	...	7.36,2	60. 6.	— 4,31 —0,0016	..	..	..	..	1497 W_2.
78	.	1	1	..	59,6	72,6	1.	59.58,0	82.58.53,1	— 4,31 —0,0021	..	— 4,4	— 5,1	4,5	
79	.	2	.	..	57,6	..	58.	57.12,4	76.56.	— 4,31 —0,0020	..	+ 0,4	..	4,5	
80	.	.	1	..	..	80,6	...	...	46. 1.39,7	— 4,31 —0,0013	..	..	— 3,8	3,6	
81	.	.	.	..	..	..	...	35.	109.34.	— 4,32 —0,0025	..	..	..	..	5239 Sf. — 19°.
82	.	.	2	..	..	78,7	...	...	101.35.38,3	— 4,32 —0,0024	..	..	+ 9,8	8,6	
83	.	5	.	..	58,7	..	...	47.25,1	75.46.	— 4,32 —0,0019	..	+ 6,5	..	4,6	
84	.	1	1	..	58,7	79,6	...	7.32,2	96. 6.23,5	— 4,32 —0,0023	..	+ 0,9	— 3,5	6,5	
85	.	.	1	..	..	81,6	...	...	49.49.58,2	— 4,32 —0,0014	..	..	+ 1,1	3,6	
86	1	.	2	44,4	..	81,6	27.31,6	...	53.25.22,1	— 4,33 —0,0015	+ 1,3	..	+ 0,3	3,6	
87	.	1	4	..	57,5	74,9	...	58.51,9	90.57.50,1	— 4,33 —0,0022	..	— 0,4	+ 2,2	4,5	
88	.	3	4	..	55,9	77,1	...	58.36,5	91.57.33,8	— 4,33 —0,0022	..	+ 1,4	+ 3,2	4,5	
89	2	.	6	40,6	..	80,9	51.10,2	50.	110.49. 2,4	— 4,33 —0,0025	+ 0,1	..	— 0,1	5,5	ξ^1 Sagittaire.
90	.	1	3	..	57,5	74,5	...	36.27,6	98.35.23,0	— 4,33 —0,0023	..	— 3,2	— 3,3	4,5	
91	.	1	1	..	56,4	71,6	...	3. 1,5	83. 1.59,6	— 4,33 —0,0021	..	+ 4,4	+ 7,1	4,5	
92	.	.	2	..	..	75,6	...	57.	66.56.10,8	— 4,34 —0,0018	..	..	+10,9	4,6	
93	5	1	3	40,0	58,7	79,6	59.35,5	58.30,9	85.57.25,6	— 4,34 —0,0021	+ 4,2	+ 3,3	+ 2,6	4,5	θ^1 Serpent.
94	.	.	.	..	..	..	...	41.	74.40.	— 4,34 —0,0019	..	..	..	..	3619 A + 15°.
95	.	.	.	..	..	..	59.	...	85.57.	— 4,34 —0,0021	..	..	..	4,5	2377 Br.
96	.	.	.	..	..	..	...	0.	120.59.	— 4,35 —0,0027	..	..	..	..	18876 A.O.
97	.	.	1	..	..	81,6	...	...	59. 0.39,1	— 4,35 —0,0016	..	..	+ 0,1	3,6	
98	1	.	2	40,6	..	81,5	28.54,8	...	39.26.48,1	— 4,35 —0,0010	+ 0,9	..	+ 3,8	1,2	
99	.	2	3	..	60,5	72,7	...	50.40,6	95.49.36,7	— 4,35 —0,0023	..	+ 0,2	+ 1,0	6,5	
00	1	2	3	47,9	64,5	73,3	17.41,7	16.35,9	53.15.30,6	— 4,35t—0,0015 t²	— 0,8	— 2,4	— 2,7	5,9	δ^2 Lyre.

N^os d'ordre. Paris.	N^os d'ordre. Lal.	G^r.	Nombre d'observ. I.	Nombre d'observ. II.	Nombre d'observ. III.	Année moyenne. 1800 + I.	Année moyenne. 1800 + II.	Année moyenne. 1800 + III.	Ascensions droites. 1845,0. I.	Ascensions droites. 1860,0. II.	Ascensions droites. 1875,0. III.	Précession à partir de 1875,0.	Paris—Lalande. I.	Paris—Lalande. II.	Paris—Lalande. III.
									m s	m s	h m s	s s	s	s	s
25001	35302	7	1	1	1	48,5	57,6	71,6	48.37,31	49.22,87	18.50. 7,98	+3,0181 0,000 00 t^2	−0,20	+0,08	−0,09
25002	35290	7.8	.	.	2	..	..	73,6	....	....	18.50. 8,23	+2,893 0,000 00	..	..	+0,94
25003	..	10	1	.	.	41,6	..	..	48.22,18	....	18.50. 9	+3,580 −0,000 02	..	..	..
25004	35387	9*	2	.	.	50,6	..	..	49.25,55	....	18.50.10	+1,488 0,000 00	+0,54	..	..
25005	35366	9	.	.	1	..	..	81,5	....	....	18.50.10,22	+1,689 0,000 00	..	..	+0,91
25006	35274	5.6	38	4	3	47,2	60,9	80,3	48.28,88	49.22,63	18.50.16,29	+3,579 −0,000 02	−0,16	−0,11	−0,14
25007	35345	8.9	.	.	1	..	..	81,5	....	....	18.50.17,36	+2,197 +0,000 01	..	..	+0,01
25008	35353	6	2	1	4	48,5	66,5	76,3	49.11,63	49.14,69	18.50.17,69	+2,197 +0,000 01	−0,34	−0,23	−0,19
25009	35335	8.9	.	.	5	..	..	71,1	49. 6	....	18.50.18,79	+2,411 +0,000 01	..	..	+0,12
25010	35301	5	9	4	3	42,8	57,0	74,5	48.45,66	49.33,84	18.50.22,02	+3,208 −0,000 01	+0,23	+0,28	+0,33
25011	35288	8	.	1	2	..	54,7	74,6	....	49.32,34	18.50.23,19	+3,379 −0,000 01	..	−0,32	−0,15
25012	35359	8*	9	1	.	52,0	54,1	..	51.20,47	50.52,18	18.50.23	−1,896 −0,000 27	+1,98	+1,94	..
25013	35358	7	.	2	3	..	58,6	74,6	....	49.40,26	18.50.24,90	+2,977 0,000 00	..	−0,17	−0,20
25014	..	9	2	.	.	41,7	..	..	48.39,03	....	18.50.25	+3,543 −0,000 02	..	..	..
25015	35324	8	.	4	.	..	63,6	..	....	49.45,42	18.50.26	+2,716 0,000 00	..	+0,10	..
25016	35309	8	.	2	2	..	58,1	69,6	....	49.40,49	18.50.27,14	+3,093 −0,000 01	..	−0,42	−0,16
25017	35329	7	.	.	7	..	..	71,6	....	49.52	18.50.32,12	+2,651 0,000 00	..	..	−0,04
25018	35360	8	.	.	3	..	..	73,2	....	....	18.50.33,60	+2,248 +0,000 01	..	..	−0,08
25019	35380	7.8	.	.	1	..	..	80,6	....	....	18.50.33,61	+1,881 +0,000 01	..	..	−0,18
25020	35352	8	.	.	3	..	..	75,9	....	....	18.50.35,15	+2,448 +0,000 01	..	..	−0,07
25021	35333	5.6	.	2	2	..	57,0	71,7	....	49.55,49	18.50.35,22	+2,649 0,000 00	..	−0,20	−0,20
25022	35346	8	.	.	2	..	..	70,6	....	50. 0	18.50.38,53	+2,507 +0,000 01	..	..	+0,95
25023	..	7.8*	.	1	.	..	63,5	..	....	50. 5,70	18.50.39	+2,241 +0,000 01	..	..	..
25024	35322	7.8	.	2	2	..	57,6	71,6	....	49.55,24	18.50.40,40	+3,019 0,000 00	..	+0,16	+0,04
25025	35285	7.8	.	1	6	..	57,5	80,5	....	49.45,65	18.50.40,55	+3,680 −0,000 03	..	+0,11	−0,20
25026	..	9*	.	.	1	..	..	71,7	....	....	18.50.41,45	+2,652 0,000 00	..	..	..
25027	35300	7.8	.	1	2	..	55,5	79,6	....	49.52,37	18.50.45,75	+3,561 −0,000 02	..	−0,47	−0,51
25028	35373	8	.	1	2	..	58,6	79,6	....	50.14,69	18.50.46,24	+2,103 +0,000 01	..	+0,30	+0,31
25029	..	9	.	1	.	..	59,6	..	....	50.10,67	18.50.48	+2,520 +0,000 01	..	..	..
25030	35390	5.6	1	.	2	40,7	..	80,6	49.54,31	....	18.50.51,97	+1,920 +0,000 01	−0,16	..	−0,08
25031	35356	7.8	.	1	1	..	59,5	79,5	....	50.13,67	18.50.52,86	+2,605 0,000 00	..	+0,11	+0,23
25032	35330	6	10	50	.	42,1	56,9	..	49.28,87	50.14,09	18.50.59	+3,017 0,000 00	−0,26	−0,30	..
25033	35369	7.8	.	.	4	..	..	73,9	....	....	18.50.59,78	+2,314 +0,000 01	..	..	+0,80
25034	35364	8	3	3	1	41,6	59,3	70,6	49.46,20	50.24,18	18.51. 2,12	+2,520 +0,000 01	−0,18	0,00	+0,14
25035	35398	8.9	.	.	3	..	..	76,2	....	....	18.51. 3,07	+1,880 0,000 00	..	..	+1,34
25036	35340	8.9	.	2	.	..	62,0	..	....	50.21,04	18.51. 5	+2,937 0,000 00	..	+0,13	..
25037	35317	8.9	.	1	3	..	54,7	73,9	....	50.16,17	18.51. 9,16	+3,512 −0,000 02	..	−0,52	−0,21
25038	35338	7.8	.	2	6	..	57,1	76,4	....	50.24,08	18.51.10,35	+3,087 −0,000 01	..	+0,11	+0,08
25039	..	8.9	1	.	.	45,6	..	..	49.22,70	....	18.51.11	+3,624 −0,000 02	..	..	..
25040	35310	9	.	2	.	..	58,1	..	....	50.20,09	18.51.15	+3,687 −0,000 03	..	+0,27	..
25041	..	8	.	1	.	..	58,7	..	....	50.35,27	18.51.17	+2,844 0,000 00	..	..	..
25042	35404	7	3	1	3	42,6	67,6	68,9	50.18,89	50.48,67	18.51.18,24	+1,977 +0,000 01	+0,63	+0,76	+0,68
25043	..	9.10	3	.	.	48,5	..	..	49.32,04	....	18.51.19	+3,567 −0,000 02	..	..	..
25044	..	8*	.	1	.	..	57,7	..	....	50.52,60	18.51.25	+2,205 +0,000 01	..	..	..
25045	35365	7.8	3	2	.	41,3	57,6	..	50. 3,62	50.45,07	18.51.26	+2,765 0,000 00	+0,32	+0,29	..
25046	35423	6	3	.	1	45,6	..	80,6	50.41,82	....	18.51.29,10	+1,588 0,000 00	−0,20	..	−0,54
25047	35328	8.9	.	2	1	..	58,2	78,7	....	50.38,37	18.51.29,66	+3,419 −0,000 02	..	+0,06	+0,07
25048	35367	7.8	.	1	3	..	59,7	71,6	....	50.49,02	18.51.30,04	+2,730 0,000 00	..	+0,23	+0,30
25049	35418	5.6	1	.	1	46,7	..	81,5	50.37,08	....	18.51.31,99	+1,822 0,000 00	−0,28	..	−0,03
25050	..	6*	.	.	.	..	..	..	51. 4	....	18.51.36	+1,0391 −0,000 02 t^2	..	..	..

25001 à 25050.

N°s. — PARIS.	NOMBRE d'observ. I.	II.	III.	ANNÉE MOYENNE 1800 + I.	II.	III.	DISTANCES AU PÔLE NORD 1845,0. I.	1860,0. II.	1875,0. III.	PRÉCESSION à partir de 1875,0.	PARIS—LALANDE. I.	II.	III.	ANNÉE moy. de Lal. 1790 +	DÉSIGNATIONS diverses.
01	2	1	1	44,1	57,6	71,6	43′ 29,″7	42′ 25,″9	87° 41′ 20,″0	— 4,″35t —0,″0021 t^2	+ 2,″8	+ 2,″8	+ 1,″7	4,5	
02	.	.	2	..	..	73,6	...	...	82.13.27,6	— 4,35 —0,0021	..	..	0,0	4,5	
03	.	.	.	..	..	..	20.	...	111.18.	— 4,35 —0,0025	..	..	..	..	18878 A.O.
04	.	.	.	..	..	..	32.	...	39.29.	— 4,35 —0,0011	..	..	..	0,5	
05	.	.	1	..	..	81,5	...	...	42.56.14,9	— 4,35 —0,0012	..	..	— 0,6	6,6	
06	3	3	4	45,7	62,6	80,6	18.16,2	17.12,0	111.16. 7,5	— 4,36 —0,0025	+ 2,3	+ 1,9	+ 2,2	5,6	ξ^2 Sagittaire.
07	.	.	1	..	..	81,5	...	...	56.10.37,8	— 4,36 —0,0016	..	..	+ 4,3	3,6	
08	.	1	3	..	66,5	78,9	13.	12.27,9	56.11.22,3	— 4,36 —0,0016	..	+ 1,3	+ 0,8	3,6	2381 Br.
09	2	.	1	40,7	..	71,3	11.29,2	...	63. 9.20,3	— 4,37 —0,0017	+ 5,5	..	+ 6,1	4,9	
10	2	2	2	39,0	56,6	74,5	2.32,0	1.28,2	96. 0.22,9	— 4,37 —0,0023	+ 3,1	+ 3,4	+ 3,1	6,5	9 Aigle.
11	.	2	2	..	56,7	74,6	...	16.54,3	103.15.49,2	— 4,37 —0,0024	..	— 0,5	— 0,5	7,6	
12	3	.	.	43,9	..	..	45. 6,8	44.	14.42.	— 4,37 +0,0014	— 3,1	..	..	0,6	50 Dragon.
13	.	1	3	..	58,5	74,6	...	54.37,8	85.53.35,0	— 4,38 —0,0021	..	+20,5	+22,9	4,5	
14	.	.	.	..	..	..	54.	...	109.52.	— 4,38 —0,0025	..	..	..	..	18886 A.O.
15	.	3	.	..	64,9	..	...	48.42,2	74.47.	— 4,38 —0,0019	..	+ 7,2	..	4,4	
16	.	2	2	..	58,1	69,6	...	58. 8,0	90.57. 4,4	— 4,38 —0,0022	..	+ 7,1	+ 8,7	4,5	
17	.	1	3	..	57,5	71,6	...	10.55,9	72. 9.53,4	— 4,39 —0,0019	..	— 2,8	+ 0,1	4,4	
18	.	.	2	..	..	75,6	...	...	57.15.31,3	— 4,39 —0,0016	..	..	— 1,2	3,6	
19	.	.	2	..	..	81,1	...	...	47.37.42,8	— 4,39 —0,0013	..	..	+ 3,6	6,5	
20	.	.	3	..	..	75,9	...	...	64.27.33,0	— 4,39 —0,0017	..	..	+ 7,0	4,6	
21	.	1	2	..	58,6	71,7	...	4. 0,6	72. 2.58,0	— 4,39 —0,0019	..	+13,4	+16,2	4,4	
22	.	1	2	..	58,7	70,6	...	36.38,2	66.35.35,9	— 4,39 —0,0018	..	+21,9	+25,1	4,6	
23	.	1	.	..	63,5	..	...	32. 5,0	57.31.	— 4,40 —0,0016	..	..	..	..	7817 Brux.
24	.	1	2	..	57,5	71,6	...	43. 3,7	87.41.59,3	— 4,40 —0,0021	..	+ 2,6	+ 3,6	4,5	
25	.	.	6	..	..	80,5	...	3.	115. 2.26,5	— 4,40 —0,0026	..	..	+ 4,1	10,5	
26	.	.	2	..	..	71,6	...	...	72.12. 4,8	— 4,40 —0,0019	..	..	..	..	1532 W_2.
27	.	.	2	..	..	79,6	...	36.	110.35.15,2	— 4,40 —0,0025	..	..	+ 3,4	5,5	
28	.	1	1	..	58,6	79,6	...	26. 9,7	53.25. 3,0	— 4,41 —0,0015	..	+ 3,7	+ 2,7	3,6	
29	.	.	.	..	..	..	...	5.	67. 4.	— 4,41 —0,0018	..	..	..	..	1539 W_2.
30	.	.	2	..	..	80,6	35.	...	48.33.22,0	— 4,41 —0,0014	..	..	+ 0,7	7,0	
31	.	1	1	..	56,5	79,5	...	19.54,9	70.18.47,7	— 4,41 —0,0018	..	— 1,9	— 3,3	4,5	
32	2	34	.	43,2	56,9	..	39.48,6	38.43,1	87.37.	— 4,42 —0,0021	+ 3,5	+ 2,9	..	4,5	64 Serpent.
33	.	.	3	..	..	73,3	...	...	59.50.54,5	— 4,42 —0,0016	..	..	+ 1,0	3,6	
34	.	2	.	..	59,1	..	7.	6.35,4	67. 5.	— 4,43 —0,0018	..	— 0,6	..	4,6	
35	.	.	3	..	..	76,2	...	...	47.35.21,5	— 4,43 —0,0013	..	..	— 8,4	6,5	
36	.	2	.	..	60,5	..	...	9.32,7	84. 8.	— 4,43 —0,0021	..	+ 0,3	..	4,5	
37	.	.	3	..	..	73,9	...	42.	108.41.47,1	— 4,44 —0,0025	..	..	+ 3,6	5,5	
38	.	4	3	..	57,6	75,2	...	42.24,0	90.41.18,7	— 4,44 —0,0022	..	+ 9,9	+10,7	4,5	
39	.	.	.	..	..	..	0.	...	112.58.	— 4,44 —0,0026	..	..	..	..	4931 Sf. — 22°.
40	.	2	.	..	58,1	..	...	19. 0,6	115.17.	— 4,45 —0,0026	..	+ 4,3	..	10,5	
41	.	.	.	..	..	..	...	7.	80. 6.	— 4,45 —0,0020	..	..	..	..	18138 Mn_1.
42	1	1	2	40,7	67,6	69,1	1.13,1	0. 6,7	49.59. 1,2	— 4,45 —0,0014	+ 0,3	— 0,3	+ 0,7	3,6	
43	.	.	.	..	..	.	51.	...	110.48.	— 4,45 —0,0025	..	..	..	..	5348 Sf. — 20°.
44	.	.	.	..	..	..	...	23.	56.22.	— 4,46 —0,0016	..	..	..	..	1562 W_2.
45	.	2	.	..	58,6	..	49.	48.34,4	76.47.	— 4,46 —0,0020	..	+ 3,2	..	4,6	
46	1	.	1	41,5	..	80,6	19.52,2	...	41.17.47,4	— 4,47 —0,0011	+ 7,3	..	+15,5	1,0	
47	.	1	1	..	61,6	78,7	...	57. 7,4	104.55.58,5	— 4,47 —0,0024	..	+ 5,4	+ 3,0	7,6	
48	.	2	1	..	59,6	71,6	...	20.57,7	75.19.50,6	— 4,47 —0,0019	..	+ 2,4	+ 1,9	4,5	
49	3	.	1	44,6	..	81,5	15.18,8	...	46.13. 2,4	— 4,47 —0,0013	— 4,1	..	— 7,6	3,6	13 Lyre.
50	1	.	.	41,5	..	..	42.34,0	...	32.40.	— 4,48t —0,0007 t^2	..	..	..	..	2720 Gr.

N^os d'ordre. Paris.	N^os d'ordre. Lal.	Gr.	Nombre d'observ. I.	Nombre d'observ. II.	Nombre d'observ. III.	Année moyenne 1800+ I.	Année moyenne 1800+ II.	Année moyenne 1800+ III.	Ascensions droites. 1815,0. I.	Ascensions droites. 1860,0. II.	Ascensions droites. 1875,0. III.	Précession à partir de 1875,0.	Paris—Lalande. I	Paris—Lalande. II.	Paris—Lalande. III.
									m s	m s	h m s	s s	s	s	s
25051	35416	7.8	.	1	1	..	67,7	79,6	50.40	51. 9,00	18.51.37,36	+1,902t 0,000 00t^2	..	+0,54	+0,37
25052	35415	9	1	.	1	40,7	..	80,7	50.40,02	....	18.51.39,56	+1,976 +0,000 01	+0,18	..	+0,43
25053	35400	7	.	1	1	..	60,6	73,5	....	51. 4,77	18.51.40,46	+2,377 +0,000 01	..	−0,28	−0,25
25054	..	9.10	.	1	.	..	58,6	..	....	51. 0,41	18.51.41	+2,740 0,000 00	..	..	..
25055	35394	8.9	4	.	12	41,7	..	74,9	50.30,50	....	18.51.46,33	+2,528 +0,000 01	+0,09	..	+0,10
25056	..	8.9	.	1	.	..	59,5	..	....	51.11,46	18.51.52	+2,711 0,000 00	..	..	..
25057	35354	8.9	.	5	2	..	60,0	70,6	50.11	51. 3,12	18.51.54,76	+3,445 −0,000 02	..	−0,08	−0,12
25058	35396	8	.	.	2	..	..	71,5	....	....	18.51.56,05	+2,637 0,000 00	..	..	+0,54
25059	35429	9	.	.	2	..	..	81,1	....	....	18.51.56,96	+1,896 0,000 00	..	..	−0,24
25060	..	8	.	1	.	..	58,7	..	....	51.20,87	18.51.57	+2,436 +0,000 01	..	..	..
25061	35405	7.8	.	.	2	..	..	79,6	....	51.21	18.51.57,71	+2,440 +0,000 01	..	..	+0,16
25062	35362	7	.	1	4	..	54,7	78,6	....	51.10,08	18.52. 0,65	+3,366 −0,000 01	..	+0,29	+0,37
25063	..	7.8	5	.	.	41,8	..	..	50.16,63	....	18.52. 2	+3,531 −0,000 02	..	..	..
25064	35407	7	.	2	2	..	58,6	79,6	....	51.26,24	18.52. 2,84	+2,438 +0,000 01	..	+0,10	+0,13
25065	35378	8.9	.	3	3	..	58,3	78,6	....	51.16,42	18.52. 3,09	+3,111 −0,000 01	..	−0,22	−0,21
25066	35381	8	.	1	4	..	56,6	74,8	....	51.17,52	18.52. 3,68	+3,079 −0,000 01	..	−0,38	−0,41
25067	35385	7.8	.	2	.	..	60,0	..	....	51.18,85	18.52. 4	+3,048 0,000 00	..	−0,07	..
25068	35370	7.8	.	1	4	..	55,6	73,3	....	51.18,55	18.52. 6,71	+3,203 −0,000 01	..	−0,22	−0,11
25069	35359	7	1	2	1	40,6	57,1	79,6	50.22,50	51.15,12	18.52. 7,83	+3,513 −0,000 02	−0,25	−0,34	−0,32
25070	35343	9	.	1	1	..	55,5	79,6	....	51.12,56	18.52. 9,04	+3,770 −0,000 03	..	+0,51	+0,43
25071	..	9	.	1	.	..	59,6	..	....	51.27,61	18.52.14	+3,111 −0,000 01	..	..	..
25072	35384	7.8	.	3	2	..	57,6	68,6	....	51.27,48	18.52.15,27	+3,183 −0,000 01	..	+0,32	+0,37
25073	35395	6.7	.	4	.	..	57,8	..	....	51.33,08	18.52.17	+2,932 0,000 00	..	−0,10	..
25074	35403	8.9	.	1	1	..	58,6	71,6	....	51.36,08	18.52.17,93	+2,798 0,000 00	..	−0,25	−0,36
25075	35425	6	14	1	3	45,0	58,8	80,9	51.13,00	51.46,75	18.52.20,44	+2,234 +0,000 01	+0,70	+0,94	+1,13
25076	35376	6	.	4	.	..	61,5	..	....	51.31,71	18.52.22	+3,372 −0,000 02	..	−0,05	..
25077	35412	9	.	.	3	..	..	75,3	....	....	18.52.22,57	+2,580 0,000 00	..	..	+0,31
25078	..	8.9	6	.	.	40,7	..	..	51. 2,81	....	18.52.24	+2,721 0,000 00	..	..	..
25079	35389	9	2	2	3	41,7	56,6	74,5	50.50,12	51.39,13	18.52.28,07	+3,262 −0,000 01	−0,05	+0,03	+0,04
25080	35374	8.9	.	1	1	..	55,5	79,6	....	51.38,62	18.52.31,30	+3,509 −0,000 02	..	−0,36	−0,33
25081	35397	8	.	4	3	..	57,4	76,6	....	51.45,31	18.52.31,54	+3,086 −0,000 01	..	+0,08	+0,01
25082	35421	6.7	.	1	2	..	60,7	80,6	....	52. 0,87	18.52.40,97	+2,668 0,000 00	..	−0,01	+0,07
25083	35408	8.9	.	5	.	..	58,8	..	....	51.57,19	18.52.41	+2,935 0,000 00	..	−0,05	..
25084	35466	9	.	.	2	..	..	80,6	....	....	18.52.42,32	+1,754 0,000 00	..	..	+1,81
25085	..	8	.	1	.	..	58,6	..	....	51.46,95	18.52.43	+3,758 −0,000 03	..	..	..
25086	35479	8.9	.	.	4	..	..	81,6	....	....	18.52.44,09	+1,540 0,000 00	..	..	+0,15
25087	35371	7	1	2	.	41,7	58,1	..	50.53,99	51.49,17	18.52.44	+3,681 −0,000 03	+0,22	+0,17	..
25088	35451	7	.	1	3	..	66,6	81,5	....	52.14,18	18.52.45,92	+2,115 +0,000 01	..	+0,16	+0,18
25089	35402	8.9	.	.	2	..	..	69,1	....	52. 0	18.52.48,17	+3,199 −0,000 01	..	..	−0,28
25090	35393	8.9	.	2	1	..	64,6	68,5	....	51.57,48	18.52.48,90	+3,441 −0,000 02	..	−0,53	−0,73
25091	..	5	1	.	.	48,5	..	..	50.51,19	....	18.52.49	+3,929 −0,000 04	..	..	..
25092	35406	8.9	.	.	2	..	..	69,6	....	....	18.52.50,17	+3,106 −0,000 01	..	..	+0,80
25093	35460	7.8	.	.	2	..	..	81,6	....	....	18.52.52,24	+2,031 +0,000 01	..	..	−0,23
25094	..	9	.	.	.	..	..	..	....	52. 1	18.52.53	+3,442 −0,000 02	..	..	..
25095	35448	7	5	1	1	48,2	58,8	81,5	51.47,00	52.20,71	18.52.54,04	+2,232 +0,000 01	−0,01	+0,23	+0,09
25096	35431	8	.	.	3	..	..	81,3	....	52.19	18.52.59,47	+2,639 0,000 00	..	..	−0,20
25097	35388	8.9	.	.	11	..	..	75,8	....	....	18.52.59,67	+2,909 0,000 00	..	..	−0,02
25098	..	8.9	2	.	.	40,6	..	..	52. 8,92	....	18.52.59	+1,695 0,000 00	..	..	..
25099	35433	8.9	.	1	3	..	59,6	71,9	....	52.21,71	18.53. 0,23	+2,558 +0,000 01	..	+0,10	+0,24
25100	35409	8.9	.	1	3	.	58,7	76,9	....	52.13,88	18.53. 1,42	+3,165t −0,000 01t^2	..	+0,41	+0,46

25051 à 25100.

Nos. — PARIS.	NOMBRE d'observ. I.	II.	III.	ANNÉE MOYENNE. 1800 + I.	II.	III.	DISTANCES AU PÔLE NORD. 1845,0. I.	1860,0. II.	1875,0. III.	PRÉCESSION à partir de 1875,0.	PARIS—LALANDE. I.	II.	III.	ANNÉE moy. de Lal. 1790 +	DÉSIGNATIONS diverses.
51	1	1	1	40,7	67,7	79,6	8'.22",7	7'.14",4	48°. 6'. 9",1	— 4",48t — 0",0013 t^2	— 1",4	— 3",5	— 1",9	7,0	
52	.	.	.	..	..	..	59.	...	49.57.	— 4,48 — 0,0014	..	..	..	3,6	
53	.	2	1	..	59,6	73,5	...	59. 4,8	61.57.57,0	— 4,48 — 0,0017	..	— 4,4	— 5,4	4,6	
54	.	1	.	..	58,6	..	...	46.43,1	75.45.	— 4,48 — 0,0019	..	..	..	..	3720 A + 14°.
55	1	.	8	41,7	..	75,6	23.34,2	...	67.21.16,9	— 4,49 — 0,0018	+ 5,8	..	+ 1,6	5,1	
56	.	.	.	..	..	..	...	39.	74.38.	— 4,50 — 0,0019	..	..	..	..	3632 A + 15°.
57	1	4	2	41,7	61,1	70,6	3.51,2	2.45,2	106. 1.36,6	— 4,50 — 0,0024	— 9,0	— 9,1	—10,7	7,6	
58	.	.	1	..	..	71,5	...	...	71.34.35,5	— 4,50 — 0,0019	..	..	+ 4,8	4,4	
59	.	.	2	..	..	81,1	...	...	47.57. 6,9	— 4,51 — 0,0013	..	..	— 0,3	7,5	
60	.	.	.	..	..	..	...	2.	64. 1.	— 4,51 — 0,0017	..	..	..	..	3670 A + 25°.
61	.	1	2	..	58,5	79,6	...	10.58,4	64. 9.52,4	— 4,51 — 0,0017	..	+ 7,0	+ 8,2	4,6	
62	.	1	3	..	58,4	78,6	...	46.24,3	102.45.16,6	— 4,51 — 0,0024	..	+ 1,5	+ 0,9	6,1	
63	.	.	.	..	..	..	28.	...	109.26.	— 4,51 — 0,0025	..	..	..	..	18913 A. O.
64	.	1	1	..	58,7	80,5	...	5.13,5	64. 4. 3,4	— 4,51 — 0,0017	..	+ 1,7	— 1,1	4,6	
65	.	1	2	..	59,5	78,6	...	45.56,2	91.44.48,6	— 4,51 — 0,0022	..	+ 8,8	+ 8,4	4,5	
66	.	1	6	..	56,6	75,4	...	22.15,6	90.21. 9,8	— 4,52 — 0,0022	..	+ 3,2	+ 4,7	4,5	
67	.	2	1	..	60,6	71,6	...	59.10,6	88.58. 3,2	— 4,52 — 0,0022	..	+ 4,4	+ 4,3	4,5	
68	.	1	4	..	55,6	73,3	...	49.11,8	95.48. 5,8	— 4,52 — 0,0023	..	+ 4,0	+ 5,3	6,5	
69	1	1	1	40,5	59,5	79,6	46.11,0	45. 7,7	108.44. 0,4	— 4,52 — 0,0025	+ 5,0	+ 7,8	+ 7,8	5,5	
70	.	1	1	..	55,5	79,6	...	14.13,9	118.13. 8,8	— 4,52 — 0,0027	..	+ 2,9	+ 5,0	8,0	
71	.	1	.	..	59,6	..	...	47.44,5	91.46.	— 4,53 — 0,0022	..	..	..	..	1299 W_1.
72	.	2	2	..	57,6	68,6	...	54.45,6	94.53.37,2	— 4,53 — 0,0023	..	+ 6,5	+ 5,6	7,6	
73	.	3	.	..	57,3	..	...	56.27,5	83.55.	— 4,53 — 0,0021	..	+ 8,1	..	4,5	
74	.	2	.	..	58,6	..	...	9.26,2	78. 8.	— 4,54 — 0,0020	..	+ 4,0	..	5,5	
75	6	.	3	46,2	..	80,9	17.38,0	16.	57.15.28,0	— 4,54 — 0,0016	+11,3	..	+16,1	4,9	2388 Br.
76	.	5	.	..	61,4	..	...	1.35,0	103. 0.	— 4,54 — 0,0024	..	+ 1,5	..	6,1	
77	.	.	2	..	..	76,1	...	...	69.20.25,0	— 4,54 — 0,0018	..	..	— 8,3	4,5	
78	2	.	.	40,6	..	..	58.53,1	...	74.56.	— 4,55 — 0,0019	..	..	..	..	1586 W_2.
79	.	1	2	..	56,6	74,5	21.	20.44,3	98.19.36,2	— 4,55 — 0,0023	..	+ 1,5	+ 1,2	4,5	
80	.	1	1	..	57,7	79,6	...	37.21,4	108.36.13,5	— 4,55 — 0,0025	..	+ 2,5	+ 2,3	5,5	
81	.	3	3	..	57,3	76,6	...	41. 7,9	90.40. 2,5	— 4,56 — 0,0022	..	+13,4	+15,9	4,5	
82	.	3	2	..	59,2	80,6	...	49.28,6	72.48.20,2	— 4,57 — 0,0019	..	+ 3,5	+ 3,2	4,4	
83	.	4	.	..	58,1	..	...	3.52,5	84. 2.	— 4,57 — 0,0021	..	+ 3,3	..	4,5	
84	.	.	2	..	..	80,6	...	...	44.39.31,7	— 4,57 — 0,0012	..	..	— 6,7	6,6	
85	.	.	.	..	..	..	...	50.	117.48.	— 4,57 — 0,0027	..	..	..	..	18928 A. O.
86	.	.	4	..	..	81,6	...	...	40.21.47,9	— 4,57 — 0,0011	..	..	+ 1,7	0,5	
87	.	2	.	..	60,2	..	9.	7.56,6	115. 6.	— 4,57 — 0,0026	..	— 0,6	..	10,5	
88	.	1	3	..	66,6	81,5	...	42.51,1	53.41.43,3	— 4,58 — 0,0015	..	+ 2,3	+ 2,8	3,6	
89	.	1	2	..	56,6	69,1	...	38.11,3	95.37. 5,7	— 4,58 — 0,0023	..	+11,0	+13,6	5,5	
90	.	3	1	..	63,0	68,5	...	53.18,0	105.52.10,0	— 4,58 — 0,0024	..	—10,6	—10,4	7,6	
91	.	.	.	..	..	..	26.	...	123.24.	— 4,58 — 0,0028	..	..	..	..	25987 Gould.
92	.	.	2	..	..	69,6	...	...	91.32.10,1	— 4,58 — 0,0022	..	..	+ 5,0	4,5	
93	.	.	2	..	..	81,6	...	...	51.21.59,6	— 4,58 — 0,0014	..	..	+ 4,4	5,6	
94	.	1	.	..	61,7	..	...	56. 8,1	105.55.	— 4,59 — 0,0024	..	..	..	..	18934 A. O.
95	2	.	1	46,7	..	81,5	12.52,8	11.	57.10.36,9	— 4,59 — 0,0016	+ 3,4	..	+ 3,7	4,9	
96	.	1	3	..	58,4	81,3	...	39.46,8	71.38.35,6	— 4,59 — 0,0019	..	— 0,3	— 3,0	4,4	
97	.	.	10	..	..	76,1	...	...	82.54.24,8	— 4,60 — 0,0021	..	..	— 1,4	4,5	
98	.	.	.	..	..	..	26.	...	43.23.	— 4,60 — 0,0012	..	..	..	..	264 Piazzi
99	.	.	2	..	..	72,5	...	30.	68.29.27,3	— 4,60 — 0,0018	..	..	— 3,0	4,6	
00	.	1	2	..	58,7	76,6	...	10. 7,2	94. 9. 1,0	— 4,60t — 0,0022 t^2	..	+11,0	+13,2	10,5	

N^{os} d'ordre. Paris.	Lal.	Gr.	Nombre d'observ. I.	II.	III.	Année moyenne 1800 + I.	II.	III.	Ascensions droites. 1845,0. I.	1860,0. II.	1875,0. III.	Précession à partir de 1875,0.	Paris—Lalande. I.	II.	III.
									m s	m s	h m s	s s	s	s	s
25101	35430	6.7	8	1	2	44,0	59,5	71,6	51.40,02	52.21,42	18.53. 2,69	+2,753t 0,000 00 t^2	+0,03	+0,13	+0,11
25102	35440	7.8	.	.	4	..	..	74,1	....	....	18.53. 2,70	+2,477 +0,000 01	..	..	+0,29
25103	..	9	1	.	.	45,6	..	..	51.14,62	....	18.53. 3	+3,624 —0,000 03	..	..	..
25104	35419	7.8	.	3	.	..	58,6	..	....	52.17,75	18.53. 3	+3,043 0,000 00	..	—0,32	..
25105	35441	8.9	.	.	2	..	..	81,6	....	....	18.53. 5,07	+2,501 +0,000 01	..	..	+0,88
25106	35413	7.8	.	3	1	..	59,2	76,6	....	52.18,03	18.53. 5,09	+3,139 —0,000 01	..	—0,02	—0,05
25107	35454	8	.	1	.	..	60,6	..	....	52.31,29	18.53. 7	+2,380 +0,000 01	..	—0,11	..
25108	..	8	.	1	.	..	58,7	..	....	52.22,41	18.53. 9	+3,166 —0,000 01	..	..	..
25109	..	8	1	.	.	41,7	..	..	51.27,27	....	18.53.13	+3,540 —0,000 02	..	..	..
25110	35453	8	.	.	2	..	..	81,6	....	....	18.53.15,11	+2,302 +0,000 01	..	..	—0,16
25111	35446	7	.	.	1	..	..	81,6	....	52.39	18.53.17,91	+2,586 0,000 00	..	..	+0,35
25112	35445	6	.	.	3	..	..	71,6	....	....	18.53.18,91	+2,607 0,000 00	..	..	+0,06
25113	..	8.9	.	1	.	..	61,5	..	....	52.45,94	18.53.19	+2,241 +0,000 01	..	..	..
25114	35436	5.6	5	2	.	46,8	59,1	..	51.57,57	52.38,99	18.53.20	+2,760 0,000 00	+0,03	+0,05	..
25115	35434	7	.	4	.	..	59,6	..	....	52.39,15	18.53.21	+2,842 0,000 00	..	—0,14	..
25116	..	8	.	1	.	..	61,5	..	....	52.48,85	18.53.23	+2,320 +0,000 01	..	..	..
25117	35495	7*	1	.	.	40,7	..	..	52.33,26	....	18.53.25	+1,739 0,000 00	—0,09	..	..
25118	35463	8	.	2	3	..	58,6	75,3	....	52.51,06	18.53.27,77	+2,440 +0,000 01	..	+0,22	+0,34
25119	..	9	.	1	.	..	60,6	..	....	52.40,37	18.53.28	+3,174 —0,000 01	..	..	..
25120	35489	7.8	.	.	1	..	..	81,6	52.31	....	18.53.28,13	+1,903 0,000 00	..	..	—1,32
25121	35411	8.9	.	2	.	..	57,6	..	....	52.35,89	18.53.28	+3,478 —0,000 02	..	—0,49	..
25122	..	8	.	.	.	..	..	..	52.10	....	18.53.31	+2,724 0,000 00	..	..	..
25123	35486	9	.	.	1	..	..	68,6	....	....	18.53.40,52	+2,111 +0,000 01	..	..	+0,49
25124	..	8.9	.	.	.	..	..	..	52.37	....	18.53.42	+2,135 +0,000 01	..	..	..
25125	..	8	1	.	.	40,5	..	..	51.57,59	....	18.53.43	+3,532 —0,000 02	..	..	..
25126	35447	7.8	.	6	.	..	58,4	..	....	53. 0,40	18.53.44	+2,935 0,000 00	..	+0,29	..
25127	35493	7	.	1	.	..	59,7	..	....	53.14,22	18.53.45	+2,052 +0,000 01	..	—0,25	..
25128	35508	9*	.	.	.	..	..	..	52.53	....	18.53.46	+1,741 0,000 00	..	..	..
25129	35432	9	6	1	3	41,7	58,6	74,5	52. 8,47	52.57,66	18.53.46,37	+3,260 —0,000 01	—0,13	—0,16	—0,35
25130	35467	8.9	.	2	.	..	65,1	..	....	53. 7,07	18.53.46	+2,635 0,000 00	..	—0,25	..
25131	35449	8.9	.	.	2	..	..	71,6	....	....	18.53.50,97	+3,000 0,000 00	..	..	—0,12
25132	35437	9	.	.	1	..	..	78,6	....	53. 3	18.53.51,31	+3,173 —0,000 01	..	..	—0,23
25133	35469	4.5	25	3	.	45,2	56,6	..	52.35,28	53.15,99	18.53.56	+2,725 0,000 00	+0,08	—0,08	..
25134	35420	8.9	.	3	1	..	59,6	79,6	....	53. 2,37	18.53.57,95	+3,710 —0,000 03	..	+0,22	+0,15
25135	35457	8	.	2	2	..	59,6	71,6	....	53.12,80	18.53.57,96	+3,008 0,000 00	..	+0,08	+0,12
25136	35488	6.7	.	1	.	..	61,5	..	....	53.25,35	18.54. 0	+2,320 +0,000 01	..	+0,82	..
25137	35531	9	.	.	1	..	..	81,6	....	....	18.54. 1,04	+1,447 0,000 00	..	..	+1,55
25138	35498	8.9	.	.	1	..	..	79,6	....	....	18.54. 1,61	+2,118 +0,000 01	..	..	+1,09
25139	35478	8.9	.	1	.	..	57,7	..	....	53.24,45	18.54. 3	+2,611 0,000 00	..	+0,18	..
25140	..	7.8*	1	.	.	40,7	..	..	52.41,21	....	18.54. 5	+2,792 0,000 00	..	..	..
25141	35428	7.8	3	4	.	39,9	60,1	..	52.16,98	53.11,19	18.54. 5	+3,619 —0,000 03	—0,04	—0,14	..
25142	35476	6.7	.	1	.	..	56,6	..	....	53.25,84	18.54. 6	+2,696 —0,000 00	..	—0,02	..
25143	35480	8	.	.	3	..	..	74,3	....	53.27	18.54. 7,42	+2,642 0,000 00	..	..	+0,17
25144	..	9	.	.	.	..	..	..	....	53.29	18.54. 8	+2,612 0,000 00	..	..	..
25145	..	8.9	1	.	.	40,7	..	..	53. 8,28	....	18.54. 8	+2,014 +0,000 01	..	..	..
25146	35481	7.8	.	1	1	..	59,7	79,5	....	53.30,04	18.54. 9,28	+2,616 0,000 00	..	+0,24	+0,24
25147	35514	7*	2	.	.	40,7	..	..	53.10,03	....	18.54.10	+2,001 +0,000 01	+0,77	..	..
25148	35503	3*	85	112	178	44,1	64,0	75,6	53. 8,77	53.42,37	18.54.16,00	+2,243 +0,000 01	—0,44	+0,11	+0,40
25149	35464	8	.	1	5	..	56,5	77,6	....	53.30,71	18.54.16,79	+3,080 —0,000 01	..	+0,06	—0,06
25150	35519	7*	2	.	.	40,7	..	..	53.18,12	....	18.54.18	+1,996t +0,000 01 t^2	+1,05	..	..

N°s. — PARIS.	NOMBRE d'observ. I.	II.	III.	ANNÉE MOYENNE 1800 + I.	II.	III.	DISTANCES AU PÔLE NORD. 1845,0. I.	1860,0. II.	1875,0. III.	PRÉCESSION à partir de 1875,0.	PARIS—LALANDE. I.	II.	III.	ANNÉE moy. de Lal. 1790 +	DÉSIGNATIONS diverses.
01	3	1	.	42,6	57,4	..	17.49,7	16.42,7	76.15.	— 4,60t — 0,0019 t²	+ 9,1	+ 9,7	..	4,6	10 Aigle.
02	.	.	3	..	..	73,6	...	...	65.27.28,7	— 4,60 — 0,0018	..	..	— 0,3	4,6	
03	.	.	.	..	..	..	4.	...	113. 2.	— 4,60 — 0,0026	..	..	..	..	18935 A. O.
04	.	3	.	..	58,2	..	...	46.53,2	88.45.	— 4,60 — 0,0022	..	+ 6,0	..	4,5	
05	.	.	2	..	..	81,6	...	...	66.19. 8,4	— 4,60 — 0,0018	..	..	+11,7	4,6	
06	.	3	1	..	57,0	76,6	...	1.24,5	93. 0.17,2	— 4,60 — 0,0022	..	+ 1,9	+ 3,1	4,6	
07	.	1	.	..	60,6	..	...	1.27,1	62. 0.	— 4,61 — 0,0017	..	+ 1,5	..	4,6	
08	.	.	.	..	..	..	...	12.	94.11.	— 4,61 — 0,0022	..	..	..	..	1320 W_1.
09	.	.	.	..	..	..	52.	...	109.49.	— 4,61 — 0,0025	..	..	..	..	18943 A. O.
10	.	.	2	..	..	81,6	...	...	66.21.43,9	— 4,62 — 0,0018	..	..	+11,3	4,6	
11	.	1	1	..	58,7	81,6	...	33.50,8	69.32.45,4	— 4,62 — 0,0018	..	— 0,2	+ 3,3	4,5	
12	.	.	3	..	..	71,6	...	...	70.22.26,9	— 4,62 — 0,0018	..	..	+ 7,7	4,5	
13	.	.	.	..	..	..	...	27.	57.26.	— 4,62 — 0,0016	..	..	..	..	3276 A + 32°.
14	.	3	.	..	58,3	..	34.	33.39,2	76.32.	— 4,62 — 0,0019	..	+11,4	..	4,6	11 Aigle.
15	.	3	.	..	58,7	..	...	2.50,2	80. 1.	— 4,63 — 0,0020	..	+ 3,8	..	4,5	
16	.	.	.	..	..	..	...	0.	59.59.	— 4,63 — 0,0016	..	..	..	..	3420 A + 29°.
17	2	.	1	40,7	..	80,6	20.58,1	...	44.18.37,6	— 4,63 — 0,0012	+ 0,2	..	— 2,4	6,6	
18	.	1	2	..	58,7	76,1	...	7.28,5	64. 6.23,0	— 4,63 — 0,0017	..	+ 1,7	+ 5,3	4,6	
19	.	.	.	..	..	..	...	33.	94.32.	— 4,64 — 0,0022	..	..	..	..	7077 Sj.
20	1	.	1	40,7	..	81,6	5.42,3	...	48. 3.31,3	— 4,64 — 0,0013	+ 8,4	..	+15,2	7,0	
21	.	2	.	..	59,1	..	...	24.25,0	107.23.	— 4,64 — 0,0025	..	+ 5,2	..	5,5	
22	1	.	.	40,6	..	..	4.39,4	...	75. 2.	— 4,64 — 0,0019	..	..	..	..	1612 W_2.
23	.	.	1	..	..	79,6	...	...	53.33.56,1	— 4,65 — 0,0015	..	..	+ 1,0	3,6	
24	1	.	.	44,4	..	..	16.32,4	...	54.14.	— 4,65 — 0,0015	..	..	..	..	1635 W_2.
25	.	.	.	..	..	..	33.	...	109.31.	— 4,66 — 0,0025	..	..	..	..	18953 A. O.
26	.	3	.	..	57,6	..	...	1.57,3	84. 0.	— 4,66 — 0,0021	..	+ 3,9	..	4,5	
27	.	.	.	..	..	..	...	55.	51.54.	— 4,66 — 0,0014	..	..	..	5,6	
28	2	.	.	40,7	..	..	22.24,3	...	44.20.	— 4,66 — 0,0012	— 6,2	..	..	6,6	
29	1	1	3	41,7	58,6	74,5	19. 9,6	17.58,6	98.16.48,9	— 4,66 — 0,0023	+ 0,1	— 2,6	— 2,9	4,5	
30	.	3	.	..	62,9	..	...	29.23,3	71.28.	— 4,66 — 0,0019	..	+12,0	..	4,4	
31	.	.	2	..	..	71,6	...	...	86.51. 9,6	— 4,67 — 0,0021	..	..	+ 4,2	4,5	
32	.	1	1	..	57,6	78,6	...	30.59,4	94.29.50,0	— 4,67 — 0,0022	..	+ 2,3	+ 2,4	10,5	
33	9	3	.	44,2	57,5	..	8.16,8	7. 7,3	75. 6.	— 4,68 — 0,0019	+ 6,7	+ 6,1	..	5,0	8 Aigle.
34	.	1	1	..	61,6	79,6	...	11.54,5	116.10.45,6	— 4,68 — 0,0026	..	+ 7,1	+ 7,8	10,5	
35	.	.	2	..	..	71,6	...	14.	87.13.17,0	— 4,68 — 0,0021	..	..	+ 2,7	4,5	
36	.	.	.	..	..	..	...	0.	59.59.	— 4,68 — 0,0016	..	..	..	3,6	
37	.	.	1	..	..	81,6	...	...	38.39.44,7	— 4,68 — 0,0010	..	..	+ 3,0	7,6	
38	.	.	.	..	..	..	...	...	53.44.	— 4,68 — 0,0015	..	..	..	3,6	
39	.	1	.	..	62,5	..	...	30.29,2	70.29.	— 4,69 — 0,0018	..	+ 1,0	..	4,5	
40	.	.	.	..	..	..	53.	..	77.51.	— 4,69 — 0,0020	..	..	..	..	1352 W_1.
41	1	4	.	39,6	58,8	..	54.26,7	53.19,6	112.52.	— 4,69 — 0,0026	+ 5,3	+ 6,8	..	5,5	
42	.	1	.	..	56,6	..	...	55.58,5	73.54.	— 4,69 — 0,0019	..	+12,6	..	4,4	
43	.	1	2	..	67,6	75,5	...	45.56,8	71.44.46,2	— 4,69 — 0,0019	..	+ 1,0	+ 0,3	4,4	
44	.	1	.	..	62,5	..	...	34.59,3	70.33.	— 4,69 — 0,0018	..	..	..	..	7140 Berlin A.
45	.	.	.	..	..	..	54.	...	50.52.	— 4,69 — 0,0014	..	..	..	..	4139 R_1.
46	.	2	.	..	58,2	..	...	42.14,5	70.41.	— 4,70 — 0,0018	..	+11,7	..	4,5	
47	.	.	.	..	..	..	33.	...	50.31.	— 4,70 — 0,0014	..	..	..	3,6	
48	30	62	167	45,2	64,7	75,6	31.10,5	30. 0,1	57.28.49,9	— 4,70 — 0,0016	+ 0,8	0,0	— 0,1	4,9	γ Lyre.
49	.	1	2	..	56,5	77,6	...	25. 4,7	90.23.55,8	— 4,70 — 0,0022	..	+ 0,7	+ 1,9	4,5	
50	.	.	.	..	..	..	25.	...	50.23.	— 4,71t — 0,0014 t²	..	..	..	3,6	

N^os d'ordre. Paris.	N^os d'ordre. Lal.	Gr.	Nombre d'observ. I.	Nombre d'observ. II.	Nombre d'observ. III.	Année moyenne 1800 + I.	Année moyenne 1800 + II.	Année moyenne 1800 + III.	Ascensions droites. 1845,0. I.	Ascensions droites. 1860,0 II.	Ascensions droites. 1875,0. III.	Précession à partir de 1875,0.	Paris—Lalande. I.	Paris—Lalande. II.	Paris—Lalande. III.
									m s	m s	h m s	s s	s	s	s
25151	35465	7.8	.	2	2	..	56,6	78,6	52.47	53.33,14	18.54.19,58	+3,085t—0,000 01 t^2	..	+0,17	+0,33
25152	35492	9*	.	1	.	..	59,6	..	....	53.44,26	18.54.22	+2,559 0,000 00	..	+0,32	..
25153	35509	7*	2	.	.	47,7	..	..	53.16,90	....	18.54.23	+2,229 +0,000 01	+0,11	..	..
25154	..	7	2	.	.	39,6	..	..	52.41,97	....	18.54.24	+3,430 —0,000 02	..	..	..
25155	..	9.10	.	1	.	..	59,6	..	....	53.46,30	18.54.27	+2,754 0,000 00	..	..	..
25156	35474	8	.	4	.	..	58,3	..	....	53.44,09	18.54.29	+3,044 0,000 00	..	—0,05	..
25157	35472	7	.	2	4	..	57,1	75,3	....	53.44,86	18.54.32,54	+3,176 —0,000 01	..	+0,01	+0,05
25158	35459	8.9	.	1	2	..	55,5	78,6	....	53.43,51	18.54.35,74	+3,481 —0,000 02	..	—0,28	—0,28
25159	..	5*	5	.	.	40,2	..	..	54. 7,61	....	18.54.38	+1,020 —0,000 02	..	..	..
25160	..	8.9*	.	1	.	..	55,5	..	....	53.44,06	18.54.38	+3,646 —0,000 03	..	..	..
25161	35487	8	.	1	5	..	57,4	75,0	....	53.55,22	18.54.38,42	+2,861 0,000 00	..	+0,19	+0,48
25162	35435	3.4*	99	81	8	46,7	59,4	75,2	52.44,73	53.42,11	18.54.39,41	+3,823 —0,000 04	—0,08	—0,07	—0,12
25163	35511	6	.	1	1	..	59,4	80,6	....	54. 3,17	18.54.39,83	+2,436 +0,000 01	..	+0,17	+0,29
25164	35507	6	.	1	2	..	58,6	71,7	....	54. 3,86	18.54.41,74	+2,529 +0,000 01	..	—0,17	—0,23
25165	35462	8.9	.	1	4	..	61,6	72,6	....	53.52,49	18.54.44,36	+3,474 —0,000 02	..	—0,47	—0,72
25166	35477	8	.	1	3	..	55,6	74,5	....	53.56,93	18.54.45,26	+3,216 —0,000 01	..	—0,27	—0,18
25167	35508	7.8	1	.	.	40,5	..	..	55.13,11	....	18.54.48	—0,839 —0,000 16	+0,56	..	..
25168	35458	6.7	3	2	3	40,6	58,1	79,6	52.58,35	53.53,46	18.54.48,47	+3,677 —0,000 03	—0,03	—0,09	—0,25
25169	35502	8.9	.	2	1	..	58,6	79,6	....	54.11,51	18.54.52,41	+2,735 0,000 00	..	+0,46	+0,33
25170	35468	8	.	1	1	..	56,5	78,7	....	54. 0,12	18.54.52,59	+3,469 —0,000 02	..	—0,63	—0,19
25171	35520	8	.	1	2	..	59,4	81,6	....	54.17,56	18.54.54,14	+2,433 +0,000 01	..	—0,10	—0,01
25172	35521	7	.	2	5	..	59,6	72,6	....	54.20,56	18.54.56,93	+2,415 +0,000 01	..	—0,05	+0,09
25173	35571	7.8	.	2	..	..	..	81,1	....	....	18.54.57,16	+1,646 0,000 00	..	..	+0,33
25174	35548	6*	2	.	.	40,7	..	..	53.59,11	....	18.54.59	+2,018 +0,000 01	—0,06	..	..
25175	35482	4.5	17	3	4	46,7	57,6	74,6	53.24,12	54.12,18	18.55. 0,26	+3,206 —0,000 01	—0,08	—0,11	—0,12
25176	..	9*	.	1	.	..	58,7	..	....	54.15,33	18.55. 0	+3,035 0,000 00	..	..	..
25177	35506	7.8	.	2	.	..	58,0	..	....	54.19,57	18.55. 2	+2,859 0,000 00	..	+0,14	..
25178	35518	8	.	.	4	..	..	81,3	....	....	18.55. 4,01	+2,642 0,000 00	..	..	+0,63
25179	..	7.8	.	.	1	..	..	80,7	....	....	18.55. 5,18	+2,293 +0,000 01	..	..	..
25180	35496	8	.	5	.	..	59,8	..	.. .	54.20,33	18.55. 6	+3,046 —0,000 01	..	+0,03	..
25181	35515	7.8	.	.	1	..	..	71,5	....	54.25	18.55. 6,75	+2,738 0,000 00	..	..	—0,57
25182	35491	9	6	1	4	41,7	56,6	73,4	53.35,26	54.24,18	18.55.13,13	+3,257 —0,000 01	—0,77	—0,72	—0,63
25183	..	8*	.	.	1	..	..	72,5	....	....	18.55.13,66	+3,216 —0,000 01	..	..	..
25184	..	9.10*	.	.	1	..	..	79,7	....	....	18.55.17,11	+2,626 0,000 00	..	..	..
25185	..	9	1	.	.	41,7	..	..	53.30,54	....	18.55.17	+3,559 —0,000 02	..	..	..
25186	35547	6	5	1	1	46,0	58,6	80,7	54. 9,95	54.43,98	18.55.17,96	+2,261 +0,000 01	+0,08	+0,20	+0,27
25187	35485	8.9	.	1	1	..	67,6	78,7	....	54.28,51	18.55.20,68	+3,462 —0,000 02	..	—0,46	—0,23
25188	..	8*	.	.	.	..	..	..	54.23	....	18.55.20	+1,924 0,000 00	..	..	..
25189	35534	8.9	.	1	1	..	60,6	79,6	....	54.45,80	18.55.23,48	+2,504 +0,000 01	..	—0,07	+0,05
25190	35516	8	.	1	5	..	57,5	74,2	53.58	54.43,07	18.55.28,04	+2,998 0,000 00	..	+0,14	+0,13
25191	..	6.7*	1	.	.	53,2	..	..	64.36,32	....	18.55.30	....	..	..	..
25192	35528	8	.	1	.	..	58,6	..	....	54.49,72	18.55.30	+2,711 0,000 00	..	—0,45	..
25193	35539	8.9	.	.	4	..	..	74,8	....	....	18.55.30,85	+2,517 +0,000 01	..	..	+0,05
25194	35589	8.9	.	.	1	..	..	81,5	....	....	18.55.32,56	+1,868 0,000 00	..	..	+0,04
25195	35526	7.8	.	1	1	..	61,5	80,6	....	54.50,72	18.55.32,59	+2,785 0,000 00	..	—0,06	+0,04
25196	35537	6.7	.	1	1	..	56,6	71,6	....	54.58,17	18.55.37,45	+2,621 0,000 00	..	+0,13	+0,09
25197	..	9	.	1	.	..	58,5	..	....	54.59,52	18.55.42	+2,853 0,000 00	..	..	..
25198	35497	6.7	.	2	2	..	58,5	78,6	....	54.49,88	18.55.43,02	+3,529 —0,000 02	..	+0,08	+0,28
25199	35517	8	.	5	2	..	57,4	74,6	....	54.55,82	18.55.43,89	+3,201 —0,000 01	..	+0,20	+0,25
25200	..	9	.	1	.	..	58,6	..	....	55. 3,58	18.55.44	+2,711t 0,000 00 t^2	..	..	..

25151 à 25200.

N°s. PARIS.	NOMBRE d'observ. I.	II.	III.	ANNÉE MOYENNE. 1800 + I.	II.	III.	DISTANCES AU PÔLE NORD. 1845,0. I.	1860,0. II.	1875,0. III.	PRÉCESSION à partir de 1875,0.	PARIS—LALANDE. I.	II.	III.	ANNÉE moy. de Lal. 1790 +	DÉSIGNATIONS diverses.
51	1	2	2	41,7	56,6	78,6	39′57″,5	38′48″,8	90°37′40″,9	— 4″,71t — 0″,0022 t²	+ 5″,1	+ 5″,5	+ 7″,8	4,5	
52	.	.	.	..	..	..	...	31.	68.30.	— 4,71 — 0,0018	..	..	..	4,6	
53	.	.	.	..	..	..	5.	...	57. 3.	— 4,71 — 0,0016	..	..	..	5,5	
54	1	.	.	40,5	..	..	29.42,0	...	105.27.	— 4,72 — 0,0024	..	..	..	..	26o Piazzi.
55	.	.	.	..	..	..	...	18.	76.17.	— 4,72 — 0,0019	..	..	..	..	3854 A + 13°.
56	.	3	.	..	58,2	..	...	48.36,3	88.47.	— 4,72 — 0,0021	..	+ 4,2	..	4,5	
57	.	2	4	..	56,6	75,3	...	37.58,3	94.36.46,7	— 4,73 — 0,0022	..	+ 2,3	+ 1,1	7,6	
58	.	1	3	..	55,6	78,6	...	32.42,5	107.31.32,6	— 4,73 — 0,0025	..	+ 9,6	+10,1	5,5	
59	4	.	.	42,5	..	..	23.20,1	...	32.21.	— 4,73 — 0,0007	..	..	..	..	48 Dragon.
60	.	.	.	..	..	..	...	53.	113.52.	— 4,74 — 0,0026	..	..	..	..	26039 Gould.
61	.	1	5	..	57,7	75,0	...	49.52,4	80.48.42,4	— 4,74 — 0,0020	..	+ 2,8	+ 3,4	4,5	
62	64	61	8	47,8	59,5	75,2	5.43,6	4.34,4	120. 3.23,5	— 4,74 — 0,0027	+ 2,7	+ 2,7	+ 2,2	5,6	ζ Sagittaire.
63	.	2	1	..	59,1	80,6	...	57.38,7	63.56.26,8	— 4,74 — 0,0017	..	+ 4,8	+ 3,5	4,6	
64	.	.	2	..	..	71,7	...	22.	67.21.28,9	— 4,74 — 0,0018	..	..	— 2,2	4,6	
65	.	2	3	..	60,6	70,6	...	16.17,7	107.15. 6,5	— 4,74 — 0,0025	..	+ 5,8	+ 5,2	5,5	
66	.	1	3	..	55,7	74,5	...	23.12,6	96.22. 1,6	— 4,74 — 0,0023	..	+ 5,4	+ 5,1	6,5	
67	1	.	.	40,5	..	..	24.54,6	...	18.22.	— 4,75 +0,0006	+ 4,7	..	..	0,6	
68	3	1	3	39,3	60,6	79,6	3.15,6	2. 8,3	115. 1. 1,9	— 4,75 — 0,0026	+12,2	+14,4	+18,7	10,5	
69	.	1	1	..	58,5	79,6	...	30.46,0	75.29.35,7	— 4,75 — 0,0019	..	+ 0,4	+ 1,0	4,6	
70	.	2	1	..	58,4	78,7	...	3. 0,8	107. 1.52,8	— 4,76 — 0,0024	..	— 5,5	— 2,7	6,6	
71	.	.	2	..	..	81,6	...	50.	63.49.12,7	— 4,76 — 0,0017	..	..	+ 5,3	4,6	
72	.	1	4	..	59,7	71,8	...	13.34,5	63.12.23,3	— 4,76 — 0,0017	..	+ 1,1	+ 1,0	4,6	
73	.	.	2	..	..	81,1	...	...	42.19.50,9	— 4,76 — 0,0012	..	..	+ 4,0	1,4	
74	.	.	.	..	..	..	59.	...	50.57.	— 4,77 — 0,0014	..	..	..	4,9	
75	1	4	3	48,5	57,9	74,6	57. 6,1	55.57,5	95.54.47,4	— 4,77 — 0,0023	+ 4,9	+ 6,2	+ 7,1	5,2	12 Aigle.
76	.	.	.	..	..	..	...	26.	88.25.	— 4,77 — 0,0021	..	..	..	..	18407 Mn_1.
77	.	2	.	..	57,0	..	...	45.42,9	80.44.	— 4,77 — 0,0020	..	+ 5,6	..	4,5	
78	.	.	4	..	..	81,3	...	...	71.42.36,9	— 4,77 — 0,0019	..	..	+ 7,6	4,4	
79	.	.	1	..	..	80,7	...	...	59. 4.13,5	— 4,77 — 0,0016	..	..	..	..	3380 A + 30°.
80	.	5	.	..	59,8	..	...	54.18,8	88.53.	— 4,77 — 0,0021	..	+ 4,8	..	4,5	
81	.	1	1	..	58,6	71,5	...	38.48,0	75.37.36,1	— 4,78 — 0,0019	..	+ 5,5	+ 4,8	4,6	
82	1	1	3	41,7	56,6	73,0	11.43,9	10 32,4	98. 9.21,7	— 4,78 — 0,0023	— 1,0	— 2,3	— 1,7	4,5	
83	.	.	1	..	..	72,5	...	...	96.21.27,2	— 4,78 — 0,0023	..	..	..	..	1375 W_1.
84	.	.	1	..	..	79,7	...	...	71. 4.51,5	— 4,79 — 0,0018	..	..	..	..	18422 Mn_1.
85	.	.	.	..	..	..	37.	...	110.35.	— 4,79 — 0,0025	..	..	..	..	18979 A.O.
86	1	1	1	47,7	58,6	80,7	4. 3,4	2.52,7	58. 1.40,5	— 4,79 — 0,0016	+ 2,4	+ 2,5	+ 1,8	3,6	λ Lyre.
87	.	2	1	..	62,6	78,7	...	47.41,1	106.46.29,5	— 4,79 — 0,0024	..	— 6,0	— 6,2	7,6	
88	1	.	.	40,7	..	..	34.26,2	...	48.32.	— 4,80 — 0,0014	..	..	..	..	2730 Gr.
89	.	2	1	..	59,7	79,6	...	24.38,6	66.23.27,0	— 4,80 — 0,0018	..	+ 6,1	+ 6,1	4,6	
90	1	1	5	41,7	57,5	74,2	49.34,4	48.24,1	86.47.13,3	— 4,81 — 0,0021	+ 5,0	+ 5,4	+ 6,2	4,5	
91	.	.	.	..	..	..	29.	...	3.27.	— 4,81 +0,0131	..	..	..	..	4208 R_1.
92	.	2	.	..	58,6	..	...	30.39,8	74.29.	— 4,81 — 0,0019	..	+ 2,9	..	4,4	
93	.	.	1	..	..	74,5	...	...	66.52.44,0	— 4,81 — 0,0018	..	..	+ 6,3	4,6	
94	.	.	1	..	..	81,5	...	...	47. 9.33,9	— 4,81 — 0,0013	..	..	— 1,6	7,0	
95	.	2	1	..	60,0	80,6	...	34.26,6	77.33.14,0	— 4,81 — 0,0020	..	+ 6,4	+ 5,5	5,5	
96	.	2	1	..	56,6	71,6	...	53. 7,5	70.51.55,7	— 4,82 — 0,0018	..	+ 5,8	+ 5,8	4,5	
97	.	.	.	..	..	..	...	29.	80.27.	— 4,83 — 0,0020	..	..	..	..	3962 A + 9°.
98	.	3	2	..	57,3	78,6	...	26.38,7	109.25.24,2	— 4,83 — 0,0025	..	+ 5,4	+ 2,8	5,5	
99	.	2	2	..	57,7	74,6	...	44.38,2	95.43.26,9	— 4,83 — 0,0023	..	+ 3,5	+ 4,1	6,5	
00	.	.	.	..	..	..	...	30.	74.29.	— 4,83t — 0,0019 t²	..	..	..	..	1699 W_2.

N[os] d'ordre		Gr.	Nombre d'observ.			Année moyenne 1800 +			Ascensions droites			Précession à partir de 1875,0.			Paris—Lalande.		
Paris.	Lal.		I.	II.	III.	I.	II.	III.	1845,0. I.	1860,0. II.	1875,0. III.				I.	II.	III.
									m s	m s	h m s	s	s		s	s	s
25201	35614	7.8	3	.	.	45,6	..	..	54.57,31	....	18.55.44	+1,571t	0,000 00t^2		+0,78	..	..
25202	..	8	1	.	.	40,6	..	..	54.18,30	....	18.55.45	+2,897	0,000 00		..	..	..
25203	35499	7	.	.	2	..	..	79,6	....	54.53	18.55.46,47	+3,525	−0,000 02		..	..	+0,18
25204	35577	7	.	1	.	..	66,5	..	....	55.14,74	18.55.47	+2,210	+0,000 01		..	−0,48	..
25205	35538	8.9	.	.	2	..	..	80,5	....	55. 8.	18.55.49,98	+2,785	0,000 00		..	..	−0,30
25206	..	8.9	2	3	.	42,6	59,5	..	54.29,50	55.10,79	18.55.52	+2,754	0,000 00		..	..	..
25207	35568	7.8	.	.	2	..	..	81,6	....	....	18.55.52,97	+2,430	+0,000 01		..	..	+0,47
25208	35749	5.6*	2	.	.	46,2	..	..	56.16,45	....	18.55.54	−0,724	−0,000 15		+0,18	..	..
25209	35591	8.9	.	.	1	..	..	81,6	....	....	18.55.55,07	+2,141	+0,000 01		..	..	+0,37
25210	35513	8	.	1	1	..	55,5	78,7	....	55. 4,51	18.55.55,70	+3,420	−0,000 02		..	+0,08	−0,03
25211	35561	7	.	2	.	..	60,7	..	....	55.18,46	18.55.56	+2,564	0,000 00		..	−0,04	..
25212	35553	7	.	4	1	..	59,9	71,6	....	55.18,18	18.55.59,90	+2,787	0,000 00		..	−0,44	−0,52
25213	35524	8.9	.	3	.	..	56,9	..	....	55.14,03	18.56. 2	+3,251	−0,000 01		..	+0,38	..
25214	35600	8	.	.	2	..	..	81,6	....	....	18.56. 3,62	+2,064	+0,000 01		..	..	+0,04
25215	35572	8.9	.	4	.	..	59,1	..	....	55.23,29	18.56. 6	+2,856	0,000 00		..	−0,05	..
25216	..	7.8	11	.	.	52,8	..	..	56.49,90	....	18.56. 7	−1,428	−0,000 24		..	..	..
25217	35532	8	.	3	1	..	58,0	79,5	....	55.23,29	18.56.11,08	+3,201	−0,000 01		..	−0,15	−0,38
25218	..	9.10	1	.	2	48,5	..	74,5	54.35,56	....	18.56.11,62	+3,205	−0,000 01		..	..	..
25219	..	9.10	1	.	.	45,6	..	..	54.23,35	....	18.56.12	+3,619	−0,000 03		..	..	..
25220	35587	8.9	.	.	3	..	..	81,6	....	....	18.56.12,34	+2,409	+0,000 01		..	..	+0,04
25221	..	9 10	.	.	2	..	..	71,6	....	....	18.56.12,48	+2,789	0,000 00		..	..	..
25222	35584	5.6	.	1	1	..	59,4	81,5	....	55.36,13	18.56.12,71	+2,435	+0,000 01		..	+0,41	+0,46
25223	35545	8.9	.	1	2	..	58,7	76,6	....	55.32,04	18.56.18,22	+3,091	−0,000 01		..	+0,23	+0,04
25224	35603	6.7	1	.	4	40,6	..	74,4	55.12,56	....	18.56.18,75	+2,209	+0,000 01		−0,43	..	−0,50
25225	35546	9	.	1	.	..	58,7	..	....	55.33,00	18.56.19	+3,091	−0,000 01		..	+0,18	..
25226	35541	6	15	1	4	46,5	56,5	76,8	54.44,64	55.32,13	18.56.19,43	+3,159	−0,000 01		0,00	+0,10	+0,01
25227	35562	6.7	.	2	.	..	56,5	..	....	55.37,40	18.56.20	+2,884	0,000 00		..	−0,49	..
25228	35573	7	1	.	2	40,7	..	71,6	54.59,73	55.40	18.56.21,93	+2,742	0,000 00		−0,08	..	−0,13
25229	..	4.5	4	1	.	42,1	58,6	..	54.27,70	55.25,47	18.56.23	+3,857	−0,000 04		..	..	..
25230	..	8	1	.	.	47,7	..	..	55.16,93	....	18.56.23	+2,228	+0,000 01		..	..	..
25231	..	7.8*	2	.	.	40,7	..	..	55.24,52	....	18.56.24	+1,996	+0,000 01		..	..	..
25232	35583	7.8	.	1	1	..	56,6	79,7	....	55.45,79	18.56.25,01	+2,625	0,000 00		..	−0,05	−0,21
25233	35602	6.7	1	.	4	40,6	..	75,1	55.15,91	....	18.56.26,19	+2,342	+0,000 01		+0,24	..	+0,26
25234	35586	7	.	1	4	..	56,6	75,1	....	55.48,95	18.56.28,53	+2,626	0,000 00		..	+0,53	+0,71
25235	35554	7.8	.	4	2	..	59,1	74,6	....	55.45,97	18.56.28,73	+2,855	0,000 00		..	+0,24	+0,17
25236	35593	8.9	.	2	2	..	59,1	70,6	....	55.51,36	18.56.29,24	+2,529	+0,000 01		..	+0,16	+0,12
25237	35634	8	.	.	2	..	..	81,5	....	....	18.56.30,93	+1,924	0,000 00		..	..	+0,47
25238	35595	7	1	.	1	40,7	..	80,6	55.14,60	....	18.56.30,95	+2,545	0,000 00		+0,05	..	+0,06
25239	35560	8	1	4	1	41,6	58,4	71,6	54.59,98	55.45,43	18.56.31,07	+3,035	0,000 00		0,00	−0,08	+0,04
25240	..	8.9	1	1	.	40,7	57,6	..	55. 0,37	55.48,40	18.56.36	+3,208	−0,000 01		..	..	..
25241	35555	7 8	6	1	4	44,5	58,6	74,5	55. 1,34	55.49,66	18.56.37,40	+3,201	−0,000 01		−0,27	+0,03	−0,25
25242	..	9	1	.	.	41,7	..	..	54.59,05	....	18.56.37	+3,294	−0,000 01		..	..	..
25243	35530	8	1	.	.	41,7	..	..	54.52,88	....	18.56.41	+3,623	−0,000 03		+0,28	..	..
25244	35556	9	.	1	1	..	59,6	79,6	....	55.55,31	18.56.44,18	+3,243	−0,000 01		..	+0,30	+0,12
25245	35576	8	.	1	3	..	57,6	74,9	....	55.59,70	18.56.44,21	+2,954	0,000 00		..	+0,23	+0,43
25246	35581	9	.	.	2	..	..	72,6	....	....	18.56.44,44	+2,883	0,000 00		..	..	+0,23
25247	35605	8.9	.	.	2	..	..	70,6	....	....	18.56.45,13	+2,524	+0,000 01		..	..	+0,53
25248	35633	9	.	.	5	..	..	73,0	....	....	18.56.45,94	+2,149	+0,000 01		..	..	+0,67
25249	..	9	.	1	.	..	58,6	..	....	56. 8,17	18.56.46	+2,530	+0,000 01		..	..	..
25250	35629	7.8	.	.	2	..	..	81,5	....	....	18.56.48,07	+2,255t	+0,000 01t^2		..	..	−0,06

25201 à 25250.

N°s. — PARIS.	NOMBRE d'observ. I.	II.	III.	ANNÉE MOYENNE. 1800 + I.	II.	III.	DISTANCES AU PÔLE NORD. 1845,0. I.	1860,0. II.	1875,0. III.	PRÉCESSION à partir de 1875,0.	PARIS—LALANDE. I.	II.	III.	ANNÉE moy. de Lal. 1790 +	DÉSIGNATIONS diverses.
01	.	.	.	..	..	..	53. ′ ″	′ ″	° ′ ″ 40.51.	— 4″83t — 0″0011 t²	..	..	..	1,5	
02	.	.	.	..	..	..	23.	...	82.21.	— 4,83 — 0,0020	..	..	..	..	18452 Mn_1.
03	.	2	2	..	57,7	79,6	...	18. 6,3	109.16.53,6	— 4,83 — 0,0025	..	+ 3,5	+ 2,7	5,5	
04	.	1	.	..	66,5	..	...	27. 9,9	56.25.	— 4,83 — 0,0016	..	+ 3,2	..	5,6	
05	.	1	2	..	61,5	80,5	...	35. 7,5	77.33.54,7	— 4,84 — 0,0020	..	+ 0,8	+ 0,1	5,5	
06	.	.	.	..	..	..	16.	15.	76.14.	— 4,84 — 0,0019	..	..	..	..	7111 Sj.
07	.	.	2	..	..	81,6	...	...	63.42.51,3	— 4,84 — 0,0017	..	..	+ 5,7	4,6	
08	.	.	.	..	..	..	54.	...	18.52.	— 4,84 + 0,0005	..	..	..	0,6	o Dragon.
09	.	.	1	..	..	81,6	...	...	54.21.16,3	— 4,84 — 0,0015	..	..	+ 4,0	3,6	
10	.	2	.	..	57,6	..	...	4.42,8	105. 3.	— 4,85 — 0,0024	..	+ 4,0	..	7,6	
11	.	3	.	..	60,0	..	...	40.56,3	68.39.	— 4,85 — 0,0018	..	— 0,2	..	4,6	
12	.	2	.	..	60,1	..	...	39.19,7	77.38.	— 4,85 — 0,0020	..	+ 3,7	..	5,5	
13	.	3	1	..	57,2	74,5	...	55.25,8	97.54.13,7	— 4,85 — 0,0023	..	+ 2,6	+ 2,8	4,5	
14	.	.	2	..	..	81,6	...	...	52 10.44,1	— 4,86 — 0,0015	..	..	+ 1,0	5,6	
15	.	3	.	..	58,3	..	...	37. 6,0	80.35.	— 4,86 — 0,0020	..	+ 6,0	..	4,5	
16	2	.	.	50,4	..	..	7. 9,6	...	16. 4.	— 4,86 + 0,0010	..	..	..	..	2752 Gr.
17	.	1	1	..	57,6	79,5	...	44. 2,9	95.42.50,2	— 4,87 — 0,0023	..	+ 7,7	+ 7,5	6,5	
18	.	.	.	..	..	..	55.	...	95.53.	— 4,87 — 0,0023	..	..	..	..	4846 Sf. — 5°.
19	.	.	.	..	..	..	55.	...	112.53.	— 4,87 — 0,0026	..	..	..	..	18995 A.O.
20	.	.	3	..	..	81,6	...	...	62.56. 5,8	— 4,87 — 0,0017	..	..	+ 1,8	5,1	
21	.	.	1	..	..	71,6	...	...	77.44.12,6	— 4,87 — 0,0020	..	..	..	..	1405 W_1.
22	.	1	1	..	59,1	81,5	...	54.19,3	63.53. 5,3	— 4,87 — 0,0017	..	+ 5,7	+ 4,3	4,1	
23	.	1	2	..	58,7	76,6	...	54.18,3	90.53. 8,3	— 4,88 — 0,0022	..	+11,4	+14,1	4,5	
24	.	.	3	..	..	76,3	24.	...	56.22.26,4	— 4,88 — 0,0015	..	..	+ 1,6	5,5	
25	.	.	.	..	..	..	...	54.	90.53.	— 4,88 — 0,0022	..	..	..	4,5	
26	3	1	6	47,0	57,6	76,6	55. 6,7	53.55,1	93.52.42,4	— 4,88 — 0,0022	+ 3,1	+ 3,2	+ 3,1	6,6	γ Aigle.
27	.	2	.	..	56,5	..	...	49.31,0	81.48.	— 4,88 — 0,0020	..	+10,3	..	4,5	
28	.	1	2	..	57,4	71,6	47.	46. 3,1	75.44.52,5	— 4,88 — 0,0019	..	+ 2,6	+ 4,8	4,6	
29	.	.	.	..	..	..	16.	14.	121.13.	— 4,88 — 0,0027	..	..	..	..	267 Piazzi.
30	.	.	.	..	..	..	0.	...	56.58.	— 4,88 — 0,0016	..	..	..	..	3288 A + 33°.
31	.	.	.	..	..	..	21.	...	50.19.	— 4,89 — 0,0014	..	..	..	..	2736 Gr.
32	.	2	1	..	57,6	79,7	...	1.42,8	71. 0.30,1	— 4,89 — 0,0018	..	+ 0,2	+ 0,4	4,5	
33	.	.	4	..	..	75,1	41.	...	60.39.28,4	— 4,89 — 0,0016	..	..	— 1,1	3,6	
34	.	.	2	..	..	78,6	...	4.	71. 3.14,4	— 4,89 — 0,0018	..	..	+ 2,1	4,5	
35	.	5	2	..	58,2	71,6	...	33.56,4	80.32.44,3	— 4,89 — 0,0020	..	+ 6,6	+ 7,4	4,5	
36	.	.	2	..	..	70,6	...	18.	67.17.23,5	— 4,89 — 0,0018	..	..	+ 1,3	4,6	
37	.	.	2	..	..	81,5	...	...	48.29.30,6	— 4,89 — 0,0013	..	..	+ 2,3	7,5	
38	.	.	2	..	..	80,5	57.	...	67.54.46,8	— 4,89 — 0,0018	..	..	— 6,5	4,6	
39	.	1	1	..	57,6	71,6	26.	25.37,7	88.24.24,0	— 4,89 — 0,0021	..	— 1,2	— 1,9	4,5	
40	.	.	.	..	..	..	3.	1.	96. 0.	— 4,90 — 0,0023	..	..	..	..	1407 W_1.
41	.	1	1	..	58,6	74,5	46.	45.32,1	95.44.19,8	— 4,90 — 0,0023	..	+ 6,0	+ 6,8	6,5	
42	.	.	.	..	..	..	17.	...	99.45.	— 4,90 — 0,0023	..	..	..	..	18509 Mn_1.
43	.	.	.	..	..	..	7.	...	113. 4.	— 4,91 — 0,0026	..	..	..	10,5	
44	.	1	1	..	59,6	79,6	...	33.51,7	97.32.39,8	— 4,91 — 0,0023	..	+ 2,5	+ 3,8	4,5	
45	.	1	2	..	57,6	76,1	...	51.24,1	84.50.12,6	— 4,91 — 0,0021	..	+ 1,0	+ 2,7	4,5	
46	.	.	2	..	..	72,6	...	...	81.44.51,4	— 4,91 — 0,0020	..	..	+ 6,0	4,5	
47	.	.	2	..	..	70,6	...	...	67. 5.35,7	— 4,91 — 0,0018	..	..	+ 4,1	4,6	
48	.	.	3	..	..	73,6	...	...	54.33. 9,7	— 4,92 — 0,0015	..	..	— 0,9	3,6	
49	.	.	.	..	..	..	...	21.	67.19.	— 4,92 — 0,0018	..	..	..	..	1735 W_2.
50	.	.	2	..	..	81,5	...	...	57.47. 5,3	— 4,92t — 0,0016 t²	..	..	+ 0,4	3,6	

N°s d'ordre.		Gr.	Nombre d'observ.			Année moyenne 1800+			Ascensions droites.			Précession à partir de 1875,0.		Paris—Lalande.		
Paris.	Lal.		I.	II.	III.	I.	II.	III.	1845,0. I.	1860,0. II.	1875,0. III.			I.	II.	III.
									m s		h m s	s	s	s	s	s
25251	35579	8	.	1	2	..	57,6	75,6	....	56. 5,19	18.56.50,05	+2,988 t	0,000 00 t^2	..	+0,44	+0,47
25252	35540	8	.	1	1	..	55,6	79,6	....	55.57,50	18.56.51,48	+3,587	−0,000 03	..	−0,13	+0,04
25253	35586	9 *	.	1	1	..	57,6	79,6	....	56. 7,42	18.56.52,31	+2,988	0,000 00	..	+0,71	+0,78
25254	35649	7.8	.	.	2	..	..	81,0	....	....	18.56.52,51	+1,901	0,000 00	..	..	−0,33
25255	35552	9	.	1	1	..	54,7	80,6	....	56. 0,21	18.56.52,64	+3,491	−0,000 02	..	+0,05	+0,11
25256	35599	7	.	3	.	..	59,3	..	....	56.12,76	18.56.53	+2,739	0,000 00	..	+0,40	..
25257	..	8	6	.	.	41,7	..	..	55.24,69	....	18.56.56	+3,062	−0,000 01	..	..	..
25258	35607	8.9	.	1	2	..	57,7	73,6	....	56.17,38	18.56.57,22	+2,641	0,000 00	..	+0,20	+0,43
25259	..	10.11	1	.	.	43,7	..	..	55.35,54	....	18.56.58	+2,758	0,000 00	..	..	..
25260	35551	7.8	.	4	.	..	60,1	..	....	56.10,01	18.57. 5	+3,687	−0,000 03	..	+0,02	..
25261	35657	8.9	1	.	.	40,7	..	..	56. 9,70	....	18.57. 7	+1,936	0,000 00	+0,06	..	..
25262	35570	8.9	2	1	1	40,6	54,7	80,6	55.26,65	56.17,66	18.57. 8,90	+3,406	−0,000 02	+0,27	+0,17	+0,31
25263	35644	6.7	.	2	1	..	67,6	68,6	....	56.37,97	18.57.11,16	+2,216	+0,000 01	..	−0,38	−0,43
25264	35557	4.5	69	6	1	44,2	62,3	68,7	55.23,49	56.17,55	18.57.11,55	+3,592	−0,000 03	+0,39	+0,55	+0,65
25265	35623	8	.	1	1	..	67,6	71,7	....	56.33,07	18.57.12,57	+2,645	0,000 00	..	+1,61	+1,43
25266	35598	7	3	2	1	41,6	58,7	73,6	55.41,77	56.27,25	18.57.12,70	+3,034	−0,000 01	−0,13	−0,17	−0,23
25267	..	8	.	1	.	..	61,5	..	....	56.32,30	18.57.14	+2,785	0,000 00	..	..	..
25268	35638	8.9	.	1	3	..	58,5	71,6	....	56.43,50	18.57.19,04	+2,381	+0,000 01	..	+0,03	−0,15
25269	35621	8	.	.	2	..	..	75,6	55.56	....	18.57.20,49	+2,794	0,000 00	..	..	−0,01
25270	35565	8.9	.	2	.	..	60,1	...	....	56.26,18	18.57.21	+3,671	−0,000 03	..	+0,05	..
25271	..	8	.	1	.	..	61,5	..	....	56.39,99	18.57.21	+2,784	0,000 00	..	..	..
25272	..	9	.	1	.	..	60,6	..	....	56.34,60	18.57.23	+3,271	−0,000 01	..	..	..
25273	35582	8.9	.	2	.	..	57,1	..	....	56.37,90	18.57.30	+3,491	−0,000 02	..	+0,18	..
25274	35608	7.8	.	1	2	..	55,6	76,6	....	56.46,07	18.57.32,63	+3,093	−0,000 01	..	+0,11	+0,27
25275	35592	8.9	.	2	1	..	57,6	78,6	....	56.44,97	18.57.37,00	+3,468	−0,000 02	..	−0,20	−0,19
25276	35683	7.8	.	.	2	..	..	81,1	....	....	18.57.38,56	+1,933	+0,000 01	..	..	−0,71
25277	..	8.9	.	1	.	..	57,5	..	....	56.49,88	18.57.38	+3,251	−0,000 01	..	..	..
25278	35652	8.9	.	.	2	..	..	73,6	....	....	18.57.42,63	+2,516	+0,000 01	..	..	−0,14
25279	35611	7	4	1	3	46,8	56,6	74,6	56. 7,34	56.55,57	18.57.43,57	+3,204	−0,000 01	−0,26	−0,10	−0,17
25280	35908	8*	9	1	.	52,8	54,1	..	58.44,01	58.14,62	18.57.45	−1,977	−0,000 33	+2,86	+2,90	..
25281	35661	7.8	.	.	2	..	..	79,6	....	57.11	18.57.46,53	+2,350	+0,000 01	..	..	+0,10
25282	35628	8	.	3	3	..	59,9	77,9	....	57. 2,56	18.57.48,90	+3,087	−0,000 01	..	−0,45	−0,42
25283	35686	8	.	1	1	..	67,6	69,6	....	57.19,50	18.57.50,77	+2,073	+0,000 01	..	−0,20	−0,02
25284	35630	8	.	.	3	..	..	73,9	....	....	18.57.51,75	+3,082	−0,000 01	..	..	−0,10
25285	35705	6	.	.	1	..	..	81,6	....	....	18.57.53,93	+1,695	0,000 00	..	..	+0,36
25286	..	7	4	.	.	40,3	..	..	56.25,53	....	18.57.55	+3,000	0,000 00	..	..	..
25287	35637	8	.	1	1	..	58,5	81,6	....	57.14,69	18.57.59,20	+2,957	0,000 00	..	+0,05	+0,22
25288	..	8.9	.	.	.	..	..	..	....	57.18	18.57.59	+2,783	0,000 00	..	..	..
25289	..	8	3	.	.	48,7	..	..	56.37,25	....	18.58. 0	+2,760	0,000 00	..	..	..
25290	35625	8	.	1	3	..	56,6	74,6	....	57.10,96	18.58. 0,15	+3,272	−0,000 01	..	+0,27	+0,37
25291	35655	7	.	.	2	..	..	80,1	....	57.20	18.58. 0,18	+2,673	0,000 00	..	..	+0,15
25292	35609	8	.	1	.	..	54,7	..	....	57. 9,28	18.58. 1	+3,468	−0,000 02	..	−0,54	..
25293	35632	7.8	3	1	1	39,6	64,6	74,7	56.29,59	57.18,27	18.58. 7,20	+3,260	−0,000 01	+0,01	−0,22	−0,19
25294	35653	8	.	3	.	..	64,7	..	....	57.25,58	18.58. 7	+2,817	0,000 00	..	0,00	..
25295	35667	8	.	.	2	..	..	73,1	....	57.31	18.58. 8,99	+2,510	+0,000 01	..	..	+0,14
25296	..	9*	.	1	1	..	59,6	80,5	....	57.35,68	18.58.10,11	+2,278	+0,000 01	..	..	..
25297	35673	7.8	.	.	3	..	..	81,6	....	....	18.58.11,43	+2,450	+0,000 01	..	..	+0,65
25298	..	6*	1	.	.	48,5	..	..	57.39,01	....	18.58.14	+1,190	−0,000 01	..	..	..
25299	35639	5.6	1	1	1	50,6	56,6	79,6	56.45,47	57.33,14	18.58.20,50	+3,167	−0,000 01	−0,05	+0,11	−0,03
25300	35674	7.8	.	.	2	..	..	81,5	....	....	18.58.20,72	+2,572 t	0,000 00 t^2	..	..	+0,50

N°s. PARIS.	NOMBRE d'observ. I.	II.	III.	ANNÉE MOYENNE 1800 + I.	II.	III.	DISTANCES AU PÔLE NORD. 1845,0. I.	1860,0. II.	1875,0. III.	PRÉCESSION à partir de 1875,0.	PARIS—LALANDE. I.	II.	III.	ANNÉE moy. de Lal. 1790 +	DÉSIGNATIONS diverses.
51	.	1	2	..	57,6	75,6	...	22. 2,6	86.20.49,5	— 4,92t —0,0021 t^2	..	+ 1,5	+ 1,8	4,5	
52	.	1	1	..	59,6	79,6	...	43.54,4	111.42.44,0	— 4,92 —0,0025	..	+ 8,4	+11,3	5,6	
53	.	.	1	..	..	79,6	...	20.	86.19.28,1	— 4,92 —0,0021	..	..	+ 1,6	4,5	
54	.	.	2	..	..	81,0	...	...	47.55. 9,0	— 4,92 —0,0013	..	..	+15,5	7,0	
55	.	1	1	..	57,5	80,6	...	57.43,4	107.56.33,0	— 4,92 —0,0025	..	+ 1,6	+ 4,5	5,5	
56	.	4	.	..	59,1	..	...	37.58,0	75.36.	— 4,93 —0,0019	..	+ 3,4	..	4,6	
57	.	.	.	..	..	..	38.	...	89.36.	— 4,93 —0,0022	..	..	..	..	1424 W_1.
58	.	.	1	..	..	75,5	...	39.	71.37.49,0	— 4,93 —0,0019	..	..	+10,9	4,5	
59	.	.	.	..	..	..	25.	...	76.23.	— 4,93 —0,0019	..	..	..	..	1429 W_1.
60	.	4	.	..	60,1	..	...	26. 1,2	115.24.	— 4,94 —0,0026	..	+ 1,3	..	10,5	
61	3	.	.	40,7	..	..	48.13,2	...	48.45.	— 4,95 —0,0014	+ 0,7	..	..	7,0	
62	.	1	1	..	59,5	80,6	33.	32. 8,4	104.30.54,4	— 4,95 —0,0024	..	+ 1,7	+ 1,4	7,6	
63	.	2	1	..	67,6	68,6	...	34.40,2	56.33.27,3	— 4,95 —0,0016	..	+ 1,0	+ 2,0	5,6	
64	18	5	1	46,6	62,9	68,7	57.45,4	56.32,0	111.55.20,6	— 4,95 —0,0025	+ 7,1	+ 6,2	+ 8,5	5,6	*o* Sagittaire.
65	.	1	1	..	67,6	71,7	...	49.39,6	71.48.24,1	— 4,95 —0,0019	..	+10,0	+ 8,3	4,5	
66	2	1	1	41,7	58,7	73,6	24. 2,1	22.47,5	88.21.36,8	— 4,95 —0,0021	+ 9,3	+ 7,6	+10,7	4,5	
67	.	1	.	..	61,5	..	...	34.53,4	77.33.	— 4,96 —0,0020	..	..	..	..	1437 W_1.
68	.	.	2	..	..	70,5	...	59.	61.57.52,4	— 4,96 —0,0017	..	..	—24,3	6,5	
69	1	.	2	41,7	..	75,6	58. 6,3	...	77.55.41,4	— 4,96 —0,0020	+ 2,3	..	+ 4,6	5,5	
70	.	2	.	..	60,1	..	...	52.18,6	114.51.	— 4,97 —0,0026	..	+ 7,4	..	10,5	
71	.	1	.	..	61,5	..	...	32. 8,3	77.30.	— 4,97 —0,0020	..	..	..	..	1441 W_1.
72	.	.	.	..	..	..	...	47.	98.45.	— 4,97 —0,0023	..	..	..	..	1430 W_1.
73	.	1	.	..	59,6	..	...	0.20,5	107.59.	— 4,98 —0,0025	..	— 1,0	..	5,5	
74	.	1	2	..	55,6	76,6	...	59.49,1	90.58.34,9	— 4,98 —0,0022	..	+ 2,8	+ 2,9	4,5	
75	.	1	1	..	60,6	78,6	...	3.51,8	107. 2.36,1	— 4,99 —0,0024	..	— 2,6	— 4,1	7,6	
76	.	.	2	..	..	81,1	...	...	48.41.23,5	— 4,99 —0,0014	..	..	— 5,1	6,5	
77	.	1	.	..	57,5	..	...	55. 6,2	97.53.	— 4,99 —0,0023	..	..	..	..	18573 Mn_1.
78	.	.	2	..	..	73,6	...	...	66.48.15,8	— 5,00 —0,0018	..	..	+12,4	4,6	
79	1	1	2	48,5	55,7	74,5	54.33,3	53.19,2	95.52. 5,3	— 5,00 —0,0023	+ 5,4	+ 4,7	+ 5,3	6,5	
80	.	.	.	..	..	..	25.	24.	14.22.	— 5,00 +0,0014	..	..	..	0,6	2421 Br.
81	.	1	2	..	58,7	79,6	...	54.30,6	60.53.14,9	— 5,00 —0,0017	..	+ 1,6	+ 0,6	3,6	
82	.	3	1	..	59,9	78,6	...	43.53,7	90.42.40,8	— 5,00 —0,0022	..	+10,6	+12,3	4,5	
83	.	1	1	..	67,6	69,6	...	23.21,7	52.22. 7,1	— 5,01 —0,0015	..	+ 3,4	+ 3,6	5,6	
84	.	.	3	..	..	73,9	...	...	90.28.53,6	— 5,01 —0,0022	..	..	+ 9,2	4,5	
85	.	.	1	..	..	81,6	...	...	43.14.29,4	— 5,01 —0,0012	..	..	+ 7,5	6,6	16 Lyre.
86	2	.	.	40,6	..	..	53.39,6	...	86.51.	— 5,01 —0,0021	..	..	..	..	1455 W_1.
87	.	2	1	..	58,5	81,6	...	57.42,2	84.56.28,3	— 5,02 —0,0021	..	+10,8	+11,7	4,5	
88	.	1	.	..	61,5	..	...	27.24,9	77.26.	— 5,02 —0,0020	..	..	..	..	1459 W_1.
89	.	.	.	..	..	..	31.	...	76.29.	— 5,02 —0,0019	..	..	..	..	1461 W_1.
90	.	1	3	..	55,7	74,6	...	51.27,0	98.50.10,4	— 5,02 —0,0023	..	+ 2,7	+ 0,9	6,0	
91	.	1	2	..	57,5	80,1	...	55.13,1	72.54. 0,2	— 5,02 —0,0019	..	+ 4,2	+ 6,2	4,5	
92	.	1	.	..	57,7	..	...	4.22,1	107. 3.	— 5,02 —0,0024	..	+ 2,0	..	6,5	
93	.	1	1	..	64,6	74,7	20.	19.33,0	98.18.18,6	— 5,03 —0,0023	..	+10,0	+10,6	4,5	
94	.	4	.	..	62,6	..	...	54. 3,4	78.52.	— 5,03 —0,0020	..	+ 2,2	..	5,5	
95	.	2	2	..	58,6	73,1	...	34.32,8	66.33.17,1	— 5,03 —0,0018	..	+ 4,6	+ 4,0	4,6	
96	.	.	1	..	..	80,5	...	31.	58.29.47,7	— 5,03 —0,0016	..	..	..	..	3442.A + 31".
97	.	.	3	..	..	81,6	...	...	64.21.20,3	— 5,04 —0,0017	..	..	+ 2,9	4,6	
98	1	.	.	41,5	..	..	33.45,4	...	34.31.	— 5,04 —0,0008	..	..	..	..	49 Dragon.
99	.	.	1	..	..	79,6	15.	14.	94.13.27,8	— 5,05 —0,0022	..	..	+ 5,5	7,6	2398 Br.
00	.	.	2	..	..	81,5	...	...	68.54.53,5	— 5,05t —0,0018 t^2	..	..	— 0,6	4,6	

N^os d'ordre. Paris.	N^os d'ordre. Lal.	Gr.	Nombre d'observ. I.	Nombre d'observ. II.	Nombre d'observ. III.	Année moyenne 1800 + I.	Année moyenne 1800 + II.	Année moyenne 1800 + III.	Ascensions droites. 1845,0. I.	Ascensions droites. 1860,0. II.	Ascensions droites. 1875,0. III.	Précession à partir de 1875,0.	Paris—Lalande. I.	Paris—Lalande. II.	Paris—Lalande. III.
									m s	m s	h m s	s s	s	s	s
25301	35642	6	9	3	1	44,8	59,6	76,6	56.46,52	57.34,00	18.58.21,62	+3,166t—0,000 01 t²	−0,28	−0,31	−0,19
25302	35716	8.9	.	.	1	..	..	81,5	....	....	18.58.22,03	+1,873 0,000 00	..	..	−1,26
25303	..	7	2	.	.	40,6	..	..	57. 5,59	....	18.58.27	+2,727 0,000 00	..	..	..
25304	35663	8	.	.	2	..	..	71,6	....	57.45	18.58.28,95	+2,887 0,000 00	..	..	+0,44
25305	..	6	3	.	.	49,2	..	..	56.48,38	....	18.58.31	+3,438 −0,000 02	..	..	..
25306	35635	9	.	.	.	..	..	..	....	57.43	18.58.36	+3,533 −0,000 03	..	..	..
25307	35706	9*	.	1	.	..	59,6	..	....	58. 2,81	18.58.37	+2,279 +0,000 01	..	−0,43	..
25308	35648	8	1	.	.	40,6	..	..	56.58,88	....	18.58.39	+3,350 −0,000 02	+0,14	..	..
25309	35730	7.8	.	2	1	..	67,6	81,6	....	58.17,18	18.58.45,01	+1,868 0,000 00	..	+0,30	+0,11
25310	35664	8	.	1	1	..	55,6	78,6	....	58. 1,93	18.58.48,64	+3,096 −0,000 01	..	+0,23	+0,49
25311	35651	7.8	.	1	1	..	54,7	78,6	....	57.57,65	18.58.49,12	+3,414 −0,000 02	..	−0,04	+0,22
25312	35689	8	.	.	3	..	..	72,2	....	....	18.58.52,76	+2,883 0,000 00	..	..	−0,10
25313	35731	8*	1	.	.	40,6	..	..	57.56,30	....	18.58.56	+1,995 +0,000 01	+1,23	..	..
25314	35646	4.5	13	4	1	39,1	58,9	78,6	57.15,58	58.11,89	18.59. 8,07	+3,754 −0,000 04	−0,30	−0,33	−0,46
25315	35782	6	.	.	1	..	..	81,6	....	....	18.59.10,42	+1,412 −0,000 01	..	..	+0,17
25316	35733	8.9	.	.	3	..	..	73,6	....	....	18.59.11,08	+2,147 +0,000 01	..	..	+0,67
25317	35697	6.7	.	.	3	..	..	75,3	....	....	18.59.11,45	+2,856 0,000 00	..	..	+0,35
25318	35709	7	.	.	1	..	..	79,5	....	58.33	18.59.13,87	+2,711 0,000 00	..	..	+0,70
25319	35714	8.9	.	.	1	..	..	70,6	....	....	18.59.14,92	+2,568 0,000 00	..	..	+0,54
25320	35670	8	.	2	.	..	59,0	..	....	58.27,85	18.59.18	+3,381 −0,000 02	..	+0,10	..
25321	35682	7	.	3	.	..	59,6	..	....	58.29,42	18.59.18	+3,295 −0,000 01	..	+0,03	..
25322	35726	7.8	.	.	1	..	..	81,6	....	....	18.59.19,87	+2,409 +0,000 01	..	..	−0,32
25323	35740	7.8	.	2	2	..	66,5	72,6	....	58.47,31	18.59.20,30	+2,201 +0,000 01	..	−0,21	−0,23
25324	..	8*	.	1	.	..	63,6	..	....	59.23,86	18.59.21	−0,255 −0,000 11	..	..	..
25325	35720	7	.	.	2	..	..	76,1	....	....	18.59.23,40	+2,519 0,000 00	..	..	+0,20
25326	..	8.9	.	1	.	..	61,5	..	....	58.43,33	18.59.25	+2,786 0,000 00	..	..	..
25327	35665	7.8	.	1	1	..	61,6	79,6	....	58.32,96	18.59.27,20	+3,611 −0,000 03	..	−0,31	−0,25
25328	35696	8	.	1	.	..	58,6	..	....	58.42,30	18.59.28	+3,091 −0,000 01	..	+0,51	..
25329	35691	7	.	2	.	..	57,7	..	....	58.38,64	18.59.28	+3,347 −0,000 02	..	−0,46	..
25330	..	8	.	1	.	..	61,5	..	....	58.49,03	18.59.30	+2,787 0,000 00	..	..	..
25331	..	8.9	.	1	.	..	58,6	..	....	58.34,97	18.59.33	+3,874 −0,000 04	..	..	..
25332	35698	3*	3	44	197	47,4	63,0	75,6	58. 1,30	58.49,10	18.59.36,86	+3,186 −0,000 01	−0,25	−0,24	−0,27
25333	35717	8	.	1	.	..	67,6	..	....	58.54,99	18.59.37	+2,818 0,000 00	..	−0,17	..
25334	35718	3*	395	373	128	45,4	60,3	76,4	58.17,18	58.58,51	18.59.39,83	+2,757 0,000 00	−0,29	−0,31	−0,34
25335	35756	7	.	.	4	..	..	72,1	....	....	18.59.41,33	+2,203 +0,000 01	..	..	−0,09
25336	35715	7	.	2	.	..	59,0	..	....	58.57,73	18.59.41	+2,927 0,000 00	..	+0,01	..
25337	35712	8	.	1	1	..	55,6	76,6	....	59. 0,39	18.59.46,85	+3,101 −0,000 01	..	−0,49	−0,54
25338	35753	7.8	.	1	1	..	59,6	70,6	....	59.19,71	18.59.56,56	+2,451 +0,000 01	..	+0,07	+0,15
25339	..	8.9	.	3	.	..	60,0	..	....	59.24,45	19. 0. 5	+2,757 0,000 00	..	..	..
25340	35710	8.9	.	1	.	..	54,7	..	....	59.16,09	19. 0. 6	+3,389 −0,000 02	..	+0,25	..
25341	35774	6	.	1	.	..	67,6	..	....	59.34,46	19. 0. 9	+2,309 +0,000 01	..	+0,20	..
25342	35779	6.7	.	1	.	..	59,6	..	....	59.37,66	19. 0.11	+2,278 +0,000 01	..	+0,23	..
25343	35769	7	.	2	.	..	59,1	..	....	59.38,12	19. 0.14	+2,449 +0,000 01	..	−0,15	..
25344	35755	8	.	1	1	..	63,5	75,6	....	59.30,14	19. 0.15,70	+3,041 −0,000 01	..	−0,20	−0,25
25345	35746	7.8	.	.	3	..	..	74,2	....	....	19. 0.18,77	+2,913 0,000 00	..	..	+0,72
25346	35703	8	.	1	.	..	57,6	..	....	59.26,19	19. 0.22	+3,729 −0,000 04	..	−0,23	..
25347	..	9.10	.	1	.	..	57,6	..	....	59.29,27	19. 0.25	+3,730 −0,000 04	..	..	..
25348	35767	9	3	.	.	46,2	..	..	59.11,57	....	19. 0.34	+2,758 0,000 00	−0,07	..	..
25349	35742	8.9	.	.	2	..	..	77,1	....	....	19. 0.35,94	+3,186 −0,000 01	..	..	+0,83
25350	35713	7*	1	.	.	39,6	..	..	58.46,15	....	19. 0.36	+3,669t—0,000 03 t²	−0,07	..	..

N.os — PARIS.	NOMBRE d'observ. I.	II	III.	ANNÉE MOYENNE 1800 + I.	II.	III.	DISTANCES AU PÔLE NORD. 1845.0. I.	1860,0. II.	1875,0. III.	PRÉCESSION à partir de 1875,0.	PARIS—LALANDE. I.	II.	III.	ANNÉE moy. de Laj. 1790 +-	DÉSIGNATIONS diverses.
01	1	2	1	50,5	60,1	76,6	15′23″,1	14′10″,6	94°12′55″,7	— 5″,05t—0″,0022 t^2	+ 2″,8	+ 4″,5	+ 4″,9	7,6	h Aigle.
02	.	.	2	..	..	81,5	...	...	47.11. 8,0	— 5,05 —0,0013	..	..	+ 2,6	3,6	
03	.	.	.	..	..	..	7.	...	75. 4.	— 5,06 —0,0019	..	..	..	..	7025 Rümker.
04	.	1	2	..	57,4	71,6	...	54.30,4	81.53.14,9	— 5,06 —0,0020	..	+ 3,4	+ 3,4	4,5	
05	1	.	.	49,6	..	..	53.15,7	...	105.50.	— 5,06 —0,0024	..	..	..	..	19053 A.O.
06	.	1	.	..	58,7	..	...	41.19,4	109.40.	— 5,07 —0,0025	..	— 0,9	..	5,5	
07	.	.	.	..	..	..	...	31.	58.30.	— 5,07 —0,0016	..	..	..	3,6	
08	.	.	.	..	..	..	14.	...	102.11.	— 5,08 —0,0024	..	..	..	4,6	
09	.	2	.	..	67,6	..	...	5. 9,4	47. 3.	— 5,08 —0,0013	..	+ 1,9	..	3,6	
10	.	1	1	..	56,6	78,6	...	8.32,3	91. 7.17,6	— 5,09 —0,0022	..	+ 5,9	+ 7,0	4,5	
11	.	.	1	..	..	78,6	...	51.	104.50.19,8	— 5,09 —0,0024	..	..	— 0,9	7,6	
12	.	.	2	..	..	72,1	...	...	81.42.31,7	— 5,09 —0,0020	..	..	+ 3,4	4,5	
13	2	.	.	40,6	..	..	16.18,1	...	50.13.	— 5,10 —0,0014	+ 3,8	..	..	3,6	
14	4	6	1	39,0	58,0	78,6	53.25,1	52.14,1	117.51. 4,5	— 5,12 —0,0026	+14,2	+18,2	+24,8	8,0	τ Sagittaire.
15	.	.	1	..	..	81,6	...	...	37.55.11,1	— 5,12 —0,0010	..	..	+ 1,7	7,6	
16	.	.	2	..	..	76,1	...	...	54.26.29,1	— 5,12 —0,0015	..	..	+ 4,4	3,6	
17	.	.	3	..	..	75,3	...	...	80.32.38,9	— 5,12 —0,0020	..	..	— 0,4	4,5	
18	.	2	1	..	59,6	79,5	...	28.16,9	74.26.59,8	— 5,12 —0,0019	..	+ 3,0	+ 2,3	4,4	
19	.	.	1	..	..	70,6	...	...	68.43. 1,9	— 5,13 —0,0018	..	..	+ 4,4	4,6	
20	.	2	.	..	59,0	..	...	30.31,4	103.29.	— 5,13 —0,0024	..	+ 2,9	..	7,6	
21	.	3	.	..	59,6	..	...	50.29,1	99.49.	— 5,13 —0,0023	..	+ 9,2	..	7,5	
22	.	.	1	..	..	81,6	...	...	62.51.52,7	— 5,13 —0,0017	..	..	+ 4,3	5,1	
23	.	3	1	..	66,9	69,6	...	3.16,4	56. 2. 0,4	— 5,13 —0,0015	..	+ 4,8	+ 5,4	5,5	
24	.	1	.	..	63,6	..	...	14.52,3	21.13.	— 5,14 +0,0002	..	..	..	..	18895 A.O.
25	.	.	2	..	..	76,1	...	...	66.51.23,8	— 5,14 —0,0018	..	..	+ 4,5	4,1	
26	.	1	.	..	61,5	..	...	35.52,4	77.34.	— 5,14 —0,0020	..	..	..	..	1506 W_1.
27	.	1	1	..	61,6	79,6	...	42.31,1	112.41.13,3	— 5,14 —0,0025	..	+ 3,2	+ 1,9	5,5	
28	.	1	.	..	58,6	..	...	53.39,0	90.52.	— 5,14 —0,0022	..	+ 4,8	..	4,5	
29	.	1	.	..	60,7	..	...	5.31,8	102. 4.	— 5,15 —0,0023	..	+30,9	..	4,6	
30	.	.	.	..	..	..	...	38.	77.37.	— 5,15 —0,0020	..	..	..	..	3799 A + 12°.
31	.	.	.	..	..	..	...	53.	121.52.	— 5,15 —0,0027	..	..	..	..	16364 T — 31″.
32	.	52	195	..	62,7	75,6	6.	5.21,0	95. 4. 5,1	— 5,16 —0,0022	..	+ 9,6	+10,6	7,2	λ Aigle.
33	.	1	.	..	67,6	..	...	56.20,2	78.55.	— 5,16 —0,0020	..	+ 4,1	..	5,5	
34	159	181	104	45,4	60,1	75,7	21.45,4	20.30,1	76.19.14,4	— 5,16 —0,0019	+ 8,3	+ 9,1	+10,2	4,6	ζ Aigle.
35	.	.	2	..	..	72,1	...	...	56. 5.57,3	— 5,16 —0,0015	..	..	+ 1,1	5,6	
36	.	1	.	..	56,5	..	...	39.33,5	83.38.	— 5,16 —0,0021	..	+10,3	..	4,5	
37	.	1	1	..	57,5	76,6	...	19.37,7	91.18.20,8	— 5,17 —0,0022	..	+11,8	+12,0	4,5	
38	.	1	1	..	59,6	70,6	...	22.15,7	64.20.59,0	— 5,18 —0,0017	..	+ 2,3	+ 3,0	4,1	
39	.	.	.	..	..	..	...	21.	76 19.	— 5,20 —0,0019	..	..	..	..	1525 W_1.
40	.	.	.	..	..	..	...	52.	103.51.	— 5,20 —0,0024	..	..	..	7,6	
41	.	1	.	..	67,6	..	...	28.29,8	59.27.	— 5,20 —0,0016	..	+ 1,8	..	3,6	
42	.	.	.	..	..	..	...	27.	58.26.	— 5,21 —0,0016	..	..	..	3,6	
43	.	3	.	..	58,6	..	...	17.13,4	64.15.	— 5,21 —0,0017	..	+ 6,4	..	4,1	
44	.	1	1	..	63,5	75,6	...	41.23,9	88.40. 6,7	— 5,21 —0,0021	..	— 0,7	— 0,2	4,5	
45	.	.	3	..	..	74,2	...	...	83. 2. 8,7	— 5,22 —0,0020	..	..	+ 3,6	4,5	
46	.	1	.	..	57,6	..	...	2.56,6	117. 1.	— 5,22 —0,0026	..	+ 2,9	..	10,5	
47	.	.	.	..	..	..	...	3.	117. 2.	— 5,22 —0,0026	..	..	..	..	19097 A.O.
48	.	.	.	..	..	..	23.	...	76.20.	— 5,24 —0,0019	..	..	..	4,6	
49	.	.	2	..	..	77,1	...	...	95. 5.24,1	— 5,24 —0,0022	..	..	+ 5,6	7,6	
50	.	.	.	..	..	..	53.	...	114.51.	— 5,24t—0,0026 t^2	..	..	..	10,5	

N^os d'ordre. Paris.	N^os d'ordre. Lal.	Gr.	Nombre d'observ. I.	Nombre d'observ. II.	Nombre d'observ. III.	Année moyenne. 1800 + I.	Année moyenne. 1800 + II.	Année moyenne. 1800 + III.	Ascensions droites. 1845,0. I.	Ascensions droites. 1860,0. II.	Ascensions droites. 1875,0. III.	Précession à partir de 1875,0.	Paris—Lalande. I.	Paris—Lalande. II.	Paris—Lalande. III.
									m s	m s	h m s	s s	s	s	s
25351	35775	8	.	1	.	..	60,6	..	....	0. 0,08	19. 0.40	+2,709t 0,000 00t²	..	+0,44	..
25352	..	9	.	.	1	..	..	71,6	....	....	19. 0.45,89	+3,043 —0,000 01	..	..	..
25353	35758	6.7	.	2	.	..	..	74,1	....	....	19. 0.46,40	+3,061 —0,000 01	..	..	—0,35
25354	35826	8.9	.	.	2	..	..	72,1	....	....	19. 0.47,87	+1,837 0,000 00	..	..	+0,20
25355	35822	8	1	.	.	40,6	..	..	59.50,62	....	19. 0.48	+1,940 0,000 00	+0,44	..	..
25356	35792	9	.	.	.	..	..	..	....	0.14	19. 0.52	+2,590 0,000 00	..	..	..
25357	35735	6	.	1	1	..	54,7	78,6	....	0. 3,04	19. 0.55,97	+3,527 —0,000 03	..	—0,20	—0,19
25358	35804	7.8	.	.	1	..	..	81,6	....	....	19. 0.57,52	+2,358 +0,000 01	..	..	—0,02
25359	35766	7.8	.	1	2	..	55,6	77,6	....	0.12,19	19. 0.58,76	+3,101 —0,000 01	..	—0,21	—0,16
25360	35764	9	.	.	.	..	..	..	....	0.14	19. 1. 1	+3,187 —0,000 01	..	..	..
25361	35778	8.9	.	1	2	..	57,6	71,6	....	0.19,21	19. 1. 3,98	+2,988 0,000 00	..	+0,21	+0,16
25362	35789	6.7	10	.	.	40,2	..	..	59.40,84	0.23	19. 1. 5	+2,823 0,000 00	+0,09	..	..
25363	..	10*	.	.	.	..	.	..	....	0.28	19. 1.10	+2,788 0,000 00	..	..	..
25364	35768	8	.	1	.	..	55,6	..	....	0.25,68	19. 1.14	+3,253 —0,000 01	..	+0,17	..
25365	35842	9.10	2	.	.	40,6	..	..	0.16,17	....	19. 1.14	+1,941 0,000 00	—0,05	..	..
25366	..	8*	.	.	.	..	..	..	0.36	....	19. 1.14	+1,283 —0,000 01	..	..	..
25367	35814	7.8	.	.	3	..	..	72,2	....	....	19. 1.16,64	+2,532 0,000 00	..	..	+0,10
25368	..	8	1	.	.	40,5	..	..	0. 8,94	....	19. 1.18	+2,319 +0,000 01	..	..	..
25369	35770	7.8	.	1	.	..	54,7	..	....	0.34,06	19. 1.24	+3,372 —0,000 02	..	+0,24	..
25370	35763	7	.	.	1	..	..	78,6	....	0.31	19. 1.24,59	+3,519 —0,000 03	..	..	—0,42
25371	35819	6.7	.	.	1	..	..	81,5	....	....	19. 1.25,99	+2,496 +0,000 01	..	..	+0,72
25372	35854	7.8	.	.	1	..	..	81,5	....	....	19. 1.26,09	+1,911 0,000 00	..	..	—0,30
25373	35793	8	.	.	3	..	..	73,6	....	....	19. 1.26,84	+3,035 —0,000 01	..	..	+0,27
25374	35791	8	.	1	1	..	57,6	78,6	. ..	0.41,81	19. 1.28,52	+3,104 —0,000 01	..	—0,36	—0,21
25375	35845	8	.	1	1	..	67,6	68,6	....	0.58,83	19. 1.30,82	+2,145 +0,000 01	..	+0,45	+0,26
25376	..	8	1	.	.	40,7	..	..	0.12,87	....	19. 1.33	+2,680 0,000 00	..	..	..
25377	35821	7.8	.	.	2	..	..	70,6	....	....	19. 1.33,98	+2,551 0,000 00	..	..	+0,34
25378	35799	7.8	1	2	1	40,6	57,1	71,6	0. 6,38	0.50,23	19. 1.34,25	+2,918 0,000 00	—0,33	—0,24	+0,01
25379	..	8	1	.	.	40,6	..	..	59.58,12	....	19. 1.35	+3,244 —0,000 01	..	..	..
25380	..	8	.	1	.	..	61,5	..	....	0.54,63	19. 1.36	+2,787 0,000 00	..	..	..
25381	35773	8	.	1	.	..	59,6	..	....	0.45,79	19. 1.38	+3,512 —0,000 03	..	—0,43	..
25382	35836	6	.	2	1	..	60,1	79,6	....	1. 4,49	19. 1.40,16	+2,373 +0,000 01	..	+0,61	+0,68
25383	..	9*	.	1	.	..	59,6	..	....	1. 5,89	19. 1.40	+2,280 +0,000 01	..	..	..
25384	35833	8	1	.	.	41,5	..	..	0.33,85	....	19. 1.50	+2,540 0,000 00	—0,05	..	..
25385	35784	8	.	2	.	..	55,1	..	....	0.58,37	19. 1.51	+3,507 —0,000 03	..	—0,51	..
25386	35810	7.8	.	2	.	..	60,6	..	....	1. 7,09	19. 1.52	+3,046 —0,000 01	..	—0,44	..
25387	..	9	4	6	.	46,4	60,6	..	0.31,88	1.13,14	19. 1.54	+2,758 0,000 00	..	..	..
25388	35852	7	.	.	1	..	..	81,6	....	....	19. 1.56,20	+1,550 0,000 00	..	..	+0,49
25389	35830	8	2	1	1	40,6	58,6	71,7	0.38,35	1.18,57	19. 1.59,35	+2,699 0,000 00	+0,39	+0,12	+0,41
25390	35838	7.8	1	2	2	41,6	59,2	79,6	0.41,20	1.24,73	19. 2. 5,34	+2,705 0,000 00	+0,39	+0,34	+0,38
25391	35866	7	.	1	3	..	66,5	75,6	....	1.34,91	19. 2. 6,21	+2,094 +0,000 01	..	+0,60	+0,50
25392	..	7	2	.	.	47,6	..	..	1.25,99	....	19. 2. 6	+1,349 —0,000 01	..	..	..
25393	35853	9	.	.	5	..	..	71,8	....	....	19. 2. 7,02	+2,489 +0,000 01	..	..	+0,55
25394	35807	8.9	.		3	..	..	75,2	....	....	19. 2. 7,62	+3,275 —0,000 02	..	..	+0,09
25395	..	9*	.	.	2	..	..	78,6	....	....	19. 2. 8,49	+2,873 0,000 00	..	..	..
25396	35864	8.9	.	1	.	..	67,6	..	....	1.39,05	19. 2.12	+2,220 +0,000 01	..	+0,16	..
25397	35844	8	.	1	1	..	58,6	71,7	....	1.31,62	19. 2.12,07	+2,701 0,000 00	..	—0,04	—0,10
25398	35884	7.8	1	.	1	40,6	..	80,6	1.15,53	....	19. 2.13,92	+1,943 0,000 00	+0,13	..	+0,23
25399	35832	8	1	.	.	40,6	..	..	0.48,26	....	19. 2.14	+2,858 0,000 00	+0,67	..	..
25400	35831	7.8	.	.	2	..	..	75,6	....	....	19. 2.14,56	+2,872t 0,000 00t²	..	..	+0,21

25351 à 25400.

N.os — PARIS.	NOMBRE d'observ. I.	II.	III.	ANNÉE MOYENNE 1800 + I.	II.	III.	DISTANCES AU PÔLE NORD. 1845.0. I.	1860,0. II.	1875,0. III.	PRÉCESSION à partir de 1875,0.	PARIS—LALANDE. I.	II.	III.	ANNÉE moy. de Lal. 1790 +	DÉSIGNATIONS diverses.
							′ ″	′ ″	° ′ ″		″	″	″		
51	.	2	.	..	58,5	..	...	21. 4,7	74.19.	— 5,25t —0,0019 t^2	..	+ 3,1	..	4,4	
52	.	.	1	..	..	71,6	...	...	88.45.37,3	— 5,25 —0,0021	..	..	..	..	1537 W_1.
53	.	.	2	..	..	74,1	...	...	89.33. 1,6	— 5,25 —0,0021	..	..	+ 6,3	4,5	
54	.	.	2	..	..	72,1	...	...	46.16.25,5	— 5,26 —0,0013	..	..	— 0,8	3,6	
55	.	.	.	..	..	..	48.	...	48.45.	— 5,26 —0,0014	..	..	..	6,5	
56	.	1	.	..	58,7	..	...	33.49,4	69.32.	— 5,26 —0,0018	..	+ 0,9	..	4,5	
57	.	1	1	..	57,7	78,6	...	30.21,1	109.29. 1,8	— 5,27 —0,0025	..	+ 1,8	+ 1,0	5,5	2402 Br.
58	.	.	1	..	..	81,6	...	...	61. 4.35,1	— 5,27 —0,0016	..	..	+ 4,8	5,1	
59	.	1	.	..	55,6	..	...	20.18,1	91.19.	— 5,27 —0,0022	..	+ 4,8	..	4,5	
60	.	1	.	..	56,6	..	...	10.20,9	95. 9.	— 5,28 —0,0022	..	+ 4,3	..	7,6	
61	.	1	2	..	57,6	71,6	...	19. 7,1	86.17.49,0	— 5,28 —0,0021	..	+ 3,9	+ 4,3	4,5	
62	1	1	1	46,5	57,5	80,6	9.47,3	8.27,0	79. 7. 9,3	— 5,28 —0,0020	+ 5,1	+ 2,7	+ 3,8	5,0	18 Aigle.
63	.	1	.	..	61,5	..	...	37. 6,8	77.35.	— 5,29 —0,0019	..	..	..	..	18829 Mn_1.
64	.	1	.	..	56,6	..	...	3.42,7	98. 2.	— 5,29 —0,0023	..	+ 3,0	..	4,5	
65	.	.	.	..	..	..	48.	...	48.46.	— 5,29 —0,0014	..	..	..	6,5	
66	1	.	.	40,7	..	..	50.29,3	...	35.47.	— 5,29 —0,0009	..	..	..	..	325 Piazzi.
67	.	.	2	..	..	73,1	...	...	67.17.57,4	— 5,30 —0,0018	..	..	+ 1,6	4,6	
68	1	.	.	40,5	..	..	47.47,1	...	59.45.	— 5,30 —0,0016	..	..	..	..	1164 Romberg
69	.	.	.	..	..	..	...	11.	103. 9.	— 5,31 —0,0024	..	..	..	7,6	
70	.	1	1	..	58,7	78,6	...	10.10,9	109. 8.52,9	— 5,31 —0,0025	..	+ 5,1	+ 6,1	5,5	
71	.	.	1	..	..	81,5	...	...	65.56.29,5	— 5,31 —0,0017	..	..	+ 3,7	4,1	2409 Br.
72	.	.	1	..	..	81,5	...	...	48. 0.44,0	— 5,31 —0,0013	..	..	+ 5,4	7,0	
73	.	.	2	..	..	74,1	...	...	88.24.30,4	— 5,31 —0,0021	..	..	— 2,9	4,5	
74	.	2	1	..	56,6	78,6	...	29.40,1	91.28.23,5	— 5,31 —0,0022	..	+ 8,1	+10,7	4,5	
75	.	1	1	..	67,6	68,6	...	19.56,5	54.18.36,7	— 5,32 —0,0015	..	+ 9,6	+ 9,3	3,6	
76	.	.	.	..	..	..	9.	...	73. 7.	— 5,32 —0,0019	..	..	..	..	1901 W_2.
77	.	.	2	..	..	70,6	...	...	68. 1. 3,3	— 5,32 —0,0018	..	..	+ 3,6	4,6	
78	.	1	1	..	58,5	71,6	15.	13.53,0	83.12.34,7	— 5,32 —0,0020	..	+ 5,0	+ 6,1	4,5	
79	.	.	.	..	..	..	40.	...	97.38.	— 5,32 —0,0023	..	..	..	..	1557 W_1.
80	.	1	.	.	61,5	..	...	35.27,6	77.34.	— 5,32 —0,0019	..	..	..	..	18856 Mn_1.
81	.	1	.	..	59,6	..	...	53.59,3	108.52.	— 5,33 —0,0025	..	+ 2,5	..	5,5	
82	.	1	1	..	60,7	79,6	...	35.21,0	61.33.58,6	— 5,33 —0,0017	..	— 8,0	—10,9	4,6	
83	.	.	.	..	..	..	...	28.	58.27.	— 5,33 —0,0016	..	..	..	..	1920 W_2.
84	.	.	.	..	..	..	39.	...	67.36.	— 5,34 —0,0018	..	..	..	4,6	
85	.	.	.	..	..	..	...	42.	108.41.	— 5,35 —0,0025	..	..	..	5,5	
86	.	3	.	..	59,6	..	...	55. 5,7	88.53.	— 5,35 —0,0021	..	+ 4,2	..	4,5	
87	.	2	.	..	61,6	..	23.	22.12,2	76.20.	— 5,35 —0,0019	..	..	..	..	7934 Brux.
88	.	.	1	..	..	81,6	...	...	40.16. 3,6	— 5,35 —0,0011	..	..	+ 2,3	1,3	
89	.	2	.	..	59,0	..	56.	55.34,5	73.54.	— 5,36 —0,0019	..	+ 4,0	..	4,4	
90	.	1	1	..	58,4	79,6	10.	8.49,4	74. 7.28,1	— 5,37 —0,0019	..	+ 4,0	+ 2,8	4,5	
91	.	1	3	..	66,5	75,6	...	49.38,1	52.48.17,0	— 5,37 —0,0015	..	+ 0,7	— 0,2	3,6	
92	1	.	.	46,6	..	..	50.21,1	...	36.47.	— 5,37 —0,0009	..	..	..	..	51 Dragon.
93	.	.	3	..	..	71,6	...	...	65.40. 4,0	— 5,37 —0,0017	..	..	+ 7,5	4,6	
94	.	.	1	..	..	75,6	...	...	99. 0.50,8	— 5,37 —0,0023	..	..	+ 1,9	4,6	
95	.	.	2	..	..	78,6	...	...	81.16.25,1	— 5,37 —0,0020	..	..	..	..	18890 Mn_1.
96	.	1	.	..	67,6	..	...	34. 0,1	56.32.	— 5,38 —0,0015	..	+ 2,3	..	7,5	
97	.	1	1	..	58,6	71,6	...	58.44,9	73.57.26,1	— 5,38 —0,0019	..	+ 5,3	+ 6,7	4,4	
98	.	.	1	..	..	80,6	49.	...	48.46.43,0	— 5,38 —0,0014	..	..	+ 2,6	5,9	
99	1	.	.	40,6	..	..	39.34,5	...	80.36.	— 5,38 —0,0020	+ 5,3	..	..	4,5	
00	.	.	2	..	..	75,6	...	...	81.12.36,0	— 5,38t —0,0020 t^2	..	..	+ 0,6	4,5	

N[os] d'ordre. Paris.	N[os] d'ordre. Lal.	Gr.	Nombre d'observ. I.	Nombre d'observ. II.	Nombre d'observ. III.	Année moyenne. 1800 + I.	Année moyenne. 1800 + II.	Année moyenne. 1800 + III.	Ascensions droites. 1845,0. I.	Ascensions droites. 1860,0. II.	Ascensions droites. 1875,0. III.	Précession à partir de 1875,0.	Paris—Lalande. I.	Paris—Lalande. II.	Paris—Lalande. III.
									m s	m s	h m s	s s	s	s	s
25401	..	8	.	1	.	..	59,6	..	....	1.33,84	19. 2.16	+2,838 t 0,000 00 t^2	..	..	..
25402	35818	8	.	.	2	..	..	79,6	....	1.29	19. 2.17,90	+3,234 —0,000 01	..	..	—0,91
25403	35797	4.5*	56	78	95	45,8	61,2	75,6	0.32,57	1.26,17	19. 2.19,71	+3,571 —0,000 03	—0,08	—0,06	—0,09
25404	35851	6.7	1	1	1	41,7	59,7	71,6	1. 0,07	1.40,45	19. 2.20,93	+2,685 0,000 00	+0,36	+0,46	+0,66
25405	35824	7	3	1	3	40,6	55,6	76,6	0.47,44	1.34,30	19. 2.21,19	+3,127 —0,000 01	0,00	—0,06	—0,07
25406	35815	7	.	1	.	..	58,5	..	....	1.31,18	19. 2.21	+3,384 —0,000 02	..	+0,73	..
25407	35879	8	.	1	1	..	67,6	80,6	....	1.49,28	19. 2.21,34	+2,138 +0,000 01	..	—0,16	—0,17
25408	35857	7.8	.	.	3	..	..	74,3	....	1.45	19. 2.24,97	+2,611 0,000 00	..	..	+0,13
25409	..	7*	4	.	.	39,6	..	..	0.39,58	....	19. 2.25	+3,540 —0,000 03	..	..	..
25410	35873	8	.	.	2	..	..	81,6	....	....	19. 2.26,13	+2,265 +0,000 01	..	..	+0,73
25411	35849	8	.	1	3	..	59,6	73,3	....	1.46,26	19. 2.28,73	+2,840 0,000 00	..	+0,13	0,00
25412	..	6.7	.	1	.	..	58,6	..	....	1.32,56	19. 2.29	+3,820 —0,000 04	..	..	..
25413	35930	9*	.	.	.	..	..	..	....	....	19. 2.34	+1,755 0,000 00	..	..	..
25414	35909	9	1	.	2	40,7	..	81,1	1.36,33	....	19. 2.34,31	+1,939 0,000 00	+0,18	..	—0,02
25415	35859	8.9	1	.	.	41,6	..	..	1.14,08	....	19. 2.37	+2,776 0,000 00	—0,21	..	..
25416	35882	8	.	.	5	..	..	81,2	....	....	19. 2.40,26	+2,326 +0,000 01	..	..	+0,87
25417	35847	8	.	2	2	..	58,5	73,0	....	1.55,01	19. 2.40,71	+3,045 —0,000 01	..	—0,37	—0,35
25418	35834	7.8	.	2	1	..	58,7	74,6	....	1.52,99	19. 2.41,29	+3,232 —0,000 01	..	—0,88	—1,06
25419	35888	5.6	5	2	1	47,6	61,7	80,6	1.33,82	2. 7,90	19. 2.41,99	+2,257 +0,000 01	+0,92	+1,14	+1,38
25420	..	9	.	1	.	..	58,7	..	....	1.59,11	19. 2.47	+3,233 —0,000 01	..	..	..
25421	35862	7.8	.	4	.	..	59,6	..	....	2. 5,09	19. 2.48	+2,863 0,000 00	..	—0,26	..
25422	35913	5.6	13	32	12	47,6	64,4	72,9	1.46,28	2.18,34	19. 2.50,37	+2,139 +0,000 01	+0,42	+0,40	+0,34
25423	35881	6.7	.	1	4	..	58,7	73,1	....	2.14,00	19. 2.51,15	+2,484 +0,000 01	..	—0,03	—0,13
25424	35865	7	3	.	4	43,7	..	71,6	1.29,78	....	19. 2.52,22	+2,745 0,000 00	—0,64	..	—0,54
25425	35860	5.6	14	7	.	47,4	58,2	..	1.24,40	2. 8,49	19. 2.52	+2,939 0,000 00	—0,05	—0,04	..
25426	35933	9.10	.	.	.	..	..	..	1.56	....	19. 2.54	+1,936 0,000 00	..	..	..
25427	35889	7	.	.	3	..	..	80,3	....	2.18	19. 2.55,54	+2,449 +0,000 01	..	..	+0,10
25428	35924	7.8	.	1	4	..	66,5	81,4	....	2.25,95	19. 2.58,90	+2,197 +0,000 01	..	—0,12	—0,12
25429	..	8.9*	.	.	.	..	..	..	....	....	19. 2.59	+2,448 +0,000 01	..	..	..
25430	35907	7.8	.	1	1	..	59,6	80,6	....	2.25,79	19. 3. 1,01	+2,340 +0,000 01	..	—0,17	—0,05
25431	35880	6.7	.	3	3	..	58,2	74,2	....	2.24,24	19. 3. 4,52	+2,686 0,000 00	..	—0,01	—0,02
25432	35870	8	.	3	.	..	64,6	..	....	2.23,30	19. 3. 5	+2,819 0,000 00	..	+0,58	..
25433	35903	7.8	.	.	4	..	..	74,1	....	....	19. 3. 7,86	+2,466 +0,000 01	..	..	—0,30
25434	..	8	.	1	.	..	60,5	..	....	2.33,78	19. 3.10	+2,451 +0,000 01	..	..	..
25435	36206	6	11	1	.	52,1	54,1	..	4.23,95	3.47,78	19. 3.11	+2,443 —0,000 45	—0,14	+0,04	..
25436	35861	8	.	1	3	..	60,6	76,6	....	2.26,30	19. 3.13,39	+3,158 —0,000 01	..	—0,01	—0,30
25437	35917	7.8	.	.	2	..	..	81,6	....	....	19. 3.13,53	+2,419 +0,000 01	..	..	+0,44
25438	35942	7*	2	.	.	40,7	..	..	2.15,08	....	19. 3.13	+1,959 0,000 00	+0,01	..	..
25439	35871	8.9	2	3	1	49,1	58,3	71,6	1.45.54	2.29.60	19. 3.13,77	+2,938 0,000 00	—0,32	—0,34	—0,24
25440	..	8	5	.	1	49,6	..	80,5	2. 5,86	....	19. 3.15,24	+2,316 +0,000 01	..	..	..
25441	35858	8.9	.	1	3	..	57,6	75,6	....	2.26,72	19. 3.16,02	+3,283 —0,000 02	..	+0,38	+0,43
25442	35891	7.8	.	2	.	..	58,5	..	....	2.36,27	19. 3.17	+2,737 0,000 00	..	+0,12	..
25443	35863	7.8	.	4	3	..	58,4	74,5	....	2.29,47	19. 3.18,06	+3,240 —0,000 01	..	+0,15	+0,14
25444	35893	8	.	2	1	..	58,6	71,6	....	2.40,21	19. 3.22,24	+2,806 0,000 00	..	—0,64	—0,69
25445	35843	8	.	.	2	..	..	79,6	....	2.28	19. 3.23,33	+3,654 —0,000 03	..	..	+0,07
25446	..	6.7	.	.	.	..	..	..	....	2.26	19. 3.23	+3,805 —0,000 04	..	..	..
25447	35928	7	.	2	4	..	58,6	73,6	....	2.47,53	19. 3.25,02	+2,499 0,000 00	..	+0,19	+0,20
25448	35872	6.7	.	2	5	..	57,7	78,4	....	2.39,56	19. 3.25,85	+3,085 —0,000 01	..	+0,19	+0,20
25449	35894	8	.	1	2	..	59.6	79,6	....	2.43,63	19. 3.26,49	+2,843 0,000 00	..	+0,19	+0,40
25450	35959	7.8	.	1	1	..	66,6	80,6	....	2.58,33	19. 3.26,54	+1,867 t 0,000 00 t^2	..	—1,36	—1,16

N^os. — PARIS.	NOMBRE d'observ. I.	II.	III.	ANNÉE MOYENNE. 1800 + I.	II.	III.	DISTANCES AU PÔLE NORD. 1845,0. I.	1860,0. II.	1875,0. III.	PRÉCESSION à partir de 1875,0.	PARIS—LALANDE. I.	II.	III.	ANNÉE moy. de Lal. 1790 +	DÉSIGNATIONS diverses.
							′ ″	′ ″	° ′ ″	″ ″	″	″	″		
01	.	.	.	..	..	..	...	46.	79.45.	— 5,38 t —0,0020 t^2	..	..	..	..	18901 Mn_1.
02	.	1	2	..	57,6	79,6	...	14. 7,9	97.12.48,1	— 5,38 —0,0023	..	+ 8,0	+ 8,4	6,5	
03	17	60	91	46,9	62,7	75,5	15.51,6	14.32,4	111.13.12,7	— 5,39 —0,0025	+12,6	+12,5	+13,1	5,5	π Sagittaire.
04	.	2	.	..	58,2	..	22.	21. 7,2	73.19.	— 5,39 —0,0019	..	+21,0	..	4,5	
05	.	1	3	..	55,7	76,6	31.	30.22,7	92.29. 3,9	— 5,39 —0,0022	..	— 1,0	+ 0,5	4,5	
06	.	2	.	..	56,6	..	...	40.26,6	103.39.	— 5,39 —0,0024	..	— 1,4	..	7,6	
07	.	1	1	..	67,6	80,6	...	5.13,5	54. 3.51,2	— 5,39 —0,0015	..	+ 1,7	— 0,1	3,6	
08	.	1	2	..	58,5	75,6	...	21.16,4	70.19.53,5	— 5,39 —0,0018	..	+ 1,3	— 1,1	4,5	
09	1	.	.	39,6	..	..	2.32,8	...	109.59.	— 5,39 —0,0025	..	..	..	..	316 Piazzi.
10	.	.	2	..	..	81,6	...	...	57.56.47,8	— 5,39 —0,0016	..	..	+ 0,8	3,6	
11	.	.	2	..	..	74,1	...	50.	79.48.57,3	— 5,40 —0,0020	..	..	+ 8,0	4,5	
12	.	.	.	..	..	..	...	13.	120.12.	— 5,40 —0,0027	..	..	..	..	19163 A.O.
13	.	.	1	..	..	81,6	...	...	44.22.25,3	— 5,40 —0,0012	..	..	— 0,4	6,6	
14	1	.	2	40,7	..	81,1	43.20,3	...	48.40.37,5	— 5,41 —0,0013	— 0,5	..	— 2,3	7,0	
15	.	.	.	..	..	..	8.	...	77. 5.	— 5,41 —0,0019	..	..	..	4,6	
16	.	.	4	..	..	81,4	...	...	59.56.37,5	— 5,41 —0,0016	..	..	— 8,9	3,6	
17	.	.	2	..	..	73,0	...	52.	88.50.40,8	— 5,42 —0,0021	..	..	+ 2,6	4,5	
18	.	2	1	..	58,7	74,6	...	7.59,2	97. 6.39,6	— 5,42 —0,0023	..	+ 2,6	+ 3,8	6,5	
19	.	1	1	..	67,6	80,6	44.	42.59,8	57.41.37,3	— 5,42 —0,0016	..	+ 3,9	+ 2,3	5,6	17 Lyre.
20	.	.	.	..	..	..	...	11.	97. 9.	— 5,43 —0,0023	..	..	..	..	18939 Mn_1.
21	.	3	.	..	58,5	..	...	51. 9,1	80.49.	— 5,43 —0,0020	..	— 0,8	..	4,5	
22	2	6	5	46,6	65,3	74,2	8.23,0	7. 2,7	54. 5.40,7	— 5,43 —0,0015	+ 2,1	+ 2,2	+ 1,3	5,6	ι Lyre.
23	.	2	3	..	58,7	72,9	...	29.33,4	65.28.11,7	— 5,43 —0,0017	..	+ 2,1	+ 1,8	4,1	
24	.	.	1	..	..	71,6	48.	...	75.45.39,8	— 5,43 —0,0019	..	..	+12,7	4,6	
25	2	4	.	46,2	57,4	..	9.57,2	8.37,3	84. 7.	— 5,43 —0,0021	+ 8,7	+ 8,9	..	4,5	19 Aigle.
26	1	.	1	40,7	..	81,6	37. 0,3	...	48.34.19,5	— 5,43 —0,0013	— 2,5	..	— 1,4	7,5	
27	.	1	4	..	58,7	80,6	...	12.23,3	64.11. 0,7	— 5,44 —0,0017	..	+ 4,3	+ 2,9	4,1	
28	.	.	5	..	..	78,8	...	49.	55.48. 9,0	— 5,44 —0,0015	..	..	— 0,6	6,2	
29	.	.	1	..	..	81,5	...	...	64. 9.58,0	— 5,44 —0,0017	..	..	..	..	31 W_2.
30	.	.	1	..	..	80,6	...	25.	60.23.42,8	— 5,44 —0,0016	..	..	— 3,7	3,6	
31	.	1	2	..	57,4	75,6	...	21.51,2	73.20.32,6	— 5,45 —0,0019	..	+ 7,1	+ 9,8	4,4	
32	.	3	.	..	64,6	..	...	55.33,9	78.54.	— 5,45 —0,0020	..	+ 4,8	..	5,5	
33	.	.	3	..	..	75,2	...	...	64.49. 8,5	— 5,45 —0,0017	..	..	+ 5,3	3,6	
34	.	.	.	..	..	..	...	17.	64.16.	— 5,46 —0,0017	..	..	..	..	37 W_2.
35	2	.	.	48,6	..	..	10.28,2	9.	13. 7.	— 5,46 +0,0017	+ 7,4	..	..	0,6	2440 Br.
36	.	2	3	..	59,1	76,6	...	53.56,5	93.52.38,6	— 5,46 —0,0022	..	+ 7,9	+11,4	4,6	
37	.	.	2	..	..	81,6	...	...	63. 6. 8,8	— 5,46 —0,0017	..	..	+ 4,8	4,9	
38	.	.	.	..	..	..	11.	...	49. 8.	— 5,46 —0,0014	..	..	..	3,6	
39	.	1	.	..	58,7	..	9.	7.44,0	84. 6.	— 5,46 —0,0020	..	+10,5	..	4,5	
40	4	.	1	40,3	..	80,5	36.46,4	...	59.34. 2,9	— 5,46 —0,0016	..	..	..	..	48 W_2.
41	.	.	3	..	..	75,6	...	22.	99.21.20,4	— 5,46 —0,0023	..	..	+ 5,5	4,6	
42	.	2	.	..	58,5	..	...	26.31,9	75.25.	— 5,47 —0,0019	..	+ 0,4	..	4,6	
43	.	1	3	..	61,7	74,5	...	29.50,9	97.28.29,8	— 5,47 —0,0023	..	+ 4,5	+ 4,9	4,5	
44	.	2	1	..	58,6	71,6	...	21.11,4	78.19.51,6	— 5,47 —0,0020	..	+ 1,0	+ 2,9	5,5	
45	.	1	2	..	59,7	79,6	...	24.30,5	114.23. 9,5	— 5,47 —0,0026	..	+11,8	+12,3	10,5	
46	.	1	.	..	58,6	..	...	43.32,2	119.42.	— 5,48 —0,0027	..	..	..	..	19188 A.O.
47	.	1	3	..	58,5	74,6	...	2.27,5	66. 1. 7,4	— 5,48 —0,0017	..	+ 3,6	+ 5,3	4,1	
48	.	1	4	..	55,6	78,3	...	39. 0,0	90.37.38,6	— 5,48 —0,0022	..	+ 0,5	+ 0,8	4,5	
49	.	1	1	..	60,6	79,6	...	58.49,2	79.57.27,2	— 5,48 —0,0020	..	+ 9,5	+ 9,2	4,5	
50	.	.	1	..	..	80,6	...	54.	46.52.55,4	— 5,48 t —0,0013 t^2	..	..	— 1,5	3,6	

N[os] d'ordre. Paris.	N[os] d'ordre. Lal.	Gr.	Nombre d'observ. I.	Nombre d'observ. II.	Nombre d'observ. III.	Année moyenne 1800 + I.	Année moyenne 1800 + II.	Année moyenne 1800 + III.	Ascensions droites. 1845,0. I.	Ascensions droites. 1860,0. II.	Ascensions droites. 1875,0. III.	Précession à partir de 1875,0.	Paris—Lalande. I.	Paris—Lalande. II.	Paris—Lalande. III.
									m s	m s	h m s	s s	s	s	s
25451	35897	7	.	1	2	..	56,6	71,6	....	2.44,64	19. 3.26,84	+2,811t 0,000 00 t^2	..	−0,08	−0,05
25452	35920	8.9	.	.	3	..	..	73,3	....	....	19. 3.28,40	+2,599 0,000 00	..	..	+0,69
25453	35982	7.8	.	.	1	..	..	81,6	....	....	19. 3.30,74	+1,606 0,000 00	..	..	+0,35
25454	35876	8.9	.	.	1	..	..	79,5	....	....	19. 3.31,13	+3,088 −0,000 01	..	..	+0,20
25455	35910	7.8	2	3	1	41,6	57,0	71,7	2.16,11	2.58,31	19. 3.40,94	+2,823 0,000 00	+0,46	+0,31	+0,59
25456	35887	9	.	1	1	..	59,6	79,6	....	2.54,55	19. 3.41,20	+3,100 −0,000 01	..	−0,28	−0,13
25457	35984	8	.	.	2	..	..	81,1	....	....	19. 3.42,90	+1,745 0,000 00	..	..	−0,05
25458	..	9	2	.	.	41,7	..	..	2. 1,03	....	19. 3.43	+3,422 −0,000 02	..	..	..
25459	..	8.9	.	.	1	..	..	71,7	....	....	19. 3.44,52	+2,824 0,000 00	..	..	..
25460	35948	7.8	.	1	2	..	66,6	81,5	....	3.11,22	19. 3.45,71	+2,272 +0,000 01	..	−0,14	+0,27
25461	35987	10	.	.	1	..	..	81,6	....	....	19. 3.47,37	+1,753 0,000 00	..	..	−0,29
25462	..	9	.	1	.	..	58,7	..	....	3. 6,81	19. 3.47	+2,704 0,000 00	..	..	..
25463	..	10	1	.	.	43,6	..	..	2.11,06	....	19. 3.48	+3,252 −0,000 01	..	..	..
25464	..	8.9	.	2	.	..	61,6	..	....	3. 9,08	19. 3.50	+2,761 0,000 00	..	..	..
25465	35878	8.9	.	1	2	..	54,7	78,7	....	3. 1,53	19. 3.51,83	+3,352 −0,000 02	..	+0,04	+0,05
25466	35906	8	.	2	1	..	57,1	71,6	....	3. 6,70	19. 3.52,06	+3,023 −0,000 01	..	−0,13	−0,11
25467	35874	8	.	2	1	..	54,7	78,6	....	3. 3,65	19. 3.55,27	+3,443 −0,000 02	..	−0,19	−0,22
25468	35973	7.8	2	3	2	40,7	67,3	81,6	2.57,89	3.28,45	19. 3.59,03	+2,032 +0,000 01	+0,30	+0,38	+0,48
25469	35957	6.7	2	2	2	37,5	58,1	80,1	2.51,19	3.25,69	19. 4. 0,84	+2,326 +0,000 01	+0,07	−0,32	−0,06
25470	35985	9	.	.	2	..	..	81,1	....	....	19. 4. 0,90	+1,933 0,000 00	..	..	+0,27
25471	35950	9	.	1	3	..	59,7	71,6	....	3.24,49	19. 4. 2,59	+2,531 0,000 00	..	−3,23	−3,10
25472	36020	8.9	.	.	1	..	..	81,6	....	....	19. 4. 3,60	+1,458 −0,000 01	..	..	+0,67
25473	35927	8	.	.	3	..	..	78,6	....	....	19. 4. 8,15	+3,091 −0,000 01	..	..	−0,05
25474	35896	8	.	1	3	..	55,5	79,9	....	3.17,82	19. 4. 8,92	+3,397 −0,000 02	..	−0,07	+0,07
25475	..	9	.	1	.	..	58,5	..	....	3.24,01	19. 4. 9	+3,002 −0,000 01	..	..	..
25476	35895	8.9	.	1	2	..	55,5	79,1	....	3.18,51	19. 4. 9,98	+3,428 −0,000 02	..	−0,49	−0,45
25477	36004	8	.	.	3	..	..	80,6	....	....	19. 4.10,09	+1,841 0,000 00	..	..	−0,35
25478	35960	8.9	.	1	2	..	59,6	72,0	....	3.34,01	19. 4.10,32	+2,424 +0,000 01	..	+0,76	+0,71
25479	36012	7.8	.	1	1	..	67,7	80,5	....	3.45,34	19. 4.11,06	+1,701 0,000 00	..	−0,33	−0,19
25480	35978	7	.	.	6	..	..	73,4	....	....	19. 4.11,74	+2,186 +0,000 01	..	..	−0,21
25481	35922	7.8	.	3	1	..	60,9	74,6	....	3.26,53	19. 4.14,91	+3,225 −0,000 01	..	−0,35	−0,31
25482	35921	7.8	.	1	3	..	55,6	74,6	....	3.27,46	19. 4.16,21	+3,243 −0,000 01	..	−0,12	−0,02
25483	..	7.8	.	1	.	..	59,5	..	....	3.41,17	19. 4.17	+2,440 +0,000 01	..	..	..
25484	35936	8	1	3	2	40,6	59,6	72,5	2.48,27	3.33,28	19. 4.18,22	+2,998 −0,000 01	−0,25	−0,21	−0,25
25485	36009	8.9	.	.	1	..	..	81,7	....	....	19. 4.18,70	+1,838 0,000 00	..	..	−0,03
25486	..	8.9	1	1	.	43,7	61,6	..	2.56,47	3.38,08	19. 4.19	+2,760 0,000 00	..	..	..
25487	36002	8*	.	1	.	..	..	81,5	....	....	19. 4.20,99	+2,056 +0,000 01	..	..	−0,09
25488	..	8	1	.	.	48,5	..	..	2.50,88	....	19. 4.28	+3,253 −0,000 01	..	..	..
25489	35998	7*	.	.	.	..	..	..	....	....	19. 4.29	+2,192 +0,000 01	..	..	..
25490	36031	8	.	.	2	..	..	81,1	....	....	19. 4.29,25	+1,579 0,000 00	..	..	+0,26
25491	35937	8.9	.	.	3	..	..	76,6	....	....	19. 4.32,22	+3,168 −0,000 01	..	..	+0,12
25492	35989	7	6	1	2	40,4	59,7	80,1	3.23,51	3.58,16	19. 4.33,07	+2,319 +0,000 01	+0,04	−0,09	+0,04
25493	35943	8	.	4	.	..	59,8	..	....	3.48,68	19. 4.33	+2,996 −0,000 01	..	−0,18	..
25494	..	10	1	.	.	41,6	..	..	2.54,63	....	19. 4.33	+3,303 −0,000 02	..	..	..
25495	35981	9	.	.	4	..	..	72,3	....	....	19. 4.37,38	+2,501 0,000 00	..	..	+0,05
25496	35956	8.9	.	1	3	..	58,7	73,3	....	3.56,28	19. 4.39,06	+2,846 0,000 00	..	+0,67	+0,77
25497	35945	8	.	1	4	..	58,7	74,6	....	3.52,21	19. 4.39,11	+3,135 −0,000 01	..	−0,25	−0,37
25498	35949	8	.	3	.	..	58,9	..	....	3.55,80	19. 4.40	+3,003 −0,000 01	..	−0,19	..
25499	36019	8	.	.	1	..	.	80,7	....	....	19. 4.46,08	+2,043 +0,000 01	..	..	+0,04
25500	35939	8.9	.	2	2	..	61,1	78,7	....	3.56,55	19. 4.47,16	+3,365t −0,000 02 t^2	..	−0,30	−0,16

N^os_PARIS.	NOMBRE d'observ. I.	II.	III.	ANNÉE MOYENNE 1800 + I.	II.	III.	DISTANCES AU PÔLE NORD. 1845,0. I.	1860,0. II.	1875,0. III.	PRÉCESSION à partir de 1875,0.	PARIS—LALANDE. I.	II.	III.	ANNÉE moy. de Lal. 1790 +	DÉSIGNATIONS diverses.
51	.	1	2	..	56,6	71,6	′ ″	35′37″,8	78°34′16″,3	— 5″,48t —0″,0020 t²	.. ″	+ 4″,4	+ 4″,7	5,5	
52	.	.	2	..	..	74,1	...	...	69.49.35,1	— 5,48 —0,0018	..	..	+ 0,6	4,5	
53	.	.	2	..	..	81,6	...	...	41.16. 8,2	— 5,49 —0,0011	..	..	+ 3,6	1,4	
54	.	.	2	..	..	79,1	...	...	90.45.43,0	— 5,49 —0,0022	..	..	+14,5	4,5	
55	.	2	.	..	57,0	..	7.	6.24,7	79. 5.	— 5,50 —0,0020	..	+ 1,7	..	5,5	
56	.	1	1	..	59,6	79,6	...	17.41,3	91.16.19,4	— 5,50 —0,0022	..	— 0,9	— 0,8	4,5	
57	.	.	2	..	..	81,1	...	...	44. 6.40,3	— 5,50 —0,0012	..	..	+ 1,7	6,6	
58	.	.	.	..	..	..	19.	...	105.16.	— 5,50 —0,0024	..	..	..	..	19199 A.O.
59	.	.	.	..	..	..	...	...	79. 7.	— 5,50 —0,0020	..	..	..	..	18997 Mn_1.
60	.	1	2	..	66,6	81,5	...	9.32,8	58. 8.10,5	— 5,51 —0,0016	..	+ 2,5	+ 2,5	3,6	
61	.	.	.	..	..	..	...	...	41.16.	— 5,51 —0,0012	..	..	..	6,6	
62	.	.	.	..	..	..	...	6.	74. 4.	— 5,51 —0,0019	..	..	..	..	3708 A +15°.
63	.	.	.	..	..	..	4.	...	98. 1.	— 5,51 —0,0023	..	..	..	..	19008 Mn_1.
64	.	1	.	..	61,5	..	...	26.14,9	76.24.	— 5,51 —0,0019	..	..	..	..	19006 Mn_1.
65	.	1	2	..	54,7	78,7	...	21.59,6	102.20.39,4	— 5,52 —0,0023	..	+ 0,1	+ 2,1	4,6	
66	.	1	1	..	57,6	71,6	...	51.56,6	87.50.34,0	— 5,52 —0,0021	..	— 2,1	— 2,4	4,5	
67	.	1	1	..	57,7	78,6	...	8.41,9	106. 7.21,3	— 5,52 —0,0024	..	— 0,5	+ 1,2	5,6	
68	.	3	2	..	67,3	81,6	5.	3.57,6	51. 2.35,2	— 5,53 —0,0014	..	+ 0,4	+ 0,5	4,9	
69	2	1	2	38,6	58,7	80,1	56.36,1	55.14,1	59.53.51,2	— 5,53 —0,0016	0,0	— 0,2	— 0,5	3,6	
70	.	.	2	..	..	81,1	...	...	48.28.16,1	— 5,53 —0,0013	..	..	+ 1,5	7,0	
71	.	.	2	..	..	70,6	...	14.	67.12.38,2	— 5,53 —0,0018	..	..	— 0,6	4,6	
72	.	.	1	..	..	81,6	...	...	38.32.19,3	— 5,53 —0,0010	..	..	— 2,6	7,6	
73	.	.	3	..	..	78,6	...	...	90.53.48,4	— 5,54 —0,0022	..	..	+ 8,7	4,5	
74	.	1	3	..	58,4	79,9	...	16.14,0	104.14.50,6	— 5,54 —0,0024	..	+ 3,4	+ 2,6	7,6	
75	.	1	.	..	58,5	..	...	56.31,9	86.55.	— 5,54 —0,0021	..	..	..	..	6563 Albany.
76	.	.	2	..	..	79,1	...	33.	105.32.31,0	— 5,54 —0,0024	..	..	— 8,2	7,6	
77	.	.	3	..	..	80,6	...	...	46.13.51,2	— 5,54 —0,0013	..	..	+ 3,2	3,6	
78	.	1	2	..	59,6	72,0	...	17.14,2	63.15.51,4	— 5,54 —0,0017	..	+ 2,3	+ 2,3	4,6	
79	.	1	1	..	67,7	80,5	...	11. 6,5	43. 9.42,8	— 5,54 —0,0012	..	— 1,8	— 2,6	6,6	
80	.	.	5	..	..	74,1	...	...	55.26.18,7	— 5,54 —0,0015	..	..	+ 0,1	6,2	
81	.	3	1	..	60,9	74,6	...	50.46,6	96.49.25,4	— 5,55 —0,0022	..	+ 1,4	+ 2,9	6,5	
82	.	1	2	..	55,7	74,6	...	39. 2,6	97.37.43,4	— 5,55 —0,0023	..	+ 1,0	+ 4,6	4,5	
83	.	.	.	..	..	..	...	52.	63.50.	— 5,55 —0,0017	..	..	..	..	9638 Cambrid.
84	.	1	1	..	56,5	72,5	47.	46.14,6	86.44.53,4	— 5,55 —0,0021	..	+ 8,2	+ 9,8	4,5	
85	.	.	1	..	..	81,7	...	...	46. 9.39,7	— 5,55 —0,0013	..	..	— 3,1	3,6	
86	.	.	.	..	..	..	24.	23.	76.21.	— 5,55 —0,0019	..	..	..	..	19036 Mn_1.
87	.	.	1	..	..	81,5	...	...	51.41.26,2	— 5,56 —0,0014	..	..	+ 1,1	3,6	
88	.	.	.	..	..	..	5.	...	98. 2.	— 5,57 —0,0023	..	..	..	..	19043 Mn_1.
89	.	.	1	..	..	68,6	...	...	55.36.22,1	— 5,57 —0,0015	..	..	—13,6	6,2	
90	.	.	2	..	..	81,1	...	...	40.42.48,7	— 5,57 —0,0011	..	..	— 5,2	1,0	
91	.	.	3	..	..	76,6	...	...	94.19.56,7	— 5,57 —0,0022	..	..	+ 0,2	7,6	
92	3	.	2	42,5	..	80,1	40.50,2	39.	59.38. 2,3	— 5,57 —0,0016	— 1,6	..	— 3,8	3,6	
93	.	2	.	..	62,1	..	...	41.40,7	86.40.	— 5,57 —0,0021	..	+ 8,9	..	4,5	
94	.	.	.	..	..	..	16.	...	100.13.	— 5,57 —0,0023	..	..	..	..	48 W_1.
95	.	.	3	..	..	71,9	...	...	66. 4.28,1	— 5,58 —0,0017	..	..	+ 7,1	4,6	
96	.	.	3	..	..	73,3	...	3.	80. 2.32,6	— 5,58 —0,0020	..	..	+ 4,6	4,5	
97	.	1	4	..	58,7	74,6	...	51.39,5	92.50.18,8	— 5,58 —0,0022	..	+ 8,7	+11,2	4,5	
98	.	2	.	..	59,1	..	...	59. 1,3	86.57.	— 5,58 —0,0021	..	+ 4,3	..	4,5	
99	.	.	1	..	..	80,7	...	...	51.17.57,4	— 5,59 —0,0014	..	..	+ 6,3	3,6	
00	.	1	1	..	67,5	78,7	...	54. 8,0	102.52.47,1	— 5,59t —0,0023 t²	..	— 2,6	— 0,2	4,6	

N°s d'ordre.		Gr.	Nombre d'observ.			Année moyenne 1800 +			Ascensions droites.			Précession à partir de 1875,0.	Paris—Lalande.		
									1845,0.	1860,0.	1875,0.				
Paris.	Lal.		I.	II.	III.	I.	II.	III.	I.	II.	III.		I.	II.	III.
									m s	m s	h m s	s s	s	s	s
25501	35934	7	5	3	2	40,4	58,0	74,6	3. 6,08	3.57,29	19. 4.48,50	+3,410t —0,000 021 t^2	+0,17	+0,22	+0,27
25502	35993	8.9	.	.	2	..	..	79,6	....	4.13	19. 4.51,47	+2,507 0,000 00	..	..	+0,23
25503	..	10	.	1	.	..	59,6	..	....	4.16,69	19. 4.51	+2,340 +0,000 01	..	..	..
25504	35972	7	.	2	3	..	59,2	71,7	....	4.11,80	19. 4.54,49	+2,841 0,000 00	..	+0,55	+0,61
25505	35968	7.8	.	.	3	..	..	74,3	....	4.11	19. 4.55,38	+2,959 0,000 00	..	..	+0,66
25506	35971	7.8	.	2	.	..	59,0	..	....	4.12,29	19. 4.55	+2,893 0,000 00	..	—0,33	..
25507	35969	7.8	.	8	.	..	60,2	..	....	4.12,19	19. 4.56	+2,957 0,000 00	..	+0,31	.
25508	35940	8	.	3	1	..	56,3	79,6	....	4. 6,33	19. 4.58,21	+3,454 —0,000 02	..	—0,03	+0,03
25509	..	8	5	1	.	40,2	58,7	..	3.12,14	4. 5,92	19. 4.59	+3,586 —0,000 03	..	..	..
25510	35931	8.9	.	1	.	..	59,7	..	....	4. 6,38	19. 5. 1	+3,693 —0,000 04	..	—0,02	..
25511	35958	8	.	2	1	..	59,6	77,5	....	4.18,42	19. 5. 5,71	+3,163 —0,000 01	..	+1,24	+1,09
25512	35963	8	.	2	4	..	57,1	75,6	....	4.19,59	19. 5. 6,50	+3,144 —0,000 01	..	+0,59	+0,33
25513	..	9.10	4	.	.	45,6	..	..	3.19,22	....	19. 5. 7	+3,600 —0,000 03	..	..	..
25514	35935	8.9	1	1	2	41,5	58,6	79,6	3.18,20	4.12,95	19. 5. 8,06	+3,661 —0,000 04	+0,31	+0,12	+0,30
25515	36040	8	.	.	2	..	..	77,1	....	....	19. 5. 9,80	+2,050 +0,000 01	..	..	+0,17
25516	..	7.8	1	.	.	40,5	..	..	3.46,33	....	19. 5.12	+2,884 0,000 00	..	..	..
25517	36010	8.9	.	.	5	..	..	75,2	....	....	19. 5.13,66	+2,539 0,000 00	..	..	+0,62
25518	..	9	.	1	.	..	58,6	..	....	4.16,25	19. 5.14	+3,846 —0,000 05	..	..	..
25519	..	8.9*	2	.	.	40,7	..	..	4.32,46	....	19. 5.18	+1,539 0,000 00	..	..	..
25520	35966	9	.	2	1	..	57,7	81,6	....	4.30,07	19. 5.19,87	+3,311 —0,000 02	..	+0,12	+0,24
25521	36071	7.8	2	.	2	40,7	..	81,5	4.35,49	....	19. 5.21,70	+1,534 0,000 00	+0,46	..	+0,66
25522	36015	8	.	1	3	..	59,4	70,6	....	4.43,69	19. 5.22,27	+2,579 0,000 00	..	+0,19	+0,08
25523	35944	9	.	1	.	..	55,6	..	....	4.28,35	19. 5.22	+3,616 —0,000 03	..	+0,12	..
25524	36001	7.8	.	2	.	..	61,6	..	....	4.40,05	19. 5.23	+2,896 0,000 00	..	+0,19	..
25525	35955	8.9	.	2	2	..	57,1	69,6	....	4.32,12	19. 5.24,83	+3,524 —0,000 03	..	—1,05	—1,20
25526	36051	7	2	.	1	40,6	..	81,6	4.22,91	....	19. 5.25,51	+2,084 +0,000 01	—0,19	..	—0,09
25527	36018	8	.	1	4	..	59,4	76,1	....	4.46,69	19. 5.25,54	+2,577 0,000 00	..	+0,30	+0,50
25528	36038	8	.	.	3	..	..	81,3	....	....	19. 5.26,23	+2,275 +0,000 01	..	..	+0,11
25529	36045	6.7	.	1	2	..	66,5	81,6	....	4.53,99	19. 5.26,51	+2,158 +0,000 01	..	—0,06	+0,10
25530	36025	7.8	.	2	.	..	..	74,5	....	....	19. 5.28,28	+2,510 0,000 00	..	..	+0,30
25531	..	9	.	1	.	..	57,7	..	....	4.45,92	19. 5.29	+2,930 0,000 00	..	..	..
25532	36091	6	.	.	1	..	..	81,7	....	....	19. 5.30,29	+1,416 —0,000 01	..	..	—1,38
25533	36014	7.8	.	3	3	..	58,6	71,6	....	4.50,99	19. 5.31,78	+2,713 0,000 00	..	+0,36	+0,45
25534	35947	6.7	4	4	2	40,1	58,1	79,6	3.40,66	4.36,21	19. 5.31,66	+3,700 —0,000 04	+0,21	+0,23	+0,18
25535	36007	7.8	.	4	1	..	57,8	69,5	....	4.55,85	19. 5.39,99	+2,955 0,000 00	..	+0,30	+0,11
25536	35970	9.10	1	1	1	40,6	54,7	80,7	3.57,74	4.50,76	19. 5.43,63	+3,530 —0,000 03	—0,09	—0,04	—0,12
25537	35980	8	.	2	.	..	61,1	..	....	4.53,99	19. 5.45	+3,401 —0,000 02	..	+0,11	..
25538	36017	9	.	.	2	..	..	74,6	....	....	19. 5.45,53	+2,851 0,000 00	..	..	+0,30
25539	36059	8	.	.	2	..	..	80,7	....	....	19. 5.45,67	+2,160 +0,000 01	..	..	—0,01
25540	36008	7	.	3	.	..	60,5	..	....	5. 0,82	19. 5.46	+3,017 —0,000 01	..	+0,02	..
25541	36011	7.8	.	2	.	..	58,5	..	....	5. 2,07	19. 5.46	+2,978 —0,000 01	..	—0,04	..
25542	36003	8	.	1	4	..	57,5	73,1	....	4.59,86	19. 5.47,87	+3,197 —0,000 01	..	—0,52	—0,47
25543	36024	8	.	3	4	..	59,2	71,6	....	5. 6,48	19. 5.48,79	+2,803 0,000 00	..	—0,24	+0,02
25544	36067	9	.	.	3	..	..	80,3	....	....	19. 5.52,06	+2,074 +0,000 01	..	..	+0,07
25545	..	10	.	.	.	..	..	..	4.30	....	19. 5.53	+2,737 0,000 00	..	..	..
25546	36053	5.6	60	3	4	44,2	58,0	74,6	4.16,16	5. 5,04	19. 5.53,75	+3,255 —0,000 02	+0,11	+0,16	+0,05
25547	36047	7	.	.	3	..	..	75,6	....	....	19. 5.55,35	+2,520 0,000 00	..	..	—0,19
25548	..	8.9	.	1	.	..	57,7	..	....	5.17,16	19. 5.58	+2,783 0,000 00	..	..	..
25549	36063	7	20	2	3	47,5	57,7	81,3	4.50,28	5.24,60	19. 5.58,99	+2,288 +0,000 01	—0,18	—0,17	—0,10
25550	36050	9.10	.	.	3	..	..	74,9	....	....	19. 5.59,18	+2,535t 0,000 00 t^2	..	..	+0,12

Nos — PARIS.	NOMBRE d'observ. I.	II.	III.	ANNÉE MOYENNE 1800 + I.	II.	III.	DISTANCES AU PÔLE NORD. 1845,0. I.	1860,0. II.	1875,0 III.	PRÉCESSION à partir de 1875,0.	PARIS—LALANDE. I.	II.	III.	ANNÉE moy. de Lal. 1790 +	DÉSIGNATIONS diverses.
01	2	2	2	39,6	59,1	74,6	50′ 6″,4	48′45″,6	104°47′21″,4	— 5″,59t —0″,0024 t^2	+ 2″,4	+ 3″,9	+ 3″,1	7,6	
02	.	1	1	..	58,6	79,6	...	17.38,7	66.16.16,4	— 5,60 —0,0017	..	+ 4,9	+ 6,2	4,1	
03	.	.	.	..	..	..	...	21.	60.20.	— 5,60 —0,0016	..	..	..	..	3498 A +29°.
04	.	5	1	..	58,6	71,7	...	52.47,8	79.51.23,1	— 5,60 —0,0020	..	+12,5	+11,4	4,5	
05	.	2	3	..	58,6	74,3	...	2.49,4	85. 1.24,5	— 5,60 —0,0021	..	+11,5	+10,2	4,5	
06	.	2	.	..	58,5	..	...	6.14,7	82. 4.	— 5,60 —0,0020	..	+ 0,4	..	4,5	
07	.	5	.	..	61,7	..	...	57. 7,7	84.55.	— 5,61 —0,0021	..	+ 9,1	..	4,5	
08	.	1	1	..	58,7	79,6	...	39.26,0	106.38. 2,1	— 5,61 —0,0024	..	+ 6,7	+ 6,4	5,1	
09	.	.	.	..	..	..	54.	53.	111.51.	— 5,61 —0,0025	..	..	..	..	4 Piazzi.
10	.	.	.	..	..	..	...	53.	115.52.	— 5,61 —0,0026	..	..	..	10,5	
11	.	1	1	..	57,6	78,6	...	6.19,1	94. 4.53,6	— 5,62 —0,0022	..	— 7,3	— 9,0	4,6	
12	.	1	4	..	58,6	75,6	...	17.35,1	93.16.11,1	— 5,62 —0,0022	..	+ 6,0	+ 5,8	10,6	
13	.	.	.	..	..	..	26.	...	112.23.	— 5,62 —0,0025	..	..	..	..	19091 Mn_1.
14	.	1	2	..	58,6	79,6	14.	42.57,7	114.41.35,6	— 5,62 —0,0025	..	— 1,0	+ 0,6	10,5	
15	.	.	2	..	..	77,1	...	...	51.29.18,7	— 5,62 —0,0014	..	..	+ 0,1	3,6	
16	1	.	.	40,5	..	..	45. 5,0	...	81.42.	— 5,63 —0,0020	..	..	..	..	74 W_1.
17	.	.	5	..	..	75,2	...	...	67.28.33,5	— 5,63 —0,0018	..	..	— 1,6	4,6	
18	.	.	.	..	..	..	...	9.	121. 7.	— 5,63 —0,0027	..	..	..	..	232 Cordoba.
19	.	.	.	..	..	..	59.	...	39.56.	— 5,64 —0,0011	..	..	..	..	2776 Gr.
20	.	1	1	..	60,7	81,6	...	37.36,8	100.36. 9,3	— 5,64 —0,0023	..	+ 1,7	— 1,7	4,6	
21	.	.	2	..	..	81,5	53.	...	39.50.13,1	— 5,64 —0,0011	..	..	+ 0,1	1,5	
22	.	1	3	..	59,4	70,6	...	2.15,9	69. 0.52,7	— 5,64 —0,0018	..	— 0,8	+ 0,2	4,5	
23	.	1	.	..	55,6	..	...	1.47,3	113. 0.	— 5,64 —0,0025	..	+ 7,7	..	5,6	
24	.	2	.	..	61,6	..	...	14.58,7	82.13.	— 5,64 —0,0020	..	+ 5,6	..	4,5	
25	.	.	2	..	..	69,6	...	27.	109.26.15,7	— 5,65 —0,0025	..	..	+ 8,3	5,5	
26	1	.	1	40,6	..	81,6	27.12,9	...	52.24.24,1	— 5,65 —0,0014	+ 4,3	..	+ 3,6	7,5	
27	.	.	4	..	..	76,1	...	57.	68.55.51,9	— 5,65 —0,0018	..	..	+ 4,1	4,5	
28	.	.	3	..	..	81,3	...	...	58. 9.23,5	— 5,65 —0,0016	..	..	— 1,9	3,6	
29	.	1	2	..	66,5	81,6	...	33.52,6	54.32.29,3	— 5,65 —0,0015	..	+ 2,8	+ 3,8	3,6	
30	.	.	2	..	..	74,5	...	...	66.21. 9,0	— 5,65 —0,0017	..	..	+ 1,9	4,1	
31	.	.	.	..	..	..	...	44.	83.42.	— 5,65 —0,0020	..	..	..	..	79 W_1.
32	.	.	3	..	..	81,3	...	...	37.46.22,0	— 5,65 —0,0010	..	..	+ 4,6	7,5	
33	.	1	.	..	56,6	..	...	26.21,4	74.24.	— 5,65 —0,0019	..	+ 5,6	..	4,5	
34	.	2	2	..	60,6	79,6	9.	8.15,7	116. 6.50,7	— 5,66 —0,0026	..	+ 4,0	+ 3,2	10,5	
35	.	3	1	..	57,3	69,5	...	51. 9,3	84.49.42,1	— 5,67 —0,0021	..	+15,9	+13,2	4,5	
36	.	1	1	..	59,5	80,7	44.	43. 4,6	109.41.40,5	— 5,67 —0,0025	..	+ 2,8	+ 3,2	5,5	
37	.	2	.	..	62,6	..	...	28.10,0	104.26.	— 5,67 —0,0024	..	+ 1,0	..	7,6	
38	.	.	2	..	..	74,6	...	...	80.15.12,5	— 5,67 —0,0020	..	..	+ 6,7	4,5	
39	.	.	2	..	..	80,7	...	...	54.36.36,5	— 5,67 —0,0015	..	..	+ 2,0	3,6	
40	.	2	.	..	61,1	..	...	36.23,7	87.35.	— 5,67 —0,0021	..	— 2,9	..	4,5	
41	.	2	.	..	58,5	..	...	52.27,4	85.51.	— 5,68 —0,0021	..	+ 7,2	..	4,5	
42	.	1	4	..	55,6	73,1	...	38.33,3	95.37.10,0	— 5,68 —0,0022	..	+ 8,2	+ 9,6	6,5	
43	.	3	2	..	58,6	71,6	...	13.47,6	78.12.23,8	— 5,68 —0,0019	..	+ 4,8	+ 5,7	5,5	
44	.	.	3	..	..	80,3	...	...	52. 7.14,3	— 5,68 —0,0014	..	..	+ 6,1	7,5	
45	1	.	.	44,7	..	..	26.25,1	...	75.23.	— 5,68 —0,0019	..	..	..	..	19140 Mn_1.
46	19	3	3	41,9	57,0	74,6	11.35,9	10.11,2	98. 8.47,6	— 5,69 —0,0023	+ 1,8	+ 0,9	+ 2,1	4,5	20 Aigle.
47	.	.	3	..	..	75,6	...	...	66.43.30,4	— 5,69 —0,0017	..	..	+ 2,0	4,1	
48	.	.	.	..	..	..	...	22.	77.20.	— 5,69 —0,0019	..	..	..	..	3845 A +12°.
49	3	.	3	48,2	..	81,3	36.55,1	35.	58.34. 5,7	— 5,69 —0,0016	+ 6,6	..	+ 6,5	3,6	2420 Br.
50	.	.	1	..	..	75,6	...	...	67.17.30,0	— 5,69t —0,0018 t^2	..	..	+ 1,3	4,6	

N^{os} d'ordre.		Gr.	Nombre d'observ.			Année moyenne. 1800 +			Ascensions droites. 1845,0.	1860,0.	1875,0.	Précession à partir de 1875.0.	Paris—Lalande.		
Paris.	Lal.		I.	II.	III.	I.	II.	III.	I.	II.	III.		I.	II.	III.
									m s	m s	h m s	s	s	s	s
25551	..	8*	1	1	.	37,5	63,5	..	4.50,46	5.24,95	19. 5.59	+2,297t +0,000 01 t^2	..	..	..
25552	..	9	.	1	.	..	58,5	..	....	5.15,33	19. 6. 0	+2,977 —0,000 01	..	..	..
25553	..	8	.	1	1	..	59,5	70,6	....	5.21,40	19. 6. 0,50	+2,578 0,000 00	..	..	..
25554	..	8	.	1	.	..	61,6	..	....	5.21,42	19. 6. 2	+2,759 0,000 00	..	..	..
25555	..	10*	2	.	.	47,5	..	..	12.30,21	....	19. 6. 3	....	..	..	..
25556	36060	8	.	.	6	..	..	75,2	....	....	19. 6. 5,36	+2,382 +0,000 01	..	..	+0,24
25557	35991	9	.	2	1	..	57,6	79,6	....	5.12,76	19. 6. 5,38	+3,514 —0,000 03	..	—0,16	—0,26
25558	..	8	.	1	.	..	58,7	..	....	5.30,10	19. 6. 7	+2,475 +0,000 01	..	..	..
25559	35988	9	.	1	1	..	62,7	79,6	....	5.13,99	19. 6. 8,11	+3,609 —0,000 03	..	+0,30	+0,27
25560	36080	8	.	1	1	..	67,6	79,7	....	5.38,78	19. 6. 9,45	+2,057 +0,000 01	..	+0,48	+0,29
25561	36056	8	.	.	4	..	..	75,6	....	....	19. 6.10,02	+2,549 0,000 00	..	..	+0,02
25562	36052	8.9	.	1	1	..	56,6	71,6	....	5.30,60	19. 6.10,47	+2,663 0,000 00	..	+0,51	+0,44
25563	35983	7	.	2	1	..	56,5	79,6	....	5.15,34	19. 6.11,10	+3,726 —0,000 04	..	—0,27	—0,41
25564	..	8.9	.	1	.	..	63,6	..	....	5.30,00	19. 6.12	+2,816 0,000 00	..	..	..
25565	36054	7.8	.	.	5	..	..	81,0	....	....	19. 6.14,26	+2,658 0,000 00	..	..	+0,13
25566	..	8	.	1	.	..	58,5	..	....	5.30,27	19. 6.14	+2,978 —0,000 01	..	..	..
25567	36075	8	.	2	.	..	67,6	..	....	5.42,53	19. 6.16	+2,235 +0,000 01	..	—0,24	..
25568	..	7	3	.	.	42,2	..	..	4.35,43	....	19. 6.16	+3,355 —0,000 02	..	..	..
25569	..	8.9	3	1	.	43,7	61,6	..	4.54,67	5.35,98	19. 6.17	+2,758 0,000 00	..	..	..
25570	36049	9	.	1	4	..	59,6	71,6	....	5.36,58	19. 6.18,59	+2,802 0,000 00	..	—0,04	—0,06
25571	36013	8	4	2	.	40,6	56,2	..	4.37,65	5.28,70	19. 6.19	+3,406 —0,000 02	+0,25	+0,19	..
25572	36022	7.8	.	.	2	..	..	81,6	....	....	19. 6.19,62	+2,441 +0,000 01	..	..	—0,09
25573	36131	9	.	.	2	..	..	81,6	....	....	19. 6.19,68	+1,408 —0,000 01	..	..	—0,38
25574	36120	8.9	.	1	2	..	58,6	81,6	....	5.44,00	19. 6.20,49	+2,429 +0,000 01	..	+0,50	+0,56
25575	..	9*	.	1	.	..	59,6	..	....	5.47,62	19. 6.21	+2,290 +0,000 01	..	..	..
25576	36113	7.8	.	.	2	..	..	80,6	....	....	19. 6.24,33	+1,819 0,000 00	..	..	—0,33
25577	..	8	1	.	.	48,5	..	..	4.27,66	....	19. 6.24	+3,891 —0,000 05	..	..	..
25578	36028	8.9	.	4	3	..	57,8	76,6	....	5.37,28	19. 6.24,61	+3,155 —0,000 01	..	—0,23	—0,23
25579	36029	9	.	1	3	..	64,6	76,6	....	5.37,75	19. 6.25,13	+3,152 —0,000 01	..	+0,48	+0,58
25580	36070	6.7	.	1	4	..	58,6	76,4	....	5.50,04	19. 6.26,54	+2,432 +0,000 01	..	+0,87	+0,90
25581	36023	9	.	3	1	..	58,9	79,5	....	5.36,99	19. 6.26,59	+3,308 —0,000 02	..	+0,01	0,00
25582	36046	8	.	5	.	..	59,2	..	....	5.43,39	19. 6.27	+2,957 0,000 00	..	—0,30	..
25583	36109	7.8	.	2	5	..	67,1	78,8	....	6. 0,14	19. 6.28,63	+1,902 0,000 00	..	+0,22	+0,18
25584	36033	8	.	1	4	..	55,6	78,1	....	5.43,61	19. 6.31,12	+3,165 —0,000 01	..	—0,12	—0,08
25585	36076	7.8	.	1	3	..	58,7	76,9	....	5.55,03	19. 6.31,94	+2,444 +0,000 01	..	—0,26	—0,01
25586	..	8	.	1	.	..	57,6	..	....	5.47,57	19. 6.32	+2,962 0,000 00	..	..	..
25587	36112	7.8	.	.	2	..	..	80,6	....	....	19. 6.32,99	+1,925 0,000 00	..	..	+1,00
25588	36021	8.9	.	2	1	..	57,1	79,6	....	5.41,53	19. 6.33,31	+3,443 —0,000 02	..	+0,23	+0,36
25589	..	9	1	.	.	40,6	..	..	5. 5,59	....	19. 6.34	+2,969 —0,000 01	..	..	..
25590	36107	7.8	2	1	1	40,7	66,6	69,6	5.34,49	6. 5,21	19. 6.35,65	+2,035 0,000 00	—0,12	+0,07	—0,02
25591	36068	8	.	1	.	..	59,7	..	....	5.58,26	19. 6.38	+2,659 0,000 00	..	+0,41	..
25592	36090	7.8	2	1	2	41,5	59,6	79,6	5.28,15	6. 3,21	19. 6.38,42	+2,341 +0,000 01	+0,23	+0,18	+0,28
25593	36082	7	.	.	2	..	..	73,6	....	....	19. 6.39,12	+2,445 +0,000 01	..	..	—0,40
25594	36043	9	.	.	5	..	..	75,2	....	....	19. 6.39,30	+3,153 —0,000 01	..	..	—0,07
25595	..	9	.	.	1	..	..	71,7	....	6. 0	19. 6.40,56	+2,683 0,000 00	..	..	..
25596	36035	8	.	2	1	..	56,6	78,6	....	5.52,54	19. 6.42,31	+3,310 —0,000 02	..	—0,30	—0,18
25597	36062	8	1	5	.	40,5	59,8	..	5.17,74	6. 0,85	19. 6.44	+2,882 0,000 00	+0,58	+0,46	..
25598	..	8	.	.	.	..	..	..	....	5.49	19. 6.46	+3,794 —0,000 05	..	..	..
25599	..	9.10	.	.	2	..	..	76,1	....	....	19. 6.46,24	+2,036 +0,000 01	..	..	..
25600	36066	8.9	.	2	1	..	58,6	80,7	....	6. 4,43	19. 6.46,73	+2,803t 0,000 00 t^2	..	+0,28	+0,54

N°s. — PARIS.	NOMBRE d'observ. I.	II.	III.	ANNÉE MOYENNE 1800 + I.	II.	III.	DISTANCES AU PÔLE NORD. 1845,0. I.	1860,0. II.	1875,0. III.	PRÉCESSION à partir de 1875,0.	PARIS—LALANDE. I.	II.	III.	ANNÉE moy. de Lal. 1790 +	DÉSIGNATIONS diverses.
51	.	1	.	..	67,6	..	55′ ″	54′.23″,9	58°.53′ ″	— 5″,69t—0″,0016 t²	.. ″	.. ″	.. ″	..	3485 A + 31°.
52	.	.	.	..	..	..	...	50.	85.48.	— 5,70 —0,0021	..	..	..	..	95 W_1.
53	.	.	1	..	..	70,6	...	58.	68.56.40,0	— 5,70 —0,0018	..	..	..	..	131 W_2.
54	.	1	.	..	61,6	..	...	19.11,7	76.17.	— 5,70 —0,0019	..	..	..	..	99 W_1.
55	2	.	.	47,5	..	..	35.55,8	...	4.32.	— 5,70 +0,0091	..	..	..	..	2907 Carringt.
56	.	.	6	..	..	75,2	...	...	61.44. 9,2	— 5,70 —0,0017	..	..	— 1,1	5,1	
57	.	1	1	..	60,6	79,6	...	5.13,4	109. 3.48,8	— 5,70 —0,0024	..	+ 6,5	+ 6,8	5,5	
58	.	.	.	..	..	..	...	4.	65. 2.	— 5,70 —0,0017	..	..	..	..	142 W_2.
59	.	1	1	..	62,7	79,6	...	47.53,0	112.46.30,7	— 5,71 —0,0025	..	+ 4,7	+ 7,4	5,6	
60	.	1	1	..	67,6	79,7	...	39.58,5	51.38.32,8	— 5,71 —0,0014	..	+ 0,4	— 0,1	3,6	
61	.	.	4	..	..	75,6	...	...	67.49.20,9	— 5,71 —0,0018	..	..	— 2,2	4,6	
62	.	1	1	..	56,6	71,6	...	20.45,9	72.19.21,0	— 5,71 —0,0018	..	+ 0,6	+ 1,0	4,4	
63	.	1	1	..	57,5	79,6	...	6.21,9	117. 4.57,9	— 5,71 —0,0026	..	— 1,2	— 0,2	5,6	
64	.	1	.	..	63,6	..	...	44.36,7	78.43.	— 5,71 —0,0020	..	..	..	..	104 W_1.
65	.	.	5	..	..	81,0	...	...	72. 7. 4,0	— 5,71 —0,0018	..	..	— 0,2	4,4	
66	.	.	..	..	..	..	...	51.	85.50.	— 5,71 —0,0021	..	..	..	..	100 W_1.
67	.	2	.	..	67,6	..	...	54.10,1	56.52.	— 5,72 —0,0015	..	— 0,5	..	5,6	
68	2	.	.	44,6	..	..	32.14,2	...	102.29.	— 5,72 —0,0023	..	..	..	..	91 W_1.
69	.	1	.	..	61,6	..	19.	18. 8,7	76.16.	— 5,72 —0,0019	..	..	..	..	109 W_1.
70	.	.	2	..	..	71,6	...	9.	78. 8.10,9	— 5,72 —0,0019	..	..	+ 2,4	5,5	
71	1	2	.	39,6	57,7	..	42. 0,8	40.37,4	104.39.	— 5,72 —0,0024	+ 7,6	+ 8,4	..	7,6	
72	.	.	2	..	..	81,6	...	...	63.48.32,3	— 5,72 —0,0017	..	..	— 2,5	3,6	
73	.	.	2	..	..	81,6	...	...	37.36.44,4	— 5,72 —0,0010	..	..	— 0,3	7,6	
74	.	.	2	..	..	81,6	...	23.	63.22. 6,3	— 5,72 —0,0017	..	..	+14,7	4,6	
75	.	.	.	..	..	..	...	39.	58.38.	— 5,73 —0,0016	..	..	..	..	3490 A + 31°.
76	.	.	2	..	..	80,6	...	...	45.38.39,0	— 5,73 —0,0013	..	..	— 0,8	3,6	
77	.	.	.	..	..	..	40.	...	122.38.	— 5,73 —0,0027	..	..	..	..	14979 T —32°.
78	.	3	3	..	57,9	76,6	...	46.47,7	93.45.23,0	— 5,73 —0,0022	..	— 3,8	— 3,1	6,1	
79	.	1	3	..	64,6	76,6	...	39. 4,6	93.37.39,6	— 5,73 —0,0022	..	+ 3,6	+ 4,1	4,6	
80	.	2	4	..	58,6	76,4	...	29.34,8	63.28. 9,2	— 5,73 —0,0017	..	+ 2,8	+ 2,8	4,1	
81	.	1	1	..	61,7	79,5	...	28.56,9	100.27.30,4	— 5,73 —0,0023	..	+ 4,5	+ 3,4	4,6	
82	.	2	.	..	60.6	..	...	56. 8,8	84.54.	— 5,73 —0,0020	..	— 0,2	..	4,5	
83	.	1	5	..	67,6	78,8	...	37.36,4	47.36.12,3	— 5,73 —0,0013	..	+ 2,0	+ 3,6	7,0	
84	.	1	3	..	57,5	77,9	...	13. 8,7	94.11.43,7	— 5,74 —0,0022	..	+ 5,9	+ 6,5	6,1	
85	.	.	2	..	..	78,6	...	57.	63.55.39,8	— 5,74 —0,0017	..	..	+ 3,1	3,6	
86	.	.	.	..	..	..	...	9.	85. 8.	— 5,74 —0,0021	..	..	..	..	113 W_1.
87	.	.	2	..	..	80,6	...	...	48.10.57,3	— 5,74 —0,0013	..	.	— 3,0	6,5	
88	.	1	1	..	59,5	79,6	...	13.31,3	106.12. 5,9	— 5,74 —0,0024	..	+ 5,0	+ 5,2	4,7	
89	.	.	.	..	..	..	30.	...	85.27.	— 5,74 —0,0021	..	..	..	..	116 W_1.
90	.	1	1	..	66,6	69,6	4.	3 31,2	51. 2. 5,4	— 5,74 —0,0014	..	+ 4,1	+ 4,2	7,5	
91	.	1	.	..	58,7	..	...	11. 3,6	72. 9.	— 5,75 —0,0018	..	+ 1,3	..	4,4	
92	1	.	2	41,5	..	79,6	21.51,1	20.	60.18.58,7	— 5,75 —0,0016	+ 4,6	..	+ 3,2	3,6	
93	.	.	3	..	..	72,9	...	...	63.57.27,2	— 5,75 —0,0017	..	..	— 0,7	3,6	
94	.	.	4	..	..	76,8	...	...	93.40. 0,2	— 5,75 —0,0022	..	..	+ 3,9	5,6	
95	.	1	.	..	58,5	..	...	9.19,2	73. 7.	— 5,75 —0,0019	..	..	..	..	3772 A + 16°.
96	.	2	1	..	60,1	78,6	...	34.57,6	100.33.32,9	— 5,75 —0,0023	..	— 2,7	— 1,6	4,6	
97	2	3	.	40,5	60,6	..	38.44,1	37.18,5	81.35.	— 5,76 —0,0020	+ 0,7	+ 0,1	..	4,5	
98	.	1	.	..	58,6	..	...	28.39,6	119.27.	— 5,76 —0,0026	..	..	..	..	26342 Gould.
99	.	.	2	..	..	76,1	...	...	51. 2. 7,7	— 5,76 —0,0014	..	..	..	..	3465 A + 38°.
00	.	.	1	..	..	80,7	...	10.	78. 9.10,0	— 5,76t—0,0019 t²	..	..	+ 6,5	5,5	

N[os] d'ordre. Paris.	Lal.	Gr.	Nombre d'observ. I.	II.	III.	Année moyenne 1800 + I.	II.	III.	Ascensions droites. 1845,0. I.	1860,0. II.	1875,0. III.	Précession à partir de 1875,0.	Paris—Lalande. I.	II.	III.
									m s	m s	h m s	s s	s	s	s
25601	36074	7-8	.	1	4	..	56,6	75,1	....	6. 9,60	19. 6.50,17	+2,6881 0,000 00 t^2	..	+0,65	+0,89
25602	36036	8-9	.	1	2	..	54,7	78,6	....	6. 1,20	19. 6.52,80	+3,441 —0,000 02	..	—0,30	—0,32
25603	..	9	.	1	.	..	58,7	..	....	6. 4,41	19. 6.53	+3,251 —0,000 02	..	..	..
25604	36125	7-8	.	2	1	..	67,1	80,6	....	6.23,30	19. 6.54,00	+2,050 +0,000 01	..	—1,61	—1,66
25605	36129	9	.	.	1	..	..	80,6	....	....	19. 6.55,58	+1,936 0,000 00	..	..	+0,29
25606	36041	7-8	1	3	1	41,6	56,4	78,6	5.13,76	6. 4,79	19. 6.55,61	+3,396 —0,000 02	—0,17	—0,10	—0,23
25607	36083	7-8	.	2	.	..	59,7	..	....	6.16,01	19. 6.55	+2,660 0,000 00	..	+0,07	..
25608	36065	7-8	.	3	2	..	57,9	75,6	....	6.11,60	19. 6.56,20	+2,965 —0,000 01	..	+0,07	+0,19
25609	36088	7-8	.	.	2	..	..	81,5	....	....	19. 6.56,37	+2,579 0,000 00	..	..	+0,66
25610	..	8-9	.	1	.	..	58,6	..	....	6.18,11	19. 6.57	+2,630 0,000 00	..	..	..
25611	36081	6	.	1	.	..	56,6	..	....	6.17,72	19. 6.58	+2,689 0,000 00	..	+0,33	..
25612	36111	6-7	13	42	14	44,2	63,8	73,2	5.49,39	6.23,81	19. 6.58,31	+2,300 +0,000 01	—0,06	—0,13	—0,12
25613	36037	9	.	1	.	..	55,5	..	....	6.11,20	19. 7. 5	+3,596 —0,000 03	..	+0,12	..
25614	..	8	.	1	.	..	59,5	..	....	6 30,01	19. 7. 6	+2,441 +0,000 01	..	..	..
25615	36055	8-9	.	2	2	..	56,7	74,6	....	6.19,52	19. 7. 9,73	+3,350 —0,000 02	..	—0,01	—0,05
25616	36108	8-9	.	.	2	..	..	81,6	....	....	19. 7.13,85	+2,521 0,000 00	..	..	—0,32
25617	..	9	.	1	.	..	57,6	..	....	6.28,70	19. 7.14	+3,023 —0,000 01	..	..	..
25618	36142	7-8	.	.	2	..	..	81,1	6.14	....	19. 7.14,32	+1,989 0,000 00	..	..	+0,60
25619	36106	6-7	.	.	2	..	..	80,1	....	6.36	19. 7.14,91	+2,571 0,000 00	..	..	+0,76
25620	..	8-9	.	.	2	..	..	76,6	....	....	19. 7.16,99	+2,693 0,000 00	..	..	..
25621	..	7*	1	.	.	43,7	..	..	10.23,85	....	19. 7.17	—6,253 —0,001 59	..	..	..
25622	36095	8	.	3	2	..	58,9	79,7	....	6.36,81	19. 7.18,93	+2,804 0,000 00	..	+0,10	+0,16
25623	36085	8	.	4	.	..	60,1	..	....	6.36,26	19. 7.21	+2,980 —0,000 01	..	+0,09	..
25624	36086	5	8	3	1	45,5	58,9	71,6	5.53,81	6.39,15	19. 7.24,48	+3,025 —0,000 01	—0,43	—0,46	—0,50
25625	36124	7-8	.	.	4	..	..	74,4	....	6.37	19. 7.26,79	+3,272 —0,000 02	..	..	—0,05
25626	36101	8	.	4	.	..	59,9	..	....	6.45,42	19. 7.28	+2,857 0,000 00	..	+0,09	..
25627	36138	7-8	.	2	1	..	67,6	68,6	....	6.56,70	19. 7.30,67	+2,270 +0,000 01	..	—0,13	—0,22
25628	36105	7-8	.	2	.	..	63,1	..	....	6.49,12	19. 7.31	+2,819 0,000 00	..	+0,42	..
25629	..	8*	.	.	.	..	..	..	6.22	....	19. 7.32	+2,329 +0,000 01	..	..	..
25630	36114	6-7	.	2	2	..	60,1	71,7	....	6.52,68	19. 7.33,67	+2,733 0,000 00	..	+0,22	+0,22
25631	..	8-9	.	.	1	..	..	80,6	....	....	19. 7.34,13	+2,694 0,000 00	..	..	..
25632	36135	8	1	1	2	41,5	58,7	72,6	6.24,28	6.59,23	19. 7.34,41	+2,339 +0,000 01	+0,47	+0,34	+0,44
25633	36099	6-7	.	2	.	..	59,5	..	....	6.50,53	19. 7.34	+2,952 0,000 00	..	+0,22	..
25634	36098	8	.	1	1	..	63,5	71,6	....	6.50,27	19. 7.34,80	+2,964 —0,000 01	..	+0,31	+0,38
25635	36143	7-8	1	.	.	40,6	..	..	6.29,34	....	19. 7.35	+2,203 +0,000 01	0,00	..	..
25636	36115	7-8	.	1	1	..	67,6	71,6	....	6.54,79	19. 7.35,64	+2,735 0,000 00	..	+0,21	+0,04
25637	36157	7-8	.	.	3	..	..	73,3	....	....	19. 7.36,90	+2,008 0,000 00	..	..	+0,53
25638	36158	8	.	.	1	..	..	81,6	....	....	19. 7.38,53	+2,005 0,000 00	..	..	+0,33
25639	..	9	.	1	.	..	60,6	..	....	6.56,21	19. 7.39	+2,857 0,000 00	..	..	..
25640	..	8-9	1	.	.	44,6	..	..	5.58,43	....	19. 7.39	+3,367 —0,000 02	..	..	..
25641	..	9-10	13	.	.	41,3	..	..	6. 2,20	...	19. 7.39	+3,253 —0,000 02	..	..	..
25642	..	10	1	.	.	49,5	..	..	6. 2,61	....	19. 7.40	+3,267 —0,000 02	..	..	..
25643	36092	8	.	1	3	..	58,6	76,6	....	6.55,75	19. 7.42,95	+3,154 —0,000 01	..	—0,02	—0,14
25644	36165	7	.	2	4	..	63,1	80,6	....	7.16,03	19. 7.46,55	+2,028 +0,000 01	..	—0,51	—0,41
25645	36161	8-9	.	.	2	..	..	81,1	6.46	....	19. 7.49,80	+2,128 +0,000 01	..	..	—0,34
25646	36103	7-8	.	2	4	..	60,1	76,8	....	7. 3,64	19. 7.50,30	+3,101 —0,000 01	..	—0,24	—0,10
25647	36079	9	.	1	1	..	59,6	79,6	....	6.59,96	19. 7.51,53	+3,442 —0,000 03	..	+0,31	+0,24
25648	..	5	16	1	.	43,4	57,5	..	6. 1,97	6.57,32	19. 7.52	+3,680 —0,000 04	..	..	..
25649	36122	7	.	4	.	..	59,1	..	....	7.11,23	19. 7.54	+2,873 0,000 00	..	—0,08	..
25650	36069	7-8	3	1	1	40,6	55,6	79,6	6. 6,47	7. 1,20	19. 7.56,27	+3,6511 —0,000 04 t^2	+0,60	+0,54	+0,84

25601 à 25650.

Nos. — PARIS.	NOMBRE d'observ. I.	II.	III.	ANNÉE MOYENNE. 1800 + I.	II.	III.	DISTANCES AU PÔLE NORD. 1845,0. I.	1860,0. II.	1875,0. III.	PRÉCESSION à partir de 1875,0.	PARIS—LALANDE. I.	II.	III.	ANNÉE moy. de Lal. 1790 +	DÉSIGNATIONS diverses.
							′ ″	′ ″	° ′ ″		″	″	″		
01	.	.	4	..	..	76,0	...	22.	73.21. 4,4	— 5,76t — 0,0019 t^2	..	..	+20,7	4,4	
02	.	1	1	..	54,7	78,6	...	8. 7,0	106. 6.41,4	— 5,77 — 0,0024	..	+ 2,8	+ 3,2	4,7	
03	.	.	.	..	..	..	...	1.	98. 0.	— 5,77 — 0,0023	..	..	..	..	7212 Sj.
04	.	2	1	..	67,1	80,6	...	26.48,1	51.25.17,2	— 5,77 — 0,0014	..	+11,8	+ 7,1	5,6	
05	.	.	2	..	..	81,6	...	...	48.25.48,4	— 5,77 — 0,0013	..	..	+ 4,1	7,0	
06	.	1	1	..	59,7	78,6	17.	16.29,2	104.14.59,0	— 5,77 — 0,0024	..	−22,8	−27,0	7,6	
07	.	3	.	..	58,7	..	...	13.52,5	72.12.	— 5,77 — 0,0018	..	+ 1,7	..	4,4	
08	.	1	2	..	58,8	75,6	...	17.49,0	85.16.23,7	— 5,77 — 0,0021	..	+10,4	+11,3	4,5	
09	.	.	2	..	..	81,5	...	...	68.58.59,1	— 5,77 — 0,0018	..	..	— 1,4	4,5	
10	.	1	.	..	58,6	..	...	1.26,3	71. 0.	— 5,77 — 0,0018	..	..	..	..	172 W_2.
11	.	2	.	..	57,0	..	...	23. 7,5	73.21.	— 5,77 — 0,0019	..	+ 3,5	..	4,4	
12	3	5	5	43,5	64,8	74,2	58.19,0	56.53,2	58.55.25,6	— 5,78 — 0,0016	+ 3,4	+ 3,1	+ 1,8	3,6	19 Lyre.
13	.	.	.	..	..	..	...	18.	112.17.	— 5,79 — 0,0025	..	..	..	5,6	
14	.	.	.	..	..	..	...	48.	63.46.	— 5,79 — 0,0017	..	..	..	..	9694 Cambrid.
15	.	1	2	..	58,7	74,6	...	19.13,0	102.17.46,1	— 5,79 — 0,0023	..	+ 5,8	+ 5,3	4,6	
16	.	.	2	..	..	81,6	...	...	66.44.58,2	— 5,80 — 0,0017	..	..	+ 0,3	3,6	
17	.	.	.	..	..	..	...	53.	87.51.	— 5,80 — 0,0021	..	..	..	..	131 W_1.
18	1	.	2	40,7	..	81,1	49.31,7	...	49.46.39,4	— 5,80 — 0,0014	+ 2,9	..	+ 4,0	3,6	
19	.	1	2	..	58,6	80,1	...	40.43,6	68.39.16,3	— 5,80 — 0,0018	..	+ 0,1	— 0,6	4,6	
20	.	.	1	..	..	81,6	...	...	73.33.14,6	— 5,80 — 0,0019	..	..	..	..	7299 Berlin A.
21	.	.	.	..	..	..	51.	...	7.48.	— 5,80 +0,0044	..	..	..	..	3154 Fédor.
22	.	1	1	..	60,6	79,7	...	12.41,2	78.11.12,3	— 5,80 — 0,0019	..	+ 7,7	+ 5,4	5,5	
23	.	2	.	..	61,1	..	...	58.12,1	85.56.	— 5,81 — 0,0021	..	+ 6,3	..	4,5	
24	6	1	1	45,7	57,6	71,6	57.54,5	56.28,7	87.55. 1,2	— 5,81 — 0,0021	+ 3,4	+ 3,4	+ 2,6	4,5	21 Aigle.
25	.	1	4	..	56,5	74,4	...	57.14,5	98.55.47,9	— 5,82 — 0,0023	..	+ 1,1	+ 1,2	4,5	
26	.	3	.	..	59,6	..	...	32.31,7	80.31.	— 5,82 — 0,0020	..	+ 4,2	..	4,5	
27	.	2	.	..	67,6	..	...	58.49,2	57.57.	— 5,82 — 0,0016	..	+ 4,3	..	3,6	
28	.	1	.	..	67,6	..	...	53.19,2	78.51.	— 5,82 — 0,0020	..	+ 7,5	..	5,5	
29	1	.	.	39,6	..	..	54.34,9	...	59.51.	— 5,82 — 0,0016	..	..	..	..	196 W_2.
30	.	2	.	..	59,5	..	...	11.56,1	75.10.	— 5,83 — 0,0019	..	+ 4,7	..	4,5	
31	.	.	1	..	..	80,6	...	...	73.34.29,8	— 5,83 — 0,0019	..	..	..	..	3781 A + 16°.
32	1	.	2	41,5	..	72,6	15. 1,0	13.	60.12. 6,6	— 5,83 — 0,0016	+ 2,7	..	+ 1,7	3,6	
33	.	2	.	..	58,6	..	...	43. 9,9	84.41.	— 5,83 — 0,0020	..	+ 8,4	..	4,5	
34	.	1	1	..	63,5	71,6	...	14.53,8	85.13.25,8	— 5,83 — 0,0021	..	+ 9,9	+ 8,8	4,5	
35	.	.	.	..	..	..	52.	...	55.49.	— 5,83 — 0,0015	..	..	..	5,6	
36	.	1	.	..	67,6	..	...	17.31,8	75.16.	— 5,83 — 0,0019	..	+ 3,4	..	4,5	
37	.	.	1	..	..	75,6	...	...	50.15. 9,8	— 5,83 — 0,0014	..	—	— 2,6	3,6	
38	.	.	1	..	..	81,6	...	...	50.11.14,9	— 5,83 — 0,0014	..	..	+ 4,7	3,6	
39	.	.	.	..	..	..	...	32.	80.30.	— 5,83 — 0,0020	..	..	..	..	8437 Mn_2.
40	.	.	.	..	..	..	3.	...	103. 0.	— 5,83 — 0,0023	..	..	..	..	134 W_1.
41	4	.	.	40,6	..	..	7.24,8	...	98. 4.	— 5,83 — 0,0023	..	..	..	..	138 W_1.
42	.	.	.	..	..	..	44.	...	98.41.	— 5,83 — 0,0023	..	..	..	..	4903 Sf. — 8°.
43	.	.	3	..	..	76,6	...	44.	93.42.42,5	— 5,84 — 0,0022	..	..	+ 5,9	5,6	
44	.	.	3	..	..	81,0	...	48.	50.47.18,1	— 5,84 — 0,0014	..	..	+ 1,4	3,6	
45	1	.	2	40,6	..	81,1	37.41,6	...	53.34.46,1	— 5,85 — 0,0015	+ 0,6	..	— 0,8	3,6	
46	.	2	3	..	60,1	76,6	...	22.35,1	91.21. 8,2	— 5,85 — 0,0022	..	+ 7,7	+ 8,0	4,5	
47	.	2	1	..	59,0	79,6	...	12.52,2	106.11.25,1	— 5,85 — 0,0024	..	— 1,9	— 1,8	4,7	
48	6	2	.	47,5	54,6	..	31. 4,6	29.40,3	115.28.	— 5,85 — 0,0026	..	..	..	..	♀ Sagittaire.
49	.	3	.	..	58,2	..	...	12. 8,5	81.10.	— 5,85 — 0,0020	..	— 0,6	..	4,5	
50	.	1	1	..	59,6	79,6	26.	24.49,1	114.23.25,4	— 5,86t — 0,0025 t^2	..	+ 7,9	+11,5	10,5	

N°s D'ORDRE.		Gr.	NOMBRE d'observ.			ANNÉE MOYENNE 1800 +			ASCENSIONS DROITES.			PRÉCESSION	PARIS—LALANDE.		
Paris.	Lal.		I.	II.	III.	I.	II.	III.	1845,0. I.	1860,0. II.	1875,0. III.	à partir de 1875,0.	I.	II.	III.
									m s	m s	h m s	s s	s	s	s
25651	36097	8	.	1	1	..	54,7	79,6	....	7. 9,47	19. 7.59,28	+3,318 t −0,000 02 t^2	..	−1,00	−0,97
25652	..	9.10	.	.	.	..	..	..	6.49	....	19. 7.59	+2,321 +0,000 01	..	..	..
25653	..	9.10*	.	1	.	..	59,6	..	....	7.24,72	19. 7.59	+2,288 +0,000 01	..	..	..
25654	36153	7.8	1	3	5	40,6	59,3	74,0	6.49,68	7.24,95	19. 8. 0,48	+2,362 +0,000 01	−0,31	−0,47	−0,37
25655	36087	8	.	2	1	..	58,6	80,5	....	7.11,46	19. 8. 4,34	+3,336 −0,000 03	..	+0,21	+0,04
25656	36186	8	.	.	1	..	..	80,6	....	....	19. 8. 5,08	+1,850 0,000 00	..	..	−0,16
25657	36180	9	.	.	1	..	..	80,6	....	....	19. 8. 7,19	+1,935 0,000 00	..	..	+0,55
25658	..	7.8*	1	.	.	40,7	..	..	6.49,02	....	19. 8. 7	+2,606 0,000 00	..	..	..
25659	..	7	1	.	.	43,7	..	..	6.42,79	....	19. 8. 7	+2,836 0,000 00	..	..	..
25660	..	7.8	.	1	.	..	58,6	..	....	7.11,19	19. 8. 8	+3,826 −0,000 05	..	..	..
25661	36184	7*	.	.	.	..	..	..	7.13	....	19. 8.12	+1,959 0,000 00	..	..	..
25662	36168	7.8	2	.	3	41,5	..	73,9	7. 3,82	....	19. 8.13,84	+2,338 +0,000 01	+0,53	..	+0,41
25663	36119	8.9	.	4	3	..	58,9	79,3	....	7.27,67	19. 8.14,90	+3,151 −0,000 01	..	+0,26	+0,22
25664	..	7	.	1	.	..	58,6	..	....	7.17,65	19. 8.15	+3,829 −0,000 05	..	..	..
25665	36102	8	.	2	.	..	61,1	..	....	7.24,05	19. 8.15	+3,445 −0,000 03	..	−0,03	..
25666	36096	7.8	.	1	1	..	58,6	79,6	....	7.29,92	19. 8.24,97	+3,665 −0,000 04	..	−0,16	−0,10
25667	36146	7.8	.	3	.	..	58,0	..	....	7.44,43	19. 8.26	+2,811 0,000 00	..	−0,25	..
25668	36171	8	.	.	2	..	..	70,6	....	....	19. 8.27,10	+2,480 0,000 00	..	..	+0,11
25669	..	9	1	.	.	45,6	..	..	6.39,93	....	19. 8.27	+3,594 −0,000 03	..	..	..
25670	36193	8.9	.	.	2	..	..	81,6	....	....	19. 8.29,22	+2,026 0,000 00	..	..	+0,43
25671	36100	7.8	.	1	2	..	55,5	76,1	....	7.35,10	19. 8.30,42	+3,691 −0,000 04	..	+0,29	+0,24
25672	36132	8	.	2	3	..	59,1	76,6	....	7.44,19	19. 8.31,63	+3,150 −0,000 01	..	−0,12	+0,06
25673	36145	8	.	4	.	..	57,8	..	....	7.49,59	19. 8.34	+2,973 −0,000 01	..	0,00	..
25674	36178	8.9	.	.	1	..	..	80,7	....	....	19. 8.36,60	+2,367 +0,000 01	..	..	+0,19
25675	36147	7	.	2	1	..	56,8	69,5	....	7.52,93	19. 8.36,95	+2,941 0,000 00	..	−0,10	−0,19
25676	36139	8	.	3	3	..	59,6	76,5	....	7.50,71	19. 8.37,87	+3,151 −0,000 01	..	−0,21	−0,32
25677	36170	8	.	.	7	..	..	71,6	....	8. 0	19. 8.39,93	+2,650 0,000 00	..	..	+0,32
25678	36137	6.7	.	2	3	..	58,5	74,5	....	7.52,67	19. 8.40,80	+3,211 −0,000 01	..	+0,27	+0,22
25679	36194	7.8	.	1	3	..	59,7	80,6	....	8.10,00	19. 8.43,15	+2,201 +0,000 01	..	−0,03	+0,10
25680	36227	7.8	.	.	1	..	..	80,6	....	....	19. 8.43,62	+1,694 0,000 00	..	..	−0,44
25681	..	8.9	.	1	.	..	59,5	..	....	8. 7,91	19. 8.44	+2,441 +0,000 01	..	..	..
25682	36179	6.7	.	1	4	..	58,5	70,6	....	8. 8,49	19. 8.45,59	+2,461 +0,000 01	..	+0,74	+0,93
25683	36176	8	.	.	4	..	..	71,6	....	....	19. 8.45,81	+2,635 0,000 00	..	..	+0,26
25684	36160	7.8	.	1	1	..	63,6	71,6	....	8. 2,55	19. 8.46,32	+2,894 0,000 00	..	+0,30	+0,66
25685	..	9*	1	.	.	43,4	..	..	7.24,42	....	19. 8.50	+2,866 0,000 00	..	..	..
25686	36245	7	.	.	1	..	..	81,5	....	....	19. 8.50,71	+1,570 0,000 00	..	..	−1,25
25687	36175	8.9	.	1	5	..	58,6	74,7	....	8.10,07	19. 8.51,05	+2,725 0,000 00	..	+0,46	+0,56
25688	36128	8.9	.	3	1	..	59,0	68,5	....	7.59,15	19. 8.51,77	+3,507 −0,000 03	..	−0,22	−0,22
25689	36148	7.8	.	3	6	..	57,6	77,6	....	8. 6,42	19. 8.53,70	+3,145 −0,000 01	..	−0,09	0,00
25690	36117	8	.	1	.	..	55,5	..	....	8. 0,71	19. 8.57	+3,775 −0,000 05	..	+0,26	..
25691	36163	9	.	4	.	..	58,1	..	....	8.12,94	19. 8.58	+3,023 −0,000 01	..	+0,05	..
25692	..	11	1	.	.	43,6	..	..	7.18,87	....	19. 9. 1	+3,433 −0,000 02	..	..	..
25693	..	7.8	2	1	.	42,5	57,7	..	7.37,57	8.19,97	19. 9. 2	+2,842 0,000 00	..	..	..
25694	36159	8	.	2	2	..	57,6	79,1	....	8.17,36	19. 9. 4,36	+3,144 −0,000 01	..	+0,18	+0,03
25695	36136	9*	.	1	1	..	55,5	80,7	....	8.14,41	19. 9. 8,19	+3,587 −0,000 03	..	+0,01	−0,02
25696	36215	9	.	.	2	..	..	80,7	....	....	19. 9. 8,37	+2,204 +0,000 01	..	..	+0,11
25697	36198	7.8	.	1	1	..	60,6	79,6	....	8.31,50	19. 9. 8,81	+2,481 0,000 00	..	−0,07	+0,02
25698	36167	8.9	.	.	3	..	..	79,6	....	8.15	19. 9.12,72	+3,133 −0,000 01	..	..	−0,10
25699	36229	8	.	1	4	..	67,6	74,6	....	8.42,99	19. 9.13,58	+2,044 +0,000 01	..	+0,83	+0,76
25700	36156	9	.	3	1	..	56,4	80,6	....	8.25,60	19. 9.15,70	+3,343 t −0,000 02 t^2	..	+0,25	+0,20

Nos. — PARIS.	NOMBRE d'observ.			ANNÉE MOYENNE 1800 +			DISTANCES AU PÔLE NORD. 1845,0.	1860,0.	1875,0.	PRÉCESSION à partir de 1875,0.	PARIS—LALANDE			ANNÉE moy. de Lal. 1790 +	DÉSIGNATIONS diverses.
	I.	II.	III.	I.	II.	III.	I.	II.	III.		I.	II.	III.		
51	.	1	1	..	54,7	79,6	′ ″ ...	57′30″,9	100°56′ 3″,2	— 5″,86t — 0″,0023 t²	.. ″	+ 4″,2	+ 3″,9	4,6	
52	1	.	.	40,5	..	..	39.23,2	...	59.36.	— 5,86 — 0,0016	..	..	..	..	3470 A + 30°.
53	.	.	.	..	..	..	...	32.	58.31.	— 5,86 — 0,0016	..	..	..	..	3503 A + 31°.
54	.	2	5	..	59,1	74,0	1.	0.12,6	60.58.45,1	— 5,86 — 0,0016	..	— 2,3	— 2,2	5,1	
55	.	1	1	..	57,6	80,5	...	1.29,1	110. 0. 3,9	— 5,87 — 0,0025	..	+ 1,7	+ 4,0	5,5	
56	.	.	1	..	..	80,6	...	...	46.19. 5,7	— 5,87 — 0,0013	..	..	— 5,2	3,6	
57	.	.	1	..	..	80,6	...	...	48.22.17,1	— 5,87 — 0,0013	..	..	+ 0,4	7,0	
58	.	.	.	..	..	..	3.	...	70. 0.	— 5,87 — 0,0018	..	..	..	..	7210 Rümker.
59	.	.	.	..	..	..	36.	...	79.33.	— 5,87 — 0,0020	..	..	..	..	159 W_I.
60	.	.	.	..	..	..	...	36.	120.34.	— 5,87 — 0,0027	..	..	..	..	19296 A. O.
61	1	.	.	40,7	..	..	1.12,0	...	48.58.	— 5,88 — 0,0014	+ 5,3	..	..	7,5	
62	1	.	2	41,5	..	74,0	12.49,5	...	60. 9.53,3	— 5,88 — 0,0016	+ 2,2	..	+ 1,0	3,6	
63	.	3	3	..	61,0	79,3	...	37.20,1	93.35.52,6	— 5,88 — 0,0022	..	+ 0,7	+ 0,9	5,6	
64	.	.	.	..	..	..	...	42.	120.40.	— 5,88 — 0,0027	..	..	..	..	19298 A. O.
65	.	2	.	..	63,5	..	...	20.14,2	106.18.	— 5,88 — 0,0024	..	+ 3,6	..	4,7	
66	.	1	1	..	58,6	79,6	...	57.25,6	114.55.58,2	— 5,90 — 0,0025	...	+ 0,7	+ 1,2	10,5	
67	.	3	.	..	58,0	..	...	31.29,1	78.30.	— 5,90 — 0,0019	..	+ 0,1	..	5,5	
68	.	.	2	..	..	70,6	...	...	65.11. 4,3	— 5,90 — 0,0017	..	..	+ 3,6	4,1	
69	.	.	.	..	..	..	17.	...	112.14.	— 5,90 — 0,0025	..	..	..	..	5032 Sf. — 22°.
70	.	.	2	..	..	81,6	...	...	50.42.49,1	— 5,90 — 0,0014	..	..	— 0,6	3,6	
71	.	1	2	..	55,5	76,1	...	54.22,7	115.52.53,9	— 5,90 — 0,0026	..	+ 5,8	+ 5,0	10,5	
72	.	1	3	..	61,6	76,6	...	34. 1,8	93.32.31,5	— 5,91 — 0,0022	..	+ 5,6	+ 3,4	5,6	
73	.	3	.	..	57,3	..	...	37. 4,9	85.35.	— 5,91 — 0,0021	..	+ 5,5	..	4,5	
74	.	.	1	..	..	80,7	...	...	61. 7.14,4	— 5,91 — 0,0016	..	..	— 0,7	6,5	
75	.	1	1	..	58,8	69,5	...	11.23,3	84. 9.54,9	— 5,91 — 0,0020	..	+ 0,6	+ 0,5	4,5	
76	.	2	2	..	60,2	76,6	...	35.29,6	93.34. 0,6	— 5,91 — 0,0022	..	— 0,1	— 0,9	6,1	
77	.	1	2	..	57,4	71,6	...	47.21,5	71.45.53,2	— 5,92 — 0,0018	..	+ 0,9	+ 1,0	4,4	
78	.	2	3	..	61,1	74,5	...	17.22,5	96.15.54,7	— 5,92 — 0,0022	..	— 3,1	— 2,6	4,5	
79	.	.	3	..	..	80,6	...	45.	55.43.48,6	— 5,92 — 0,0015	..	..	+ 2,2	5,6	
80	.	.	1	..	..	80,6	...	...	42.50. 8,3	— 5,92 — 0,0012	..	..	+ 1,5	6,6	
81	.	.	.	..	..	..	...	46.	63.45.	— 5,92 — 0,0017	..	..	..	..	229 W_2.
82	.	1	3	..	58,5	70,6	...	28.41,3	64.27.15,3	— 5,93 — 0,0017	..	— 3,1	— 0,6	3,6	
83	.	.	3	..	..	71,6	...	...	71. 8.55,3	— 5,93 — 0,0018	..	..	— 3,1	4,5	
84	.	2	1	..	60,5	71,6	...	8.36,6	82. 7. 7,7	— 5,93 — 0,0020	..	+ 1,5	+ 1,0	4,5	
85	.	.	.	..	..	..	56.	...	80.53.	— 5,93 — 0,0020	..	..	..	..	31 Piazzi.
86	.	.	.	..	..	..	...	...	40.23.	— 5,93 — 0,0011	..	..	..	1,2	
87	.	1	4	..	58,6	74,5	...	52.11,0	74.50.42,4	— 5,93 — 0,0019	..	+ 7,0	+ 7,0	4,4	
88	.	2	1	..	62,6	68,5	...	53.41,9	108.52.10,9	— 5,93 — 0,0024	..	— 3,8	— 6,3	5,5	
89	.	3	6	..	57,0	77,6	...	21.14,3	93.19.46,8	— 5,94 — 0,0022	..	— 1,2	— 0,1	5,6	
90	.	.	.	..	..	..	...	54.	118.53.	— 5,94 — 0,0026	..	..	..	5,6	
91	.	3	.	..	58,2	..	...	51.56,6	87.50.	— 5,94 — 0,0021	..	+ 2,2	..	4,5	
92	.	.	.	..	..	..	50.	...	105.47.	— 5,95 — 0,0024	..	..	..	..	19354 Mn_1.
93	3	.	.	43,2	..	..	51.16,5	49.	79.48.	— 5,95 — 0,0020	..	..	..	..	183 W_I.
94	.	.	2	..	..	79,1	...	16.	93.15.24,0	— 5,95 — 0,0022	..	..	+ 1,2	4,6	
95	.	1	1	..	55,5	80,7	...	2.18,6	112. 0.49,2	— 5,96 — 0,0025	..	+ 8,5	+ 7,9	5,6	
96	.	.	2	..	..	80,7	...	...	55.48.28,9	— 5,96 — 0,0015	..	..	— 2,9	5,6	
97	.	2	1	..	59,6	79,6	...	13.31,2	65.12. 2,2	— 5,96 — 0,0017	..	+ 1,8	+ 1,8	4,1	
98	.	1	3	..	55,6	79,6	...	49.10,9	92.47.43,6	— 5,96 — 0,0022	..	+ 0,4	+ 2,0	4,5	
99	.	1	5	..	67,6	75,8	...	12. 0,1	51.10.31,1	— 5,96 — 0,0014	..	+ 1,3	+ 1,4	5,6	
00	.	1	1	..	59,7	80,6	...	2.47,4	102. 1.16,7	— 5,97t — 0,0023 t²	..	+ 1,9	+ 0,2	4,6	

N°s d'ordre. Paris.	N°s d'ordre. Lal.	Gr.	Nombre d'observ. I.	II.	III.	Année moyenne 1800 + I.	II.	III.	Ascensions droites. 1845,0. I.	1860,0. II.	1875,0. III.	Précession à partir de 1875,0.	Paris—Lalande. I.	II.	III.
									m s	m s	h m s	s s	s	s	s
25701	..	9	.	.	1	..	..	80,6	....	....	19. 9.16,47	+2,044t 0,000 00 t^2	..	..	..
25702	36340	7*	2	.	.	48,0	..	..	9. 9,96	....	19. 9.17	+0,236 —0,000 09	—0,43	..	..
25703	..	9	4	.	.	40,7	..	..	8.17,28	....	19. 9.17	+1,999 0,000 00	..	..	..
25704	36183	7.8	.	1	1	..	56,5	71,6	....	8.34,98	19. 9.17,68	+2,846 0,000 00	..	+0,33	+0,34
25705	..	6	9	.	.	43,4	..	..	8.44,46	....	19. 9.18	+1,133 —0,000 02	..	..	..
25706	36213	8	.	.	3	..	..	74,9	....	....	19. 9.20,36	+2,379 +0,000 01	..	..	+0,16
25707	36201	8.9	.	1	1	..	59,6	79,7	....	8.44,79	19. 9.23,97	+2,622 0,000 00	..	+0,58	+0,42
25708	36238	7	.	.	3	..	..	81,6	....	....	19. 9.25,31	+2,137 +0,000 01	..	..	+0,55
25709	36173	7.8	.	3	3	..	57,6	74,6	....	8.38,66	19. 9.27,64	+3,271 —0,000 02	..	+0,05	—0,04
25710	36222	8	4	.	.	39,8	..	..	8.19,58	....	19. 9.29	+2,331 +0,000 01	+0,31	..	..
25711	36162	9	.	.	2	..	..	79,7	....	8.38	19. 9.29,96	+3,449 —0,000 03	..	..	+0,53
25712	36253	5	55	1	4	46,5	59,7	75,8	8.28,97	8.59,42	19. 9.30,17	+2,041 0,000 00	+0,02	—0,14	0,00
25713	36169	8	.	2	1	..	57,1	70,5	....	8.40,22	19. 9.30,55	+3,337 —0,000 02	..	+0,13	+0,40
25714	36152	8	.	2	.	..	56,6	..	....	8.37,15	19. 9.30	+3,579 —0,000 03	..	—0,08	..
25715	..	10	.	2	.	..	54,6	..	....	8.43,66	19. 9.30	+3,086 —0,000 01	..	..	..
25716	36200	8	.	4	.	..	58,6	..	....	8.51,19	19. 9.32	+2,732 0,000 00	..	—0,05	..
25717	36154	8.9	1	2	.	44,4	59,1	..	7.45,70	8.39,49	19. 9.33	+3,591 —0,000 03	+0,13	+0,03	..
25718	..	6	.	.	.	..	..	..	....	8.57	19. 9.36	+2,607 0,000 00	..	..	..
25719	..	8	1	.	.	40,6	..	..	8.11,29	....	19. 9.37	+2,856 0,000 00	..	.	..
25720	36207	6	.	5	1	..	59,0	80,5	8.16	8.57,32	19. 9.38,25	+2,732 0,000 00	..	—0,16	—0,22
25721	..	8.9*	.	1	.	..	57,5	..	....	9. 3,91	19. 9.39	+2,349 +0,000 01	..	..	..
25722	36234	9	.	.	1	..	..	81,5	....	....	19. 9.39,74	+2,373 +0,000 01	..	..	+0,39
25723	36164	8.9	.	2	.	..	58,6	..	....	8.47,82	19. 9.41	+3,586 —0,000 03	..	+0,55	..
25724	36204	7	.	6	3	..	61,9	68,6	....	8.59,04	19. 9.41,41	+2,815 0,000 00	..	+1,05	+1,19
25725	36275	8.9*	.	.	1	..	..	80,7	....	....	19. 9.41,59	+1,849 0,000 00	..	..	—0,51
25726	..	9.10	.	1	.	..	59,6	..	....	9. 6,34	19. 9.41	+2,364 +0,000 01	..	..	..
25727	36230	7.8	.	.	2	..	..	76,1	....	....	19. 9.42,24	+2,435 +0,000 01	..	..	+0,18
25728	..	9.10*	1	.	.	38,8	..	..	33.18,02	....	19. 9.43	....	..	..	..
25729	36188	8.9	.	2	1	..	57,2	69,6	....	8.56,92	19. 9.44,14	+3,135 —0,000 01	..	+0,03	+0,22
25730	36274	9	.	.	1	..	..	80,7	....	....	19. 9.48,53	+1,942 0,000 00	..	..	+0,44
25731	..	8.9	1	.	.	40,7	..	..	8. 2,27	....	19. 9.49	+3,568 —0,000 03	..	..	..
25732	36263	7.8	.	1	1	..	67,6	81,6	....	9.20,54	19. 9.53,44	+2,200 +0,000 01	..	+0,22	+0,12
25733	..	8	1	.	.	40,5	..	..	9.20,87	....	19. 9.53	+1,074 —0,000 03	..	..	..
25734	36232	5.6	19	1	4	44,9	58,7	80,1	8.36,67	9.15,29	19. 9.54,19	+2,581 0,000 00	+0,32	+0,22	+0,40
25735	36185	8	7	2	.	41,7	56,2	..	8.15,57	9. 5,56	19. 9.55	+3,323 —0,000 02	+0,07	+0,20	..
25736	36257	7.8	.	.	3	..	..	72,9	....	....	19. 9.58,54	+2,401 +0,000 01	..	..	—0,18
25737	..	8.9	.	.	.	..	..	..	....	9. 3	19. 9.59	+3,743 —0,000 04	..	..	..
25738	36182	8.9	.	3	.	..	57,3	..	....	9. 9,57	19.10. 1	+3,443 —0,000 03	..	—0,16	..
25739	36237	6.7	.	2	.	..	59,1	..	....	9.22,40	19.10. 2	+2,650 0,000 00	..	+0,10	..
25740	36266	7	.	.	2	..	..	81,6	....	....	19.10. 3,96	+2,286 +0,000 01	..	..	+0,21
25741	..	8.9	.	1	.	..	63,5	..	....	9.21,18	19.10. 4	+2,883 0,000 00	..	..	..
25742	36235	8	.	1	3	..	59,5	74,2	....	9.25,71	19.10. 6,76	+2,729 0,000 00	..	+0,36	+0,47
25743	36221	7.8	.	7	4	..	58,2	75,1	....	9.25,31	19.10. 8,29	+2,867 0,000 00	..	—0,15	—0,17
25744	..	7.8	.	.	1	..	..	81,6	....	....	19.10.12,40	+2,023 0,000 00	..	..	..
25745	36189	8.9	.	2	1	..	56,7	81,6	....	9.21,93	19.10.13,37	+3,444 —0,000 03	..	—0,34	—0,56
25746	..	7.8	.	.	1	..	..	72,5	....	....	19.10.15,40	+2,928 0,000 00	..	..	..
25747	..	9	.	1	.	..	59,5	..	....	9.39,42	19.10.16	+2,445 +0,000 01	..	..	..
25748	36291	9*	.	.	1	..	..	80,5	....	....	19.10.16,94	+1,960 0,000 00	..	..	+0,60
25749	36190	5.6	28	4	8	43,5	59,5	76,7	8.33,75	9.26,51	19.10.19,14	+3,514 —0,000 03	—0,32	—0,29	—0,38
25750	36210	8.9	.	3	1	..	57,3	81,5	....	9.31,99	19.10.19,59	+3,180t —0,000 01 t^2	..	—0,02	—0,11

N°s. — PARIS.	NOMBRE d'observ. I.	II.	III.	ANNÉE MOYENNE 1800 + I.	II.	III.	DISTANCES AU PÔLE NORD. 1845,0. I.	1860,0. II.	1875,0. III.	PRÉCESSION à partir de 1875,0.	PARIS—LALANDE. I.	II.	III.	ANNÉE moy. de Lal. 1790 +	DÉSIGNATIONS diverses.
01	.	.	1	..	..	80,6	′ ″ ...	′ ″ ...	° ′ ″ 51.10. 8,6	— 5″,97 t — 0″,0014 t^2	.″	.″	.″	..	255 W_2.
02	3	.	.	48,7	..	..	16.51,3	...	24.13.	— 5,97 — 0,0002	+ 3,2	..	..	0,6	55 Dragon.
03	2	.	.	40,7	..	..	1.13,0	...	49.58.	— 5,97 — 0,0014	..	..	..	..	2788 Gr.
04	.	2	1	..	57,5	71,6	...	1.42,7	80. 0.13,6	— 5,97 — 0,0020	..	+ 5,3	+ 5,3	4,5	
05	4	.	.	41,2	..	..	24.10,2	...	33.21.	— 5,97 — 0,0008	..	..	..	..	53 Dragon.
06	.	.	3	..	..	74,9	...	...	61.31.46,0	— 5,97 — 0,0016	..	..	+ 5,1	6,5	
07	.	1	1	..	59,6	79,7	...	38.46,9	70.37.17,3	— 5,98 — 0,0018	..	— 0,8	— 1,1	4,5	
08	.	.	3	..	..	81,6	...	...	53.47.23,1	— 5,98 — 0,0015	..	..	+ 0,9	3,6	
09	.	2	2	..	58,0	74,6	...	55.56,2	98.54.27,7	— 5,98 — 0,0023	..	+ 0,5	+ 1,3	4,6	
10	1	.	.	37,5	..	..	54.46,8	...	59.51.	— 5,99 — 0,0016	+ 0,3	..	..	3,6	
11	.	1	2	..	57,7	79,7	...	31.12,9	106.29.43,3	— 5,99 — 0,0024	..	— 0,9	— 1,2	4,7	
12	12	.	3	41,5	..	74,2	7. 3,1	5.	51. 4. 3,8	— 5,99 — 0,0014	+ 1,0	..	0,0	4,9	η Lyre.
13	.	3	1	..	59,3	70,5	...	48 39,9	101.47. 9,8	— 5,99 — 0,0023	..	+ 0,6	— 0,2	4,6	
14	.	1	.	..	57,5	..	...	44.21,0	111.42.	— 5,99 — 0,0025	..	+ 5,6	..	5,6	
15	.	.	.	..	..	..	...	42.	90.41.	— 5,99 — 0,0021	..	..	..	..	19385 Mn_1.
16	.	2	.	..	58,1	..	...	9.27,7	75. 7.	— 5,99 — 0,0019	..	+ 3,1	..	4,5	
17	.	1	.	..	62,7	..	12.	11.26,7	112. 9.	— 5,99 — 0,0025	..	+ 2,4	..	5,6	
18	.	1	.	..	58,7	..	...	2.16,3	70. 0.	— 6,00 — 0,0018	..	..	..	..	251 W_2.
19	.	.	.	..	..	..	29.	...	80.26.	— 6,00 — 0,0020	..	..	..	..	195 W_1.
20	1	2	1	44,7	56,6	80,5	10.55,2	9.25,9	75. 7.57,2	— 6,00 — 0,0019	+ 3,5	+ 2,9	+ 3,8	4,5	
21	.	.	.	..	..	..	...	29.	60.28.	— 6,00 — 0,0016	..	..	..	..	9742 Cambrid.
22	.	.	1	..	..	81,5	...	...	61.19. 4,5	— 6,00 — 0,0016	..	..	— 2,0	6,5	(la 1re.)
23	.	1	.	..	61,7	..	...	59.46,1	111.58.	— 6,00 — 0,0025	..	+11,3	..	5,6	
24	.	3	3	..	63,5	68,6	...	40.49,6	78.39.21,1	— 6,00 — 0,0019	..	+14,3	+15,4	5,5	
25	.	.	2	..	..	80,6	...	...	46.13.33,6	— 6,00 — 0,0013	..	..	+ 0,8	3,6	
26	.	.	.	..	..	..	...	2.	61. 0.	— 6,00 — 0,0016	..	..	..	..	3254 A + 28°.
27	.	.	2	..	..	76,1	...	...	63.29. 8,4	— 6,00 — 0,0017	..	..	+ 0,1	3,6	
28	1	.	.	38,8	..	..	27.26,1	...	1.24.	— 6,00 +0,0195	..	..	..	..	2942 Carringt.
29	.	1	1	..	58,7	69,6	...	54.32,1	92.53. 2,7	— 6,01 — 0,0022	..	+ 5,2	+ 5,4	4,5	
30	.	.	1	..	..	80,7	...	...	48.28.16,4	— 6,01 — 0,0013	..	..	— 1,0	7,5	
31	.	.	.	..	..	..	20.	...	111.17.	— 6,01 — 0,0025	..	..	..	..	32 Piazzi.
32	.	1	1	..	67,6	81,6	...	40.43,1	55.39.14,2	— 6,02 — 0,0015	..	— 7,9	— 6,8	5,6	
33	.	.	.	..	..	..	36.	...	32.33.	— 6,02 — 0,0007	..	..	..	..	4237 R_1.
34	4	1	3	45,4	58,7	80,3	2. 5,2	0.36,1	68.59. 4,6	— 6,02 — 0,0018	+ 1,8	+ 1,8	+ 0,3	4,6	2425 Br.
35	3	2	.	41,7	57,6	..	14.27,9	12.56,2	101.11.	— 6,02 — 0,0023	+ 7,1	+ 4,2	..	4,6	
36	.	.	2	..	..	72,5	...	...	62.15.19,9	— 6,03 — 0,0017	..	..	— 0,6	3,6	
37	.	1	.	..	58,7	..	...	48.23,8	117.46.	— 6,03 — 0,0026	..	..	..	..	434 Cordoba.
38	.	1	.	..	58,5	..	...	17.45,0	106.16.	— 6,03 — 0,0024	..	+ 9,2	..	4,7	
39	.	3	.	..	58,6	..	...	43.35,1	71.42.	— 6,03 — 0,0018	..	+ 0,2	..	4,4	
40	.	.	2	..	..	81,6	...	...	58.21.23,7	— 6,03 — 0,0016	..	..	+ 2,8	3,6	
41	.	1	.	..	63,5	..	...	37.14,0	81.35.	— 6,04 — 0,0020	..	..	..	..	205 W_1.
42	.	1	2	..	58,5	75,6	...	1.12,9	74.59.41,7	— 6,04 — 0,0019	..	+ 2,6	+ 1,6	4,4	
43	.	3	4	..	57,9	75,1	...	54.56,3	80.53.26,1	— 6,04 — 0,0020	..	+ 6,9	+ 6,9	4,5	
44	.	.	1	..	..	81,6	...	...	50.33.44,6	— 6,05 — 0,0014	..	..	..	..	285 W_2.
45	.	.	1	..	..	81,6	...	19.	106.17.34,8	— 6,05 — 0,0024	..	..	+ 3,3	4,7	
46	.	.	1	..	..	72,5	...	...	83.36.54,6	— 6,05 — 0,0020	..	..	..	..	207 W_1.
47	.	.	.	..	..	..	...	52.	63.50.	— 6,05 — 0,0017	..	..	..	..	9753 Cambrid.
48	.	.	1	..	..	80,5	...	...	48.54.35,2	— 6,05 — 0,0013	..	..	+ 0,8	6,5	
49	9	5	6	42,7	62,1	79,4	13.23,2	11.54,7	109.10.23,3	— 6,06 — 0,0024	+ 1,8	+ 2,5	+ 1,4	5,5	d Sagittaire.
50	.	5	1	..	57,0	81,5	...	53.55,3	94.52.24,5	— 6,06 t — 0,0022 t^2	..	+ 4,7	+ 4,2	6,1	

N°s d'ordre. Paris.	Lal.	Gr.	Nombre d'observ. I.	II.	III.	Année moyenne 1800 + I.	II.	III.	Ascensions droites 1845,0. I.	1860,0. II.	1875,0. III.	Précession à partir de 1875,0.	Paris—Lalande. I.	II.	III.
									m s	m s	h m s	s s	s	s	s
25751	36225	5.6	18	2	2	45,0	56,6	71,6	8.50,73	9.35,22	19.10.19,76	+2,968t —0,000 01 t^2	+0,26	+0,22	+0,23
25752	..	9	3	.	.	41,6	..	..	9.21,03	....	19.10.20	+1,993 0,000 00	..	..	..
25753	..	9	2	.	.	45,5	..	..	8.36,77	....	19.10.21	+3,489 —0,000 03	..	..	..
25754	36202	9	.	1	.	..	55,5	..	....	9.31,63	19.10.22	+3,406 —0,000 02	..	+0,24	..
25755	36187	9	.	1	.	..	55,5	..	....	9.28,37	19.10.23	+3,673 —0,000 04	..	+0,12	..
25756	36318	7.8	.	2	.	..	67,7	..	....	10. 2,43	19.10.27	+1,649 0,000 00	..	—0,05	..
25757	36241	7.8	.	1	.	..	58,7	..	9. 0	9.44,40	19.10.28	+2,929 0,000 00	..	—0,41	..
25758	36223	8.9	.	1	2	..	57,5	75,6	....	9.41,58	19.10.28,35	+3,119 —0,000 01	..	—0,19	—0,22
25759	36267	8	.	4	.	..	58,8	..	....	9.49,66	19.10.28	+2,605 0,000 00	..	+0,27	..
25760	36205	8	2	2	3	46,7	55,1	75,9	8.46,55	9.38,14	19.10.29,90	+3,441 —0,000 03	—0,19	—0,23	—0,09
25761	36196	8.9	.	1	.	..	55,6	..	....	9.36,09	19.10.29	+3,579 —0,000 03	..	—0,13	..
25762	36220	8.9	.	2	.	..	57,1	..	....	9.43,63	19.10.31	+3,171 —0,000 01	..	+0,38	..
25763	36282	6	5	2	2	40,0	67,1	72,6	9.23,59	9.58,48	19.10.33,33	+2,326 +0,000 01	+0,08	+0,08	+0,03
25764	..	10	1	.	.	49,7	..	..	9. 1,34	....	19.10.35	+3,151 —0,000 01	..	..	..
25765	..	9	2	.	.	43,7	..	..	9.17,40	....	19.10.40	+2,756 0,000 00	..	..	..
25766	36287	8	.	.	3	..	..	81,5	....	....	19.10.42,04	+2,368 +0,000 01	..	..	+0,01
25767	36268	6.7	.	3	.	..	67,6	..	....	10. 2,06	19.10.43	+2,746 0,000 00	..	+0,07	..
25768	36248	8	.	2	.	..	59,6	..	....	9.58,23	19.10.44	+3,059 —0,000 01	..	+0,08	..
25769	36280	9	.	1	1	..	58,6	70,6	....	10. 9,07	19.10.46,97	+2,525 0,000 00	..	+0,03	+0,06
25770	36256	8*	1	.	1	39,6	..	71,6	9.16,21	....	19.10.47,97	+3,065 —0,000 01	+0,14	..	—0,06
25771	36345	8.9	.	.	2	..	..	81,6	....	....	19.10.48,26	+1,381 —0,000 01	..	..	—0,02
25772	36269	9	.	1	.	..	61,5	..	....	10. 6,34	19.10.48	+2,813 0,000 00	..	—0,53	..
25773	36279	4.5*	7	.	.	43,4	..	..	9.33,32	....	19.10.50	+2,578 0,000 00	+0,27	..	..
25774	36218	8	4	4	1	41,1	59,1	70,6	9. 6,92	9.59,57	19.10.52,38	+3,512 —0,000 03	—0,31	—0,36	—0,23
25775	..	9.10	.	1	.	..	59,5	..	....	10. 8,22	19.10.52	+2,971 —0,000 01	..	..	..
25776	36293	6.7	.	1	3	..	59,6	74,6	....	10.18,50	19.10.54,62	+2,416 +0,000 01	..	—0,13	—0,25
25777	36228	8.9	.	1	.	..	54,7	..	....	10. 4,00	19.10.55	+3,440 —0,000 03	..	—0,02	..
25778	36278	8.9	.	1	1	..	59,5	79,6	....	10.14,96	19.10.55,85	+2,727 0,000 00	..	+0,24	+0,23
25779	..	9	.	1	.	..	59,6	..	....	10. 7,62	19.10.56	+3,258 —0,000 02	..	..	..
25780	36270	8.9	.	2	1	..	58,0	73,6	....	10.12,91	19.10.56,60	+2,911 0,000 00	..	+0,02	+0,05
25781	36292	7.8	.	.	1	..	..	81,6	....	....	19.10.57,73	+2,489 0,000 00	..	..	—0,58
25782	36298	6.7	.	.	.	..	..	..	....	10.22	19.10.58	+2,403 +0,000 01	..	..	..
25783	36214	8.9	.	2	.	..	55,6	..	....	10. 4,52	19.11. 0	+3,700 —0,000 04	..	—0,07	..
25784	36302	7.8	.	.	3	..	..	75,3	....	....	19.11. 4,03	+2,432 +0,000 01	..	..	—0,08
25785	36277	8.9	.	1	1	..	57,5	71,6	....	10.21,63	19.11. 4,72	+2,867 0,000 00	..	+0,17	+0,25
25786	36425	8*	.	.	.	..	..	..	....	11. 3	19.11. 4	+0,101 —0,000 10	..	..	..
25787	36355	8.9	2	.	1	40,7	..	80,7	10. 5,80	....	19.11. 6,02	+2,007 0,000 00	+0,65	..	+0,66
25788	36258	8	.	.	3	..	..	74,6	....	....	19.11. 9,03	+3,293 —0,000 02	..	..	+0,02
25789	36311	6.7	.	1	1	..	67,6	79,6	....	10.34,62	19.11. 9,25	+2,306 +0,000 01	..	+0,21	+0,26
25790	..	9.10	.	2	.	..	58,1	..	....	10.24,89	19.11.10	+3,030 —0,000 01	..	..	..
25791	36192	8	2	.	2	42,5	..	69,6	9.26,48	10.18	19.11.11,47	+3,507 —0,000 03	+0,48	..	+0,22
25792	36261	8.9	.	1	.	..	54,7	..	....	10.24,57	19.11.14	+3,334 —0,000 02	..	—0,09	..
25793	36300	7	.	1	1	..	67,6	71,6	....	10.38,77	19.11.18,31	+2,639 0,000 00	..	—0,07	—0,11
25794	36304	8*	.	1	.	..	56,6	..	....	10.43,92	19.11.23	+2,643 0,000 00	..	+1,06	..
25795	36252	8.9	1	1	1	45,6	60,7	79,6	9.37,63	10.31,47	19.11.25,40	+3,594 —0,000 04	+0,16	+0,07	+0,09
25796	36306	8	.	.	1	..	..	74,6	....	....	19.11.27,43	+2,599 0,000 00	..	..	+0,17
25797	36285	6.7	.	3	.	..	58,2	..	....	10.43,78	19.11.29	+3,031 —0,000 01	..	—0,41	..
25798	36281	7.8	.	1	1	..	56,5	78,6	....	10.43,65	19.11.29,99	+3,097 —0,000 01	..	+0,04	—0,08
25799	36290	8	1	1	1	48,5	58,7	71,6	10. 1,25	10.45,92	19.11.30,31	+2,965 —0,000 01	+0,18	+0,36	+0,27
25800	..	7	.	1	.	..	58,6	..	....	10.37,90	19.11.34	+3,783t —0,000 05 t^2	..	..	..

N° — PARIS.	NOMBRE d'observ. I.	II.	III.	ANNÉE MOYENNE. 1800+ I.	II.	III.	DISTANCES AU PÔLE NORD. 1845,0. I.	1860,0. II.	1875,0. III.	PRÉCESSION à partir de 1875,0.	PARIS—LALANDE. I.	II.	III.	ANNÉE moy. de Lal. 1790 +	DÉSIGNATIONS diverses.
51	2	.	2	39,6	..	71,6	26′. 2″,1	24′. ″	85°.23′. 0″,8	— 6″,06t —0″,0020 t^2	+ 4″,1	.. ″	+ 2″,7	4,5	22 Aigle.
52	1	.	.	40,7	..	..	48.42,0	...	49.45.	— 6,06 —0,0014	..	..	..	..	2795 Gr.
53	.	.	.	..	..	..	11.	...	108. 8.	— 6,06 —0,0024	..	..	..	..	8391 YF.
54	.	1	.	..	58,7	..	...	44.48,4	104.43.	— 6,06 —0,0024	..	+ 1,2	..	7,6	
55	.	.	.	..	..	..	...	19.	115.17.	— 6,06 —0,0025	..	..	..	10,5	
56	.	2	.	..	67,7	..	...	53.28,2	41.52.	— 6,07 —0,0011	..	+ 1,1	..	1,4	
57	1	1	.	40,6	58,7	..	40.20,6	38.51,6	83.37.	— 6,07 —0,0020	+ 4,6	+ 5,2	..	4,5	
58	.	2	2	..	57,1	74,1	...	11.31,9	92.10. 0,8	— 6,07 —0,0022	..	+ 5,9	+ 5,3	4,5	
59	.	3	.	..	58,6	..	...	56.23,0	69.54.	— 6,07 —0,0018	..	+ 7,5	..	4,5	
60	.	2	3	..	59,1	75,9	14.	12.45,7	106.11.16,3	— 6,07 —0,0024	..	+ 3,1	+ 4,2	4,7	
61	.	.	.	..	..	..	...	45.	111.43.	— 6,07 —0,0025	..	..	..	5,6	
62	.	2	.	..	57,1	..	...	31.30,0	94.30.	— 6,07 —0,0022	..	+ 6,1	..	4,6	
63	1	2	1	40,6	67,1	76,6	44.28,0	42.56,6	59.41.25,6	— 6,08 —0,0016	+ 2,4	+ 1,1	+ 0,9	3,6	
64	.	.	.	..	..	..	38.	...	93.35.	— 6,08 —0,0022	..	..	..	..	214 W_1.
65	.	.	.	..	..	..	10.	...	76. 7.	— 6,08 —0,0019	..	..	..	..	3969 A.+ 13°.
66	.	.	3	..	..	81,5	...	...	61. 5.35,8	— 6,09 —0,0016	..	..	+ 7,5	6,5	
67	.	3	.	..	67,6	..	...	42. 0,9	75.40.	— 6,09 —0,0019	..	+ 8,1	..	4,6	
68	.	2	.	..	60,6	..	...	30.13,4	89.28.	— 6,09 —0,0021	..	+ 2,1	..	4,5	
69	.	1	1	..	58,6	70,6	...	47.47,1	66.46.15,6	— 6,09 —0,0017	..	+ 6,0	+ 5,6	4,6	
70	.	.	1	..	..	71,6	46.	...	89.43.21,3	— 6,10 —0,0021	..	..	+ 4,5	4,5	
71	.	.	2	..	..	81,6	...	...	37. 0.10,9	— 6,10 —0,0009	..	..	+ 1,4	7,6	
72	.	.	.	..	..	..	...	35.	78.33.	— 6,10 —0,0019	..	..	..	5,5	
73	3	.	.	45,9	..	..	52.45,5	...	68.49.	— 6,10 —0,0018	+ 1,4	..	..	4,6	1 Petit Renard.
74	.	3	1	..	60,6	70,6	8.	6.39,7	109. 5. 7,3	— 6,10 —0,0024	..	+ 1,5	+ 0,1	5,5	
75	.	.	.	..	..	..	...	32.	85.30.	— 6,10 —0,0021	..	..	..	..	19483 Mn_1.
76	.	.	3	..	..	74,6	...	47.	62.45.47,2	— 6,11 —0,0017	..	..	+ 0,7	3,6	
77	.	1	.	..	58,4	..	...	12.11,0	106.10.	— 6,11 —0,0024	..	+ 0,8	..	4,7	
78	.	1	.	..	58,4	..	...	53.45,4	74.52.	— 6,11 —0,0019	..	+ 4,8	..	4,5	
79	.	.	.	..	..	..	...	21.	98.19.	— 6,11 —0,0022	..	..	..	..	220 W_1.
80	.	1	1	..	59,5	73,6	...	50.44,9	82.49.13,2	— 6,11 —0,0020	..	— 4,6	— 5,1	4,5	
81	.	.	1	..	..	81,6	...	...	65.26. 4,2	— 6,11 —0,0017	..	..	+16,5	3,6	
82	.	1	.	..	58,6	..	...	19. 6,8	62.17.	— 6,11 —0,0017	..	+ 1,6	..	5,1	
83	.	2	.	..	56,6	..	...	19.21,2	116.17.	— 6,11 —0,0026	..	+10,7	..	10,5	
84	.	.	3	..	..	75,3	...	...	63.21. 1,6	— 6,12 —0,0017	..	..	+ 3,8	3,6	
85	.	1	1	..	57,5	71,6	...	54.25,6	80.52.56,8	— 6,12 —0,0020	..	+ 3,5	+ 6,0	4,5	
86	.	1	.	..	63,6	..	...	13.19,1	23.11.	— 6,12 —0,0001	..	—11,3	..	0,6	
87	.	.	1	..	..	80,7	9.	...	50. 6.15,4	— 6,12 —0,0014	..	..	+ 1,1	3,6	
88	.	.	2	..	..	74,6	...	...	99.54.33,0	— 6,13 —0,0023	..	..	+ 3,9	4,6	
89	.	1	1	..	67,6	79,6	...	0.12,3	58.58.39,4	— 6,13 —0,0016	..	+ 1,7	+ 0,3	3,6	
90	.	.	.	..	..	..	...	11.	88.10.	— 6,13 —0,0021	..	..	..	..	230 W_1.
91	.	1	2	..	56,5	69,6	58.	56.45,8	108.55.13,1	— 6,13 —0,0024	..	+ 5,0	+ 3,7	5,5	
92	.	1	.	..	58,8	..	...	41.43,5	101.40.	— 6,13 —0,0023	..	— 0,7	..	4,6	
93	.	2	.	..	62,6	..	...	16. 2,6	71.14.	— 6,14 —0,0018	..	+ 5,5	..	4,4	
94	.	.	.	..	..	..	...	25.	71.23.	— 6,15 —0,0018	..	..	..	4,4	
95	.	1	1	..	60,7	79,6	22.	21.14,3	112.19.40,4	— 6,15 —0,0025	..	+ 8,5	+ 6,3	5,6	
96	.	.	.	..	..	..	...	...	69.39.	— 6,15 —0,0018	..	..	..	4,5	
97	.	3	.	..	58,2	..	...	12.55,0	88.11.	— 6,15 —0,0021	..	+ 4,6	..	4,5	
98	.	2	1	..	56,1	78,6	...	11.28,9	91. 9.58,5	— 6,15 —0,0021	..	+ 5,2	+ 6,6	4,5	
99	.	1	1	..	58,8	71,6	18.	16.41,1	85.15. 9,4	— 6,15 —0,0020	..	+ 1,7	+ 1,9	4,5	
00	.	.	.	..	..	..	...	16.	119.14.	— 6,16t —0,0026 t^2	..	..	..	..	19539 Mn_1.

N^os D'ORDRE. Paris.	Lal.	G^r.	NOMBRE d'observ. I.	II.	III.	ANNÉE MOYENNE. 1800+ I.	II.	III.	ASCENSIONS DROITES. 1845,0. I.	1860,0. II.	1875,0. III.	PRÉCESSION à partir de 1875.0.	PARIS—LALANDE. I.	II.	III.
									m s	m s	h m s	s s	s	s	s
25801	36346	6.7*	.	.	.	..	..	..	10.34	....	19.11.34	+1,998t 0,000 00 t^2	..	..	..
25802	36286	8	.	1	.	..	56,5	..	....	10.48,49	19.11.35	+3,098 —0,000 01	..	—0,23	..
25803	36271	7.8	.	1	1	..	54,7	79,6	....	10.44,14	19.11.35,30	+3,406 —0,000 03	..	—0,32	—0,26
25804	36615	10	1	.	.	53,0	..	..	12.52,79	....	19.11.37	—2,536 —0,000 53	—0,21	..	..
25805	..	5*	4	.	.	43,5	..	..	11. 8,94	....	19.11.41	+1,076 —0,000 03	..	..	..
25806	36363	8	.	.	1	..	..	81,6	....	....	19.11.41,53	+1,794 0,000 00	..	..	+0,16
25807	36303	8.9	.	.	3	..	..	75,2	....	....	19.11.42,72	+2,912 0,000 00	..	..	+0,09
25808	..	7.8	9	.	.	41,0	..	..	10. 9,74	....	19.11.52	+3,430 —0,000 03	..	..	..
25809	36342	7.8	.	2	1	..	63,6	79,6	....	11.49,93	19.11.54,70	+2,310 +0,000 01	..	+0,01	+0,14
25810	36319	5*	9	177	273	42,4	62,4	75,6	10.32,44	11.14,66	19.11.56,91	+2,815 0,000 00	—0,20	—0,21	—0,19
25811	36334	8.9	.	.	4	..	..	74,1	....	....	19.11.57,19	+2,435 0,000 00	..	..	—0,09
25812	36284	6	6	.	.	48,0	..	..	10.16,66	....	19.11.59	+3,439 —0,000 03	—0,14	..	..
25813	36361	5.6	14	1	.	37,8	67,6	..	10.59,30	11.30,51	19.12. 1	+2,081 +0,000 01	+0,28	+0,28	..
25814	36386	6*	.	.	1	..	..	81,5	11.16	....	19.12. 3,71	+1,564 —0,000 01	..	..	+0,46
25815	36296	8.9	.	1	.	..	54,7	..	....	11.13,93	19.12. 3	+3,322 —0,000 02	..	—0,25	..
25816	36305	7.8	.	1	1	..	56,6	74,6	....	11.18,61	19.12. 6,55	+3,205 —0,000 02	..	+0,13	0,00
25817	36313	6.7	3	1	1	43,6	60,6	79,7	10.35,61	11.21,59	19.12. 7,72	+3,067 —0,000 01	+0,09	+0,07	+0,19
25818	36320	8.9	.	1	.	..	56,6	..	....	11.25,51	19.12.10	+2,967 —0,000 01	..	+0,31	..
25819	36336	8.9	.	1	.	..	59,7	..	....	11.31,76	19.12.10	+2,568 0,000 00	..	+0,29	..
25820	36316	5	10	1	1	43,5	55,8	79,6	10.39,25	11.25,09	19.12.10,82	+3,052 —0,000 01	—0,08	—0,03	—0,08
25821	36322	7.8	2	1	1	40,6	60,6	71,6	10.43,43	11.27,72	19.12.12.60	+2,962 —0,000 01	+0,44	+0,30	+0,75
25822	36288	8.9	.	1	.	..	55,6	..	....	11.21,11	19.12.15	+3,595 —0,000 04	..	—0,50	..
25823	36314	8	.	.	1	..	..	78,6	....	....	19.12.18,60	+3,160 —0,000 01	..	..	+0,27
25824	36357	7.8	4	.	.	41,1	..	..	11. 7,65	....	19.12.19	+2,379 +0,000 01	+0,19	..	..
25825	..	8.9	.	2		..	61,2	..	10.54	11.36,90	19.12.19	+2,815 0,000 00	..	..	..
25826	36341	7.8	.	1	1	..	56,7	71,6	....	11.39,59	19.12.19,36	+2,643 0,000 00	..	+0,22	+0,35
25827	36347	7.8	.	.	1	..	..	81,6	....	....	19.12.20,66	+2,552 0,000 00	..	..	—0,28
25828	36352	5	1	1	.	40,6	58,7	..	11.10,29	11.48,17	19.12.26	+2,537 0,000 00	+0,34	+0,17	..
25829	36326	6.7	3	1	2	44,7	55,6	74,6	10.55,14	11.41,17	19.12.27,18	+3,069 —0,000 01	+0,02	+0,02	—0,01
25830	36408	8	.	.	1	..	..	80,6	....	....	19.12.27,45	+1,612 0,000 00	..	..	—0,23
25831	36307	8	3	2	.	41,3	56,2	..	10.46,81	11.37,62	19.12.28	+3,397 —0,000 03	—0,11	—0,27	..
25832	36351	8	.	.	.	..	..	..	....	11.52	19.12.31	+2,609 0,000 00	..	..	..
25833	36510	3*	78	22	1	47,3	58,2	79,9	12.30,23	12.30,72	19.12.31,05	+0,013 —0,000 11	+1,20	+1,41	+1,52
25834	..	9	.	1	.	..	59,5	..	....	11.52,58	19.12.37	+2,968 —0,000 01	..	..	..
25835	36348	7.8	.	3	.	..	65,6	..	....	11.57,72	19.12.39	+2,749 0,000 00	..	+0,16	..
25836	36308	8	1	2	.	40,6	62,1	..	10.53,41	11.46,29	19.12.39	+3,523 —0,000 03	+0,17	+0,15	..
25837	36332	9	.	1	3	..	58,7	73,6	....	11.55,78	19.12.43,90	+3,201 —0,000 02	..	0,00	+0,10
25838	..	10	.	1	.	..	59,6	..	....	12. 7,99	19.12.45	+2,501 0,000 00	..	..	..
25839	36329	9	.	1	.	..	54,7	..	....	11.59,14	19.12.49	+3,332 —0,000 02	..	+0,47	..
25840	..	8	.	1	.	..	59,5	..	....	12. 7,03	19.12.51	+2,967 —0,000 01	..	..	..
25841	36402	7	.	.	.	..	..	..	....	12.21	19.12.52	+2,050 0,000 00	..	..	..
25842	36364	8	.	1	.	..	59,5	..	....	12.13,90	19.12.54	+2,696 0,000 00	..	+0,98	..
25843	36356	6.7	.	3	.	..	57,6	..	11.29	12.12,01	19.12.54	+2,861 0,000 00	..	+0,15	..
25844	..	9	.	1	.	..	59,5	..	....	12.15,97	19.12.56	+2,695 0,000 00	..	..	..
25845	36338	9	.	.	4	..	..	75,6	....	12. 8	19.12.56,49	+3,184 —0,000 01	..	..	—0,13
25846	..	9*	1	.	.	40,6	..	..	11.32,81	....	19.12.57	+2,832 0,000 00	..	..	..
25847	36371	7.8	.	1	1	..	59,6	70,6	....	12.20,85	19.12.58,29	+2,501 0,000 00	..	+0,78	+0,70
25848	36412	7	.	1	.	..	67,6	..	....	12.33,40	19.13. 2	+1,966 0,000 00	..	+0,10	..
25849	36333	7.8	.	1	1	..	54,7	81,5	....	12.11,75	19.13. 2,70	+3,404 —0,000 03	..	+0,06	—0,05
25850	36409	6.7	.	2	2	..	67,6	72,1	....	12.32,94	19.13. 3,69	+2,047t 0,000 00 t^2	..	—0,25	—0,21

Nos. — PARIS.	NOMBRE d'observ. I.	II.	III.	ANNÉE MOYENNE. 1800 + I.	II.	III.	DISTANCES AU PÔLE NORD. 1845,0. I.	1860,0. II.	1875,0. III.	PRÉCESSION à partir de 1875,0.	PARIS—LALANDE. I.	II.	III.	ANNÉE moy. de Lal. 1790 +	DÉSIGNATIONS diverses.
01	I	.	.	40,7	..	..	54.33,1	...	49.51.	— 6,16t —0,0014 t^2	+ 3,8	..	..	3,6	
02	.	.	.	..	..	..	...	15.	91.13.	— 6,16 —0,0021	..	..	..	4,5	
03	.	I	I	..	57,7	79,6	...	47.18,9	104.45.47,5	— 6,16 —0,0024	..	+ 3,9	+ 4,4	7,6	
04	.	.	.	..	..	..	...	48.	12.46.	— 6,16 +0,0018	..	..	..	0,6	
05	I	.	.	37,5	..	..	33.37,0	...	32.30.	— 6,17 —0,0007	..	..	..	..	54 Dragon.
06	.	.	I	..	..	81,6	...	...	44.53. 0,4	— 6,17 —0,0012	..	..	— 3,1	6,6	
07	.	.	4	..	..	75,3	...	...	82.51. 8,9	— 6,17 —0,0020	..	..	+ 0,7	4,5	
08	4	.	.	41,2	..	..	48. 2,4	...	105.45.	— 6,19 —0,0024	..	..	..	..	50 Piazzi.
09	.	I	I	..	67,6	79,6	...	6.27,2	59. 4.53,1	— 6,19 —0,0016	..	+ 3,2	+ 1,6	3,6	
10	I	98	259	37,5	62,9	75,7	40.46,8	39.15,1	78.37.42,1	— 6,19 —0,0019	+ 2,1	+ 2,0	+ 1,4	5,5	ω Aigle.
11	.	.	3	..	..	74,3	...	...	63.24.28,4	— 6,19 —0,0017	..	..	+ 3,5	3,6	
12	5	.	.	48,0	..	..	11. 4,2	...	106. 8.	— 6,20 —0,0024	+ 1,7	..	..	4,7	2426 Bradley.
13	4	I	.	38,5	67,6	..	8.19,8	6.48,0	52. 5.	— 6,20 —0,0014	+ 2,3	+ 2,5	..	5,6	θ Lyre.
14	I	.	I	41,5	..	81,5	12. 0,6	...	40. 8.56,1	— 6,20 —0,0011	— 0,5	..	0,0	1,2	
15	.	I	.	..	57,7	..	...	10.51,1	101. 9.	— 6,20 —0,0023	..	+ 4,1	..	4,6	
16	.	2	I	..	56,2	74,6	...	1.20,9	95.59.48,7	— 6,20 —0,0022	..	— 0,1	+ 0,3	4,5	
17	I	2	I	46,5	59,0	79,7	51.13,9	49.41,7	89.48. 8,5	— 6,21 —0,0021	— 3,2	— 3,7	— 4,3	4,5	2429 Br.
18	.	I	.	..	58,8	..	...	21.48,4	85.20.	— 6,21 —0,0020	..	+ 3,6	..	4,5	
19	.	I	.	..	59,7	..	...	26. 4,9	68.24.	— 6,21 —0,0018	..	— 0,1	..	4,6	
20	3	I	I	43,2	56,7	79,6	11.30,5	9.57,1	89. 8.25,6	— 6,21 —0,0021	+ 3,0	+ 1,4	+ 2,6	4,5	23 Aigle.
21	.	2	I	..	59,1	71,6	8.	7.10,9	85. 5.38,6	— 6,21 —0,0020	..	— 0,5	— 0,1	4,5	
22	.	.	.	..	..	..	...	26.	112.24.	— 6,22 —0,0025	..	..	..	5,6	
23	.	.	I	..	..	78,6	...	...	94. 0. 0,9	— 6,22 —0,0022	..	..	+ 7,5	6,1	
24	I	.	.	41,5	..	..	29.15,1	...	61.26.	— 6,22 —0,0016	+ 9,5	..	..	5,1	
25	I	.	.	40,5	..	..	40.48,1	39.	78.37.	— 6,22 —0,0019	..	..	..	..	267 W_1.
26	.	I	.	..	56,7	..	...	24. 3,5	71.22.	— 6,22 —0,0018	..	— 1,4	..	4,4	
27	.	.	I	..	..	81,6	...	...	67.46.56,3	— 6,22 —0,0018	..	..	— 3,0	4,6	
28	.	I	.	..	58,7	..	15.	13.26,1	67.11.	— 6,23 —0,0017	..	+ 1,8	..	7,1	2 Petit Renard.
29	I	I	2	39,7	56,6	74,6	56.18,8	54.46,1	89.53.11,1	— 6,23 —0,0021	+ 2,8	+ 2,2	+ 0,2	4,5	24 Aigle.
30	.	.	I	..	..	80,6	...	...	41. 2.26,6	— 6,23 —0,0011	..	..	— 7,6	1,4	
31	.	I	.	..	57,7	..	25.	24.17,3	104.22.	— 6,24 —0,0023	..	— 1,2	..	7,6	
32	.	I	.	..	58,5	..	...	3.24,8	70. 1.	— 6,24 —0,0018	..	+ 3,3	..	4,5	
33	65	155	4	48,5	58,1	72,7	36.39,5	35. 5,0	22.33.30,8	— 6,24 0,0000	— 7,0	— 7,9	— 8,6	0,6	δ Dragon.
34	.	.	.	..	..	..	...	24.	85.22.	— 6,25 —0,0020	..	..	..	..	19606 Mn_1.
35	.	4	.	..	63,5	..	...	46.41,2	75.45.	— 6,25 —0,0019	..	+ 1,9	..	4,6	
36	.	3	.	..	60,6	..	38.	37.11,0	109.35.	— 6,25 —0,0024	..	+ 2,5	..	5,5	
37	.	I	2	..	58,7	72,6	...	51.59,3	95.50.27,7	— 6,26 —0,0022	..	— 1,7	0,0	4,5	
38	.	.	.	..	..	..	...	50.	65.48.	— 6,26 —0,0017	..	..	..	..	7298 Rümker.
39	.	I	.	..	58,7	..	...	37.10,2	101.35.	— 6,26 —0,0023	..	+ 7,9	..	4,6	
40	.	.	.	..	..	..	...	20.	85.18.	— 6,27 —0,0020	..	..	..	..	19622 Mn_1.
41	.	I	.	..	67,6	..	...	13.18,0	51.11.	— 6,27 —0,0014	..	— 2,9	..	3,6	
42	.	.	.	..	..	..	...	33.	73.31.	— 6,27 —0,0019	..	..	..	4,4	
43	I	2	.	40,6	57,5	..	39.29,9	37.57,5	80.36.	— 6,27 —0,0020	+ 4,6	+ 5,0	..	4,5	
44	.	.	.	..	..	..	...	30.	73.29.	— 6,27 —0,0019	..	..	..	..	7300 Rümker.
45	.	2	4	..	58,0	75,6	...	7.21,2	95. 5.48,2	— 6,27 —0,0022	..	+ 9,2	+ 9,8	7,6	
46	.	.	.	..	..	..	22.	...	79.18.	— 6,28 —0,0019	..	..	..	..	279 W_1.
47	.	2	I	..	59,1	70,6	...	50.32,0	65.48.55,4	— 6,28 —0,0017	..	— 3,9	— 6,7	4,1	
48	.	I	.	..	67,6	..	...	59. 5,4	48.57.	— 6,28 —0,0013	..	+ 1,5	..	7,0	
49	.	I	I	..	54,7	81,5	...	42.25,2	104.40.49,3	— 6,28 —0,0023	..	+ 2,2	0,0	7,6	
50	.	I	I	..	67,7	75,6	...	7.41,9	51. 6. 8,5	— 6,28t —0,0014 t^2	..	— 0,8	— 0,2	3,6	

N^os d'ordre. Paris.	N^os d'ordre. Lal.	Gr.	Nombre d'observ. I.	Nombre d'observ. II.	Nombre d'observ. III.	Année moyenne 1800 + I.	Année moyenne 1800 + II.	Année moyenne 1800 + III.	Ascensions droites. 1845,0. I.	Ascensions droites. 1860,0. II.	Ascensions droites. 1875,0. III.	Précession à partir de 1875,0.	Paris–Lalande. I.	Paris–Lalande. II.	Paris–Lalande. III.
									m s	m s	h m s	s s	s	s	s
25851	36325	7.8	.	1	.	..	55,5	..	....	12.10,81	19.13. 5	+3,648*t* −0,000 04*t*²	..	+0,09	..
25852	..	8.9	.	.	1	..	..	70,6	....	....	19.13. 7,58	+3,510 −0,000 03	..	..	..
25853	36369	7	.	.	4	..	..	75,3	....	....	19.13. 7,73	+2,701 0,000 00	..	..	+0,17
25854	36366	8	.	3	.	..	56,9	..	....	12.25,71	19.13. 8	+2,851 0,000 00	..	+0,27	..
25855	..	8	.	2	.	..	59,1	..	....	12.31,41	19.13. 8	+2,453 0,000 00	..	..	..
25856	36327	6	.	1	.	..	55,5	..	....	12.14,56	19.13. 8	+3,600 −0,000 04	..	−0,01	..
25857	36400	6.7	.	2	2	..	63,1	72,6	....	12.36,66	19.13.11,23	+2,315 +0,000 01	..	+0,20	+0,05
25858	..	8	.	2	.	..	59,1	..	....	12.36,64	19.13.13	+2,454 0,000 00	..	..	..
25859	36367	7.8	.	3	4	..	58,6	72,9	....	12.30,96	19.13.14,80	+2,917 0,000 00	..	+0,01	+0,09
25860	36377	8.9	.	.	2	..	..	73,6	....	....	19.13.18,46	+2,662 0,000 00	..	..	+1,32
25861	36382	7	.	2	.	..	59,1	..	....	12.40,53	19.13.19	+2,625 0,000 00	..	−0,02	..
25862	36398	7	.	2	2	..	59,1	76,6	....	12.44,06	19.13.20,88	+2,457 0,000 00	..	+0,04	+0,01
25863	36416	8	.	.	1	..	..	81,5	....	....	19.13.24,87	+2,198 +0,000 01	..	..	−0,19
25864	..	8.9	1	.	.	44,4	..	..	11.40,00	....	19.13.27	+3,584 −0,000 04	..	..	..
25865	36359	7.8	.	1	.	..	54,6	..	....	12.40,72	19.13.30	+3,313 −0,000 02	..	−0,36	..
25866	..	6.7	1	.	.	51,6	..	..	11.42,15	....	19.13.31	+3,632 −0,000 04	..	..	..
25867	36387	8.9	3	.	.	43,7	..	..	12. 9,54	....	19.13.32	+2,756 0,000 00	−0,17	..	..
25868	..	8.9	1	.	.	40,6	..	..	12.23,03	....	19.13.33	+2,347 +0,000 01	..	..	..
25869	36421	9	.	.	1	..	..	81,6	....	....	19.13.34,75	+2,218 +0,000 01	..	..	+0,74
25870	36380	7.8	.	2	.	..	58,1	..	....	12.54,51	19.13.38	+2,903 0,000 00	..	−0,82	..
25871	36682	5.6	11	.	.	52,4	..	..	14.47,87	....	19.13.43	−2,153 −0,000 47	+2,60	..	..
25872	..	9*	.	1	.	..	59,6	..	....	13. 6,68	19.13.46	+2,638 0,000 00	..	..	..
25873	36447	6	11	3	1	55,9	57,6	79,6	12.25,42	13. 7,24	19.13.49,27	+2,798 0,000 00	−0,35	−0,51	−0,45
25874	36438	7	.	1	1	..	67,6	79,5	....	13.17,78	19.13.51,00	+2,225 +0,000 01	..	−0,40	−0,56
25875	36391	7.8	.	.	2	..	..	73,1	....	....	19.13.52,15	+2,952 −0,000 01	..	..	+0,13
25876	36373	5.6	12	4	2	44,2	57,1	74,7	12.16,34	13. 4,33	19.13.52,53	+3,196 −0,000 02	+0,70	+0,73	+0,98
25877	36565	8.9*	1	.	.	45,6	..	..	13.49,80	....	19.13.53	+0,100 −0,000 11	+0,38	..	..
25878	36418	8	.	.	2	..	..	81,5	....	....	19.13.54,19	+2,525 0,000 00	..	..	+0,70
25879	..	8.9	.	1	.	..	57,0	..	....	13. 8,51	19.13.55	+3,102 −0,000 01	..	..	..
25880	36370	7.8	.	2	.	..	56,6	..	....	13. 5,61	19.13.55	+3,330 −0,000 02	..	+0,64	..
25881	..	8.9	2	.	1	41,7	..	68,5	12.12,26	....	19.13.57,36	+3,505 −0,000 03	..	..	..
25882	36385	7	.	2	3	..	56,6	76,6	....	13.11,68	19.13.58,28	+3,105 −0,000 01	..	+0,41	+0,43
25883	36417	8	.	4	.	..	59,6	..	....	13.18,88	19.13.58	+2,622 0,000 00	..	−0,36	..
25884	36422	8	.	1	3	..	58,6	71,6	....	13.21,56	19.13.59,52	+2,531 0,000 00	..	+0,21	+0,20
25885	..	6	5	12	6	45,8	60,0	69,3	12.35,76	13.18,04	19.14. 0,35	+2,818 0,000 00	..	..	..
25886	36459	7.8	.	2	2	..	59,1	75,6	....	13.18,72	19.14. 0,67	+2,806 0,000 00	..	−0,08	−0,22
25887	36379	8.9	.	1	1	..	56,6	74,6	....	13.13,47	19.14. 1,63	+3,200 −0,000 02	..	+0,78	+0,91
25888	36431	7	.	2	.	..	..	73,1	....	....	19.14. 2,36	+2,424 +0,000 01	..	..	+0,12
25889	36360	7.8	.	1	.	..	55,6	..	....	13. 6,76	19.14. 2	+3,700 −0,000 04	..	−0,13	..
25890	36375	8.9	.	2	1	..	54,7	80,5	....	13.13,60	19.14. 4,17	+3,352 −0,000 02	..	+0,14	+0,43
25891	..	9.10	.	.	1	..	..	70,6	....	....	19.14. 5,23	+2,547 0,000 00	..	..	..
25892	36435	7.8	2	.	2	40,6	..	73,6	12.52,92	....	19.14. 6,02	+2,434 +0,000 01	−0,05	..	+0,04
25893	36407	7	3	5	.	48,5	59,7	..	12.39,29	13.23,89	19.14. 8	+2,970 −0,000 01	−0,27	−0,22	..
25894	36397	6	5	.	1	45,6	..	81,7	12.35,70	13.12	19.14. 8,76	+3,096 −0,000 01	−0,07	..	+0,11
25895	..	9	.	.	.	..	..	..	....	13.37	19.14.10	+2,237 +0,000 01	..	..	..
25896	36393	7	.	1	4	..	56,5	75,1	....	13.23,92	19.14.11,34	+3,176 −0,000 01	..	+0,23	+0,01
25897	36434	8	.	.	2	..	..	75,5	....	....	19.14.12,70	+2,550 0,000 00	..	..	+0,37
25898	36512	6	11	1	.	43,0	54,6	..	13.31,01	13.51,87	19.14.12	+1,381 −0,000 01	−0,69	−0,56	..
25899	36376	7	4	.	2	41,9	..	79,1	12.31,93	13.24	19.14.17,43	+3,519 −0,000 03	−0,09	..	−0,19
25900	36384	8.9	.	1	.	..	54,7	..	....	13.27,12	19.14.17	+3,372*t* −0,000 02*t*²	..	−0,08	..

N°s. — PARIS.	NOMBRE d'observ. I.	II.	III.	ANNÉE MOYENNE. 1800 + I.	II.	III.	DISTANCES AU PÔLE NORD. 1845,0. I.	1860,0. II.	1875,0. III.	PRÉCESSION à partir de 1875,0.	PARIS—LALANDE. I.	II.	III.	ANNÉE moy. de Lal. 1790 +	DÉSIGNATIONS diverses.
51	.	.	.	..	..	..	′ ″ ...	27′ ″	114°26′ ″	— 6″,29t —0″,0025t²	..	..	..	10,5	
52	.	.	1	..	..	70,6	...	...	109. 5.30,5	— 6,29 —0,0024	..	..	..	..	19400 A. O.
53	.	.	4	..	..	75,3	...	...	73.44.14,6	— 6,29 —0,0019	..	..	+ 6,1	4,4	
54	.	2	.	..	57,0	..	....	12.24,8	80.10.	— 6,29 —0,0020	..	+ 2,4	..	4,5	
55	.	.	.	..	..	..	...	4.	64. 2.	— 6,29 —0,0017	..	..	..	..	9803 Cambrid.
56	.	1	.	..	55,5	..	...	39.33,6	112.38.	— 6,29 —0,0025	..	+ 3,2	..	8,0	
57	.	1	2	..	66,6	72,6	...	13.47,0	59.12.13,9	— 6,29 —0,0016	..	— 0,6	+ 0,4	3,6	
58	.	.	.	..	..	..	...	5.	64. 4.	— 6,30 —0,0017	..	..	..	..	9806 Cambrid.
59	.	1	4	..	58,7	72,9	...	6.37,6	83. 5. 3,2	— 6,30 —0,0020	..	+ 1,4	+ 1,1	4,5	
60	.	.	1	..	..	75,6	...	...	72. 8.59,2	— 6,30 —0,0018	..	..	— 0,1	4,4	
61	.	2	.	..	60,6	..	...	38.33,6	70.37.	— 6,31 —0,0018	..	— 0,3	..	4,5	
62	.	1	2	..	58,7	76,6	...	11.39,7	64.10. 7,4	— 6,31 —0,0017	..	+ 1,3	+ 3,2	3,6	
63	.	.	1	..	..	81,5	...	...	55.27.38,2	— 6,31 —0,0015	..	..	— 0,4	3,6	
64	.	.	.	..	..	..	5.	...	112. 1.	— 6,32 —0,0025	..	..	..	..	19412 A. O.
65	.	1	.	..	57,5	..	...	18.53,6	100.47.	— 6,32 —0,0023	..	— 1,2	..	4,6	
66	.	.	.	..	..	..	54.	...	113.50.	— 6,32 —0,0025	..	..	..	..	19413 A. O.
67	.	.	.	..	..	..	6.	...	76. 3.	— 6,32 —0,0019	..	..	..	4,6	
68	.	.	.	..	..	..	19.	...	60.16.	— 6,33 —0,0016	..	..	..	..	78 Piazzi.
69	.	.	1	..	..	81,6	...	...	56. 5.23,3	— 6,33 —0,0015	..	..	— 1,2	7,5	
70	.	2	.	..	58,1	..	...	27.34,0	82.26.	— 6,33 —0,0020	..	+ 4,1	..	4,5	
71	3	.	.	47,6	..	..	12. 4,3	...	13.38.	— 6,34 +0,0015	+ 9,9	..	..	0,6	59 Dragon.
72	.	.	.	..	..	..	...	10.	71. 9.	— 6,34 —0,0018	..	..	..	..	4030 A + 18°.
73	1	1	1	50,6	59,7	79,6	54.25,2	52.52,1	77.51.17,4	— 6,35 —0,0019	+ 0,6	+ 1,4	+ 1,5	5,5	A Aigle.
74	.	.	1	..	..	79,5	...	18.	56.16.52,3	— 6,35 —0,0015	..	..	— 1,1	5,6	
75	.	.	2	..	..	73,1	...	...	84.38.30,8	— 6,35 —0,0020	..	..	+ 6,8	4,5	
76	2	3	2	43,1	57,3	74,7	42. 0,0	10.27,2	95.38.49,4	— 6,35 —0,0022	— 2,0	— 1,0	— 4,0	4,5	*f* Aigle.
77	.	.	.	..	..	..	9.	...	23. 6.	— 6,35 —0,0001	..	..	..	0,6	
78	.	.	2	..	..	81,5	...	...	66.41. 6,3	— 6,35 —0,0017	..	..	+ 1,5	4,5	
79	.	1	.	..	57,6	..	...	24.51,9	91.23.	— 6,35 —0,0021	..	..	..	..	298 W_1.
80	.	2	.	..	58,6	..	...	33.28,6	101.31.	— 6,35 —0,0023	..	+ 1,6	..	4,6	
81	1	.	1	41,7	..	68,5	55.59,7	...	108.52.52,5	— 6,36 —0,0021	..	..	..	..	19419 A. O.
82	.	1	3	..	55,6	76,6	...	34. 4,5	91.32.29,9	— 6,36 —0,0021	..	— 3,6	— 3,3	4,5	
83	.	2	.	..	60,7	..	...	32.13,0	70.30.	— 6,36 —0,0018	..	+ 3,9	..	4,5	
84	.	1	1	..	58,6	70,6	...	57. 1,4	66.55.25,7	— 6,36 —0,0017	..	+ 4,2	+ 3,5	4,1	
85	2	4	6	44,1	59,9	69,3	44.51,6	13.19,0	78.41.42,8	— 6,36 —0,0019	..	..	..	..	29 Aigle.
86	.	1	1	..	59,6	75,6	...	13.23,5	78.11.49,4	— 6,36 —0,0019	..	+ 9,3	+10,2	5,5	
87	.	1	1	..	55,6	74,6	...	19.24,4	95.47.50,8	— 6,36 —0,0022	..	— 1,5	— 0,1	4,5	
88	.	.	2	..	..	73,1	...	...	62.58. 0,7	— 6,37 —0,0017	..	..	+ 2,9	4,6	
89	.	.	.	..	..	..	...	25.	116.23.	— 6,37 —0,0025	..	..	..	10,5	
90	.	.	.	..	..	..	...	30.	102.28.	— 6,37 —0,0023	..	..	..	4,6	
91	.	.	1	..	..	70,6	...	...	67.31.33,5	— 6,37 —0,0017	..	..	..	..	6950 Berlin B.
92	.	.	2	..	..	73,6	20.	...	63.17.45,9	— 6,37 —0,0017	..	..	+ 3,8	4,6	
93	.	4	.	..	59,8	..	30.	28.28,9	85.26.	— 6,37 —0,0020	..	+ 9,7	..	4,5	
94	.	1	1	..	55,6	81,7	10.	8.57,0	91. 7.21,8	— 6,37 —0,0021	..	+ 1,7	+ 1,7	4,5	*d* Aigle.
95	.	1	.	..	67,6	..	...	39.42,7	56.38.	— 6,38 —0,0015	..	..	..	..	3407 A. + 33°.
96	.	1	4	..	55,6	75,1	...	15.35,5	94.43.59,7	— 6,38 —0,0022	..	+ 4,1	+ 3,4	5,6	
97	.	.	2	..	..	75,5	...	...	67.39.29,2	— 6,38 —0,0017	..	..	+ 2,8	4,6	
98	4	.	.	38,8	..	..	54.55,8	53.	36.51.	— 6,38 —0,0009	— 7,0	..	..	7,6	ϰ Cygne.
99	.	2	2	..	54,7	79,1	31.	29.34,3	109.27.58,8	— 6,39 —0,0024	..	+ 7,5	+ 7,2	5,5	
00	.	.	.	..	..	..	...	23.	103.22.	— 6,39t —0,0023t²	..	..	..	7,6	

N°s D'ORDRE.		Gr.	NOMBRE d'observ.			ANNÉE MOYENNE. 1800 +			ASCENSIONS DROITES.			PRÉCESSION à partir de 1875,0.	PARIS—LALANDE.		
Paris.	Lal.		I.	II.	III.	I.	II.	III.	1845,0. I.	1860,0. II.	1875,0. III.		I.	II.	III.
									m s	m s	h m s	s s	s	s	s
25901	..	8.9	.	1	.	..	61,4	..	....	13.34,01	19.14.20	+3,114 t —0,000 01 t^2	..	..	.
25902	..	8	.	1	.	..	59,5	..	....	13.43,72	19.14.20	+2,416 +0,000 01	..	..	..
25903	36414	7.8	.	1	1	..	56,5	71,6	....	13.37,11	19.14.22,30	+3,011 —0,000 01	..	+0,18	+0,20
25904	36461	6.7	.	1	.	..	67,6	..	13.16	13.49,61	19.14.23	+2,243 +0,000 01	..	—0,07	..
25905	36383	5	32	5	9	44,6	60,6	75,8	12.40,78	13 32,98	19.14.25,27	+3,485 —0,000 03	+0,13	+0,04	+0,05
25906	36461	9	.	.	2	..	..	80,7	....	....	19.14.25,50	+2,217 +0,000 01	..	..	+0,06
25907	..	8	1	.	.	40,5	..	..	13.41,09	....	19.14.26	+1,500 —0,000 01	..	..	..
25908	36469	7.8	.	1	2	..	66,5	81,6	....	13.55,01	19.14.26,53	+2,104 +0,000 01	..	+0,51	+0,47
25909	36430	8.9	.	1	1	..	58,6	80,5	....	13.45,36	19.14.26,94	+2,757 0,000 00	..	+0,04	+0,26
25910	36405	8	.	1	2	..	55,5	79,7	....	13.39,97	19.14.29,45	+3,306 —0,000 02	..	—0,37	—0,48
25911	36428	7.8	1	1	3	40,6	59,5	74,6	13. 6,52	13.49,29	19.14.32,29	+2,859 0,000 00	+0,42	+0,30	+0,42
25912	36392	6.7	11	1	1	40,7	54,7	78,6	12.48,19	13.40,73	19.14.33,24	+3,496 —0,000 03	—0,02	+0,07	+0,13
25913	36396	6	6	2	4	45,1	58,6	79,6	12.50,85	13.42,42	19.14.34,00	+3,439 —0,000 03	—0,04	—0,07	—0,08
25914	..	5.6*	.	2	.	..	63,1	..	....	14. 2,95	19.14.36	+2,265 +0,000 01	..	..	..
25915	36478	6.7	.	.	5	..	..	77,0	....	....	19.14.37,17	+2,109 +0,000 01	..	..	+0,48
25916	36420	7.8	.	2	3	..	58,1	76,5	....	13.52,48	19.14.38,91	+3,102 —0,000 01	..	—0,07	—0,18
25917	..	9	.	1	.	..	58,6	..	....	13.44,08	19.14.40	+3,767 —0,000 05	..	..	..
25918	36406	8	.	1	1	..	54,7	79,5	....	13.49,60	19.14.40,81	+3,393 —0,000 03	..	+0,16	+0,47
25919	36473	6.7	.	.	3	..	..	81,2	....	....	19.14.41,49	+2,288 +0,000 01	..	..	+0,22
25920	36410	8.9	.	2	1	..	61,6	78,6	....	13.52,30	19.14.41,92	+3,308 —0,000 02	..	+0,05	+0,05
25921	36403	8.9	.	1	1	..	56,6	79,5	....	13.51,92	19.14.44,85	+3,516 —0,000 03	..	+0,53	+0,72
25922	36462	8.9	.	.	5	..	..	75,6	....	....	19.14.45,70	+2,520 0,000 00	..	..	+0,55
25923	36503	7.8	3	28	14	40,7	64,3	72,6	13.47,08	14.17,26	19.14.47,32	+2,004 0,000 00	+0,01	+0,14	+0,15
25924	36454	8.9	.	1	3	..	58,7	73,0	....	14.10,37	19.14.50,64	+2,693 0,000 00	..	+1,27	+1,14
25925	36444	7.8	.	7	1	..	58,6	71,6	....	14. 8,74	19.14.53,06	+2,963 —0,000 01	..	—1,01	—1,14
25926	36419	9	.	.	.	..	..	..	....	14. 3	19.14.53	+3,309 —0,000 02	..	..	..
25927	..	9	1	.	.	40,7	..	..	14.37,09	....	19.14.54	+0,569 —0,000 06	..	..	..
25928	36460	7.8	.	.	3	..	..	71,7	....	....	19.14.56,70	+2,751 0,000 00	..	..	—0,55
25929	36466	8	.	3	.	..	59,6	..	....	14.20,20	19.14.59	+2,639 0,000 00	..	+0,27	..
25930	..	9	.	.	1	..	..	71,6	....	....	19.15. 1,21	+2,809 0,000 00	..	..	..
25931	36480	8	.	3	3	..	59,3	71,6	....	14.25,16	19.15. 1,90	+2,442 +0,000 01	..	—0,05	+0,06
25932	36483	8	.	1	.	..	60,6	..	....	14.25,52	19.15. 2	+2,442 +0,000 01	..	—0,66	..
25933	36404	8	.	2	.	..	58,1	..	....	14. 7,74	19.15. 4	+3,781 —0,000 05	..	+0,15	..
25934	..	9*	1	.	.	43,7	..	..	13.41,64	....	19.15. 4	+2,758 0,000 00	..	..	..
25935	..	8.9	.	1	.	..	58,6	..	....	14.23,77	19.15. 5	+2,807 0,000 00	..	..	..
25936	..	8.9	.	1	.	..	58,7	..	....	14.28,19	19.15. 6	+2,571 0,000 00	..	..	..
25937	..	10	1	.	.	40,6	..	..	13.55,54	....	19.15. 7	+2,382 +0,000 01	..	..	..
25938	36492	8	.	.	3	..	..	81,3	....	....	19.15. 7,86	+2,407 +0,000 01	..	..	+0,33
25939	36475	8.9	.	2	3	..	63,6	71,6	....	14.28,71	19.15. 8,35	+2,641 0,000 00	..	—0,05	—0,02
25940	36442	8.9	.	.	9	..	..	74,1	....	....	19.15. 8,57	+3,183 —0,000 02	..	..	+0,04
25941	36481	8.9	.	.	2	..	..	81,1	....	....	19.15. 8,84	+2,527 0,000 00	..	..	+0,64
25942	36526	9	.	.	3	..	..	81,2	....	....	19.15. 9,88	+1,835 0,000 00	..	..	—1,25
25943	36458	8.9	.	4	.	..	58,6	..	....	14.26,74	19.15.11	+2,963 —0,000 01	..	—0,12	..
25944	36465	7.8	3	3	.	40,6	57,9	..	13.48,08	14.30,87	19.15.13	+2,857 0,000 00	+0,13	+0,06	..
25945	36513	6.7	.	1	2	..	67,6	79,5	....	14.43,54	19.15.15,12	+2,114 +0,000 01	..	+0,11	—0,02
25946	36426	8.9	.	.	3	..	..	75,0	....	....	19.15.16,92	+3,513 —0,000 03	..	..	—0,27
25947	36450	8	.	2	4	..	60,0	76,6	....	14.30,50	19.15.17,16	+3,117 —0,000 01	..	—0,11	—0,21
25948	36543	6.7	.	.	1	..	..	81,6	14.29	14.53	19.15.17,51	+1,598 —0,000 01	..	..	+0,16
25949	36440	8.9	.	1	1	..	67,5	79,6	....	14.29,37	19.15.20,07	+3,386 —0,000 03	..	—0,09	—0,18
25950	36524	8.9*	.	.	.	..	..	..	....	....	19.15.20	+1,972 t 0,000 00 t^2	..	..	..

25901 à 25950.

N° — PARIS.	NOMBRE d'observ. I.	II.	III.	ANNÉE MOYENNE 1800 + I.	II.	III.	DISTANCES AU PÔLE NORD. 1845,0. I.	1860,0. II.	1875,0. III.	PRÉCESSION à partir de 1875,0.	PARIS—LALANDE. I.	II.	III.	ANNÉE moy. de Lal. 1790 +	DÉSIGNATIONS diverses.
							′ ″		° ′ ″		″	″	″		
01	.	1	.	..	61,4	..	...	58′46″,3	91.57.	— 6″,39t — ″,0021 t^2	..	..	..	..	5271 Gœtt.
02	.	.	.	..	..	..	...	42.	62.40.	— 6,39 —0,0017	..	..	..	..	9819 Cambrid.
03	.	1	1	..	58,8	71,6	...	19.11,6	87.17.34,7	— 6,39 —0,0021	..	— 4,9	— 6,4	4,5	
04	1	1	.	40,6	67,6	..	53.29,5	51.54,7	56.50.	— 6,39 —0,0015	+ 1,5	+ 1,6	..	3,6	
05	15	4	7	44,3	61,9	77,9	8. 0,7	6.26,2	108. 4.48,8	— 6,40 —0,0024	+ 3,9	+ 3,7	+ 1,8	5,5	ρ^1 Sagittaire.
06	.	.	2	..	..	80,7	...	...	56. 1.15,2	— 6,40 —0,0015	..	..	— 2,7	7,5	
07	1	.	.	40,5	..	..	56. 4,1	...	38.52.	— 6,40 —0,0010	..	..	..	..	5951 Cambrid.
08	.	1	2	..	66,5	81,6	...	40. 6,4	52.38.29,5	— 6,40 —0,0014	..	+ 4,7	+ 3,5	5,6	
09	.	2	1	..	58,5	80,5	...	7. 3,6	76. 5.27,7	— 6,40 —0,0019	..	+ 6,7	+ 6,4	4,6	
10	.	1	2	..	59,5	79,7	...	26. 5,2	100.24.29,8	— 6,40 —0,0023	..	+ 6,1	+ 6,2	4,6	
11	1	1	3	40,6	58,8	74,6	32.37,8	31. 1,8	80.29.27,4	— 6,41 —0,0020	— 1,3	— 2,5	— 1,2	4,5	
12	1	1	1	46,5	58,4	78,6	35.23,4	33.51,5	108.32.17,3	— 6,41 —0,0024	+ 4,2	+ 6,8	+ 8,2	5,5	ρ^2 Sagittaire.
13	2	2	4	39,1	59,7	79,6	14.25,5	12.51,7	106.11.14,8	— 6,41 —0,0024	+ 4,6	+ 5,4	+ 4,1	4,7	υ Sagittaire.
14	.	.	.	..	..	..	...	32.	57.30.	— 6,41 —0,0016	..	..	..	..	3391 A +32°.
15	.	.	6	..	..	76,9	...	...	52.47. 2,5	— 6,41 —0,0014	..	..	+ 0,1	4,9	
16	.	3	1	..	57,6	76,5	...	26. 6,0	91.24.30,5	— 6,42 —0,0021	..	+ 4,9	+ 5,2	4,5	
17	.	.	.	..	..	..	...	49.	118.47.	— 6,42 —0,0026	..	..	..	..	15728 T — 28°.
18	.	1	1	..	54,7	79,5	...	17.34,1	104.15.56,9	— 6,42 —0,0023	..	+ 3,5	+ 2,1	7,6	
19	.	.	3	..	..	81,2	...	...	58.15.46,5	— 6,42 —0,0016	..	..	+ 0,3	3,6	
20	.	2	1	..	60,6	78,6	...	37.44,3	100.36. 8,4	— 6,42 —0,0023	..	+ 5,6	+ 5,5	4,6	
21	.	1	1	..	56,6	79,5	...	22.55,0	109.21.20,9	— 6,42 —0,0024	..	+ 6,6	+ 8,3	5,5	
22	.	.	4	..	..	76,1	...	...	66.28.10,4	— 6,43 —0,0017	..	..	+ 3,8	4,6	
23	2	.	1	40,7	..	81,5	55.20,7	53.	49.52. 6,6	— 6,43 —0,0014	+ 2,4	..	— 0,1	3,6	
24	.	1	1	..	58,7	75,7	...	25. 1,3	73.23.23,1	— 6,43 —0,0018	..	+ 1,8	— 0,3	4,4	
25	.	5	1	..	57,6	71,6	...	8.40,8	85. 7. 5,4	— 6,44 —0,0020	..	+ 8,4	+ 9,1	4,5	
26	.	1	.	..	61,6	..	...	39.20,8	100.37.	— 6,44 —0,0023	..	— 1,9	..	4,6	
27	.	.	.	..	..	..	53.	...	26.49.	— 6,44 —0,0004	..	..	..	..	101 Piazzi.
28	.	.	2	..	..	71,7	...	...	75.48.43,0	— 6,44 —0,0019	..	..	+ 4,4	4,6	
29	.	3	.	..	59,6	..	...	9.41,3	71. 8.	— 6,44 —0,0018	..	+ 2,8	..	4,5	
30	.	.	.	..	..	..	...	...	78.18.	— 6,45 —0,0019	..	..	..	..	336 W_1.
31	.	3	3	..	59,3	71,6	...	36.39,3	63.35. 3,2	— 6,45 —0,0017	..	+ 5,9	+ 6,2	3,6	
32	.	1	.	..	60,6	..	...	35.45,4	63.34.	— 6,45 —0,0017	..	+ 0,1	..	3,6	
33	.	2	.	..	58,1	..	...	19 34,4	119.18.	— 6,45 —0,0026	..	+ 6,7	..	5,6	
34	.	.	.	..	..	..	9.	...	76. 6.	— 6,45 —0,0019	..	..	..	..	340 W_1.
35	.	1	.	..	58,6	..	...	15.16,0	78.13.	— 6,45 —0,0019	..	..	..	..	339 W_1.
36	.	.	.	..	..	..	...	28.	68.26.	— 6,45 —0,0018	..	..	..	..	6960 Berlin B.
37	.	.	.	..	..	..	28.	...	61.25.	— 6,45 —0,0016	..		..	..	9834 Cambrid.
38	.	.	4	..	..	81,4	...	...	62.19.16,8	— 6,46 —0,0016	..	.	+ 6,2	6,5	
39	.	2	.	..	64,1	..	...	15. 0,7	71.13.	— 6,46 —0,0018	..	+ 6,4	..	4,5	
40	.	.	9	..	..	74,1	...	...	95. 2.52,3	— 6,46 —0,0022	..	..	+ 4,0	6,1	
41	.	.	2	..	..	81,1	...	...	66.43.58,7	— 6,46 —0,0017	..	..	+10,3	4,6	
42	.	.	1	..	..	80,6	...	...	45.40. 1,9	— 6,46 —0,0013	..	..	— 2,7	3,6	
43	.	2	.	..	59,1	..	...	8.12,6	85. 6.	— 6,46 —0,0020	..	+10,8	..	4,5	
44	2	3	.	40,6	57,3	..	28.11,5	26.34,6	80.25.	— 6,46 —0,0020	+ 2,4	+ 1,1	..	4,5	
45	.	1	1	..	67,6	79,6	...	55.11,2	52.53.36,9	— 6,47 —0,0014	..	+15,0	+17,4	4,9	
46	.	.	2	..	..	74,7	...	...	109.15.29,8	— 6,47 —0,0024	..	..	+ 9,5	5,5	
47	.	1	4	..	58,6	76,6	...	5.58,6	92. 4.23,0	— 6,47 —0,0021	..	+ 3,4	+ 4,3	4,5	
48	1	4	1	40,6	64,6	81,6	42.55,0	41.19,3	40.39.41,1	— 6,47 —0,0011	— 1,8	— 1,2	— 2,6	1,2	
49	.	1	1	..	67,5	79,6	...	59.36,5	103.57.59,6	— 6,47 —0,0023	..	— 0,1	— 0,4	7,6	
50	.	.	1	..	..	80,6	...	...	49. 0.24,7	— 6,47t —0,0013 t^2	..	..	— 0,3	7,0	

N^{os} d'ordre.		Gr.	Nombre d'observ.			Année moyenne 1800 +			Ascensions droites.			Précession à partir de 1875,0.		Paris—Lalande.		
Paris.	LaI.		I.	II.	III.	I.	II.	III.	1845,0. I.	1860,0. II.	1875,0. III.			I.	II.	III.
									m s	m s	h m s	s	s	s	s	s
25951	36463	8	.	3	1	..	59,2	75,6	....	14.40,58	19.15.24,07	+2,892t	0,000 00 t^2	..	+0,01	+0,13
25952	36500	8	.	1	4	..	58,7	71,8	....	14.46,85	19.15.25,49	+2,571	0,000 00	..	+0,22	+0,30
25953	36494	8	.	1	3	..	56,7	71,6	....	14.46,20	19.15.25,79	+2,644	0,000 00	..	+0,24	+0,17
25954	36452	8	.	2	8	..	57,6	77,2	....	14.38,30	19.15.26,05	+3,181	−0,000 02	..	−0,02	+0,01
25955	36527	8	4	.	2	40,7	..	81,1	14.26,29	....	19.15.26,51	+2,008	0,000 00	+0,02	..	0,00
25956	36529	8	.	.	1	..	..	80,6	....	....	19.15.27,62	+1,970	0,000 00	..	..	−0,14
25957	36498	7	.	5	1	..	59,4	79,6	....	14.49,88	19.15.29,25	+2,638	0,000 00	..	+0,50	+0,30
25958	36457	8.9	.	1	3	..	58,7	74,6	....	14.42,16	19.15.30,27	+3,210	−0,000 02	..	+0,47	+0,42
25959	36511	7	3	.	2	41,0	..	79,6	13.55,89	....	19.15.33,65	+3,259	−0,000 02	−0,05	..	−0,06
25960	36505	6.7	.	1	4	..	59,5	79,9	....	14.55,49	19.15.33,84	+2,561	0,000 00	..	−0,07	−0,14
25961	36495	7.8	.	3	.	..	59,9	..	....	14.52,87	19.15.34	+2,746	0,000 00	..	+0,15	..
25962	36468	9	.	1	3	..	59,6	75,6	....	14.51,36	19.15.34,84	+2,879	0,000 00	..	+0,51	+0,80
25963	36521	8.9	.	.	2	..	..	81,1	....	....	19.15.35,01	+2,220	+0,000 01	..	..	+0,15
25964	36568	8.9	2	.	1	39,6	..	81,6	14.55,41	....	19.15.38,93	+1,452	−0,000 01	+0,75	..	+0,71
25965	36456	8.9	.	1	2	..	55,6	78,7	....	14.49,10	19.15.38,95	+3,337	−0,000 02	..	+0,27	+0,06
25966	36451	8.9	.	2	.	..	57,1	..	....	14.48,05	19.15.38	+3,393	−0,000 03	..	−0,08	..
25967	36522	6.7	.	.	2	..	..	80,1	....	....	19.15.39,72	+2,285	+0,000 01	..	..	−0,01
25968	..	8*	.	1	.	..	61,6	..	....	14.59,79	19.15.42	+2,843	0,000 00	..	..	..
25969	..	8	.	1	.	..	59,7	..	....	14.59,42	19.15.44	+2,983	−0,000 01	..	..	..
25970	36448	8	.	.	1	..	..	81,7	....	....	19.15.45,11	+3,512	−0,000 03	..	..	+0,31
25971	36496	8.9	3	3	1	41,9	56,9	71,6	14.20,00	15. 3,67	19.15.47,58	+2,919	0,000 00	−0,03	−0,14	−0,02
25972	..	9	.	1	.	..	56,6	..	....	15. 3,48	19.15.50	+3,156	−0,000 01	..	..	..
25973	36605	8.9	.	1	.	..	..	80,7	....	....	19.15.52,52	+1,844	0,000 00	..	..	+0,19
25974	36489	5.6	1	2	3	49,7	56,6	77,9	14.23,25	15. 9,46	19.15.55,85	+3,082	−0,000 01	+0,16	+0,13	+0,29
25975	36509	7.8	.	1	2	..	58,7	71,6	....	15.16,49	19.15.58,90	+2,853	0,000 00	..	+0,30	+0,22
25976	36487	7.8	1	1	3	40,7	59,6	78,6	14.24,60	15.12,00	19.15.59,18	+3,158	−0,000 01	−0,37	−0,35	−0,55
25977	36518	7.8	1	4	.	43,7	64,1	..	14.42,34	15.23,54	19.16. 4	+2,749	0,000 00	−0,28	−0,31	..
25978	36571	8	.	1	2	..	66,6	80,6	....	15.40,30	19.16. 7,61	+1,816	0,000 00	..	−0,42	−0,36
25979	36551	9	.	1	8	..	66,6	76,9	....	15.36,03	19.16. 9,32	+2,212	+0,000 01	..	+0,08	+0,20
25980	..	9	2	.	.	45,5	..	..	14.26,60	....	19.16.11	+3,487	−0,000 03	..	..	..
25981	..	8.9*	5	.	.	41,6	..	..	14.28,90	....	19.16.13	+3,484	−0,000 03	..	..	..
25982	36561	7	.	1	1	..	67,7	74,7	....	15.43,52	19.16.13,85	+2,022	0,000 00	..	+0,33	+0,32
25983	36506	8.9	.	.	3	..	..	76,6	....	....	19.16 14,72	+3,083	−0,000 01	..	..	+0,26
25984	36491	7.8	1	1	1	41,6	55,5	78,6	14.36,28	15.25,99	19.16.15,88	+3,315	−0,000 02	−0,01	−0,04	+0,11
25985	36540	7.8	.	2	3	..	59,1	70,5	....	15.41,49	19.16.18,64	+2,472	0,000 00	..	+0,11	+0,18
25986	36502	6	.	1	3	..	55,6	74,5	14.42	15.30,62	19.16.19,35	+3,240	−0,000 02	..	−0,02	+0,10
25987	36575	9.10	.	.	2	..	..	81,1	....	....	19.16.24,04	+1,979	0,000 00	..	..	−0,39
25988	36497	8	3	1	1	41,3	61,6	78,7	14.45,00	15.36,51	19.16.27,86	+3,134	−0,000 03	−0,03	−0,06	0,23
25989	36549	7.8	.	2	1	..	59,1	74,6	....	15.52,80	19.16.29,83	+2,473	0,000 00	..	+1,87	+1,81
25990	36579	8	.	2	3	..	67,6	80,9	....	16. 0,33	19.16.30,07	+1,985	0,000 00	..	−0,31	−0,35
25991	36547	8.9	.	1	4	..	58,7	75,1	....	15.52,48	19.16.30,28	+2,529	0,000 00	..	+0,15	+0,02
25992	..	7	.	3	.	..	59,3	..	....	15.58,01	19.16.34	+2,441	0,000 00	..	..	..
25993	36538	8	.	.	3	..	..	71,6	....	....	19.16.35,30	+2,699	0,000 00	..	..	+0,87
25994	36588	9	.	.	4	..	..	81,6	....	....	19.16.35,61	+1,921	0,000 00	..	..	+0,37
25995	36501	8.9	9	.	.	39,1	..	..	14.51,71	....	19.16.35	+3,468	−0,000 03	+0,12	..	..
25996	..	9.10	.	.	2	..	..	74,6	....	....	19.16.36,00	+2,819	0,000 00	..	..	..
25997	36553	7	.	.	2	..	..	77,1	....	....	19.16.37,90	+2,554	0,000 00	..	..	+0,30
25998	36573	9	.	.	2	..	..	81,1	....	....	19.16.38,82	+2,216	+0,000 01	..	..	+0,46
25999	36558	9	.	.	4	..	..	75,8	....	....	19.16.39,02	+2,422	+0,000 01	..	..	+0,05
26000	..	8	.	1	.	..	59,7	..	....	16. 5,47	19.16.39	+2,256t	+0,000 01 t^2	..	..	..

N.s — PARIS.	NOMBRE d'observ. I.	II.	III.	ANNÉE MOYENNE 1800 + I.	II.	III.	DISTANCES AU PÔLE NORD. 1845,0. I.	1860,0. II.	1875,0. III.	PRÉCESSION à partir de 1875,0.	PARIS—LALANDE. I.	II.	III.	ANNÉE moy. de Lal. 1790 +	DÉSIGNATIONS diverses.
51	.	1	1	..	58,5	75,6	′ ″ ...	57′ 8″,3	81°55′32″,1	— 6″,48t — 0″,0020 t²	.. ″	— 6″,0	— 5″,5	4,5	
52	.	1	3	..	58,7	71.9	...	26.52,8	68.25.15,5	— 6,48 — 0,0018	..	+ 6,6	+ 6,1	4,6	
53	.	1	.	..	56,7	..	...	22.22,7	71.20.	— 6,48 — 0,0018	..	+ 2,2	..	4,4	
54	.	2	5	..	56,6	77,0	...	59.54,2	94.58.18,3	— 6,48 — 0,0022	..	+ 5,5	+ 6,4	4,6	
55	2	.	2	40,7	..	81,1	1. 2,4	...	49.57.49,0	— 6,48 — 0,0014	— 1,1	..	— 1,3	3,6	
56	.	.	1	..	..	80,6	...	...	48.57.29,5	— 6,48 — 0,0013	..	..	— 0,1	7,0	
57	.	1	1	..	57,5	79,6	...	6.59,9	71. 3.22,6	— 6,49 — 0,0018	..	— 0,4	— 0,8	4,5	
58	.	1	3	..	58,7	74,6	...	18.24,2	96.16.48,6	— 6,49 — 0,0022	..	+ 1,9	+ 3,1	4,5	
59	.	.	2	..	..	79,6	29.	...	98.26. 7,2	— 6,49 — 0,0022	..	..	+ 6,8	4,5	
60	.	2	3	..	59,1	79,7	...	3.38,7	68. 2. 2,9	— 6,49 — 0,0018	..	+ 1,8	+ 3,0	4,6	
61	.	2	.	..	58,0	..	...	37.34,4	75.35.	— 6,49 — 0,0019	..	+ 8,4	..	4,6	
62	.	.	3	..	..	75,6	...	23.	81.21.39,5	— 6,49 — 0,0020	..	..	+ 1,3	4,5	
63	.	.	2	..	..	81,1	...	...	56. 3. 3,0	— 6,49 — 0,0015	..	..	— 0,6	5,6	
64	2	.	1	39,6	..	81,6	2. 9,5	...	37.58.57,2	— 6,50 — 0,0010	— 0,9	..	+ 0,8	7,6	
65	.	2	1	..	59,2	78,7	...	52.56,2	101.51.19,3	— 6,50 — 0,0023	..	— 1,7	— 1,6	4,6	
66	.	2	.	..	57,1	..	...	17.56,0	104.16.	— 6,50 — 0,0023	..	— 0,6	..	7,6	
67	.	.	3	..	..	80,3	...	...	58. 7.57,3	— 6,50 — 0,0016	..	..	— 0,1	3,6	
68	.	.	.	..	..	..	...	48.	79.47.	— 6,50 — 0,0019	..	..	..	..	19825 Mn_1.
69	.	.	.	..	..	..	...	2.	86. 0.	— 6,51 — 0,0020	..	..	..	..	6644 Albany.
70	.	.	1	..	..	81,7	...	...	109.13. 7,0	— 6,51 — 0,0024	..	..	+ 9,1	5,5	
71	2	1	1	42,6	57,5	71,6	11.11,5	9.34,1	83. 7.57,0	— 6,51 — 0,0020	+ 1,1	0,0	+ 0,1	4,5	
72	.	.	.	..	..	..	...	53.	93.52.	— 6,51 — 0,0022	..	..	..	..	352 W_1.
73	.	.	1	..	..	80,7	...	...	45.51.28,8	— 6,52 — 0,0013	..	..	— 3,2	3,6	
74	.	1	3	..	56,6	77,9	32.	30.50,7	90.29.13,9	— 6,52 — 0,0021	..	+ 7,4	+ 7,9	4,5	
75	.	2	2	..	58,6	71,6	...	20.37,6	79.18.59,8	— 6,53 — 0,0019	..	— 1,6	— 2,0	4,5	
76	1	2	3	40,7	56,1	78,6	6.26,6	58.49,2	93.57.13,0	— 6,53 — 0,0022	+ 4,1	+ 3,1	+ 4,3	7,6	
77	.	3	.	..	65,6	..	44.	43. 6,1	75.41.	— 6,53 — 0,0019	..	+ 8,8	..	4,6	
78	.	.	3	..	..	80,6	...	13.	45.12. 3,1	— 6,54 — 0,0012	..	..	— 3,4	6,6	
79	.	.	8	..	..	76,9	...	48.	55.47.11,6	— 6,54 — 0,0015	..	..	+ 3,1	7,5	
80	.	.	.	..	..	..	17.	...	108.14.	— 6,54 — 0,0024	..	..	..	..	19471 A.O.
81	2	.	.	41,7	..	..	8.45,4	...	108. 5.	— 6,55 — 0,0024	..	..	..	..	19472 A.O.
82	.	1	1	..	67,7	74,7	...	19.58,5	50.18.24,5	— 6,55 — 0,0014	..	— 3,9	0,0	3,6	
83	.	.	3	..	..	76,6	...	...	90.31.18,9	— 6,55 — 0,0021	..	..	+ 8,0	4,5	
84	.	1	1	..	54,7	78,6	59.	58. 3,7	100.56.25,9	— 6,55 — 0,0023	..	+ 1,1	+ 1,0	4,6	
85	.	1	3	..	59,6	70,5	...	39.28,5	64.37.49,8	— 6,55 — 0,0017	..	+ 4,0	+ 3,2	3,6	
86	1	2	3	39,7	57,6	74,5	41.28,9	39.51,1	97.38.12,5	— 6,55 — 0,0022	+ 1,6	+ 0,7	— 0,1	4,5	
87	.	.	2	..	..	81,1	...	...	49. 9.11,4	— 6,56 — 0,0013	..	..	+ 5,2	7,5	
88	.	2	1	..	60,6	78,7	6.	4.39,3	106. 3. 1,0	— 6,57 — 0,0024	..	+ 1,9	+ 1,6	4,7	
89	.	1	1	..	58,6	74,6	...	41.14,7	64.39.38,5	— 6,57 — 0,0017	..	+ 2,1	+ 4,1	3,6	
90	.	2	4	..	67,6	81,1	...	19.58,0	49.18.18,3	— 6,57 — 0,0014	..	+ 1,0	— 0,4	7,5	
91	.	1	2	..	58,7	75,6	...	48. 2,3	66.46.23,4	— 6,57 — 0,0017	..	+ 4,7	+ 4,0	4,6	
92	.	1	.	..	58,7	..	...	37.35,8	63.36.	— 6,58 — 0,0017	..	..	..	..	7365 Rümker.
93	.	.	2	..	..	71,6	...	...	73.34.25,1	— 6,58 — 0,0018	..	..	—25,9	4,4	
94	.	.	4	..	..	81,6	...	...	47.40.49,9	— 6,58 — 0,0013	..	..	— 7,4	6,5	
95	2	.	.	37,6	..	..	29.14,1	...	107.26.	— 6,58 — 0,0024	+ 3,5	..	..	5,5	
96	.	.	3	..	..	76,6	...	...	78.42.34,9	— 6,58 — 0,0019	..	..	..	..	3816 A + 11°.
97	.	.	2	..	..	77,1	...	...	67.43.45,3	— 6,58 — 0,0017	..	..	— 1,0	4,6	
98	.	.	2	..	..	81,1	...	...	55.52.32,3	— 6,58 — 0,0015	..	..	+ 4,0	7,5	
99	.	.	4	..	..	75,8	...	...	62.47.42,7	— 6,58 — 0,0017	..	..	+ 3,4	6,5	
00	.	.	.	.	..	..	...	9.	57. 8.	— 6,58t — 0,0015 t²	..	..	..	..	479 W_2.

N^os d'ordre.		Gr.	Nombre d'observ.			Année moyenne. 1800 +			Ascensions droites.			Précession à partir de 1875,0.		Paris—Lalande.		
Paris.	Lal.		I.	II.	III.	I.	II.	III.	1845,0. I.	1860,0. II.	1875,0. III.			I.	II.	III
									m s	m s	h m s	s	s	s	s	s
26001	36584	7	9	2	2	50,1	58,0	76,6	14.50,13	15.46,36	19.16.42,50	+3,745 t	−0,000 05 t^2	−0,11	−0,09	−0,14
26002	36574	8*	.	.	1	..	..	80,6	....	....	19.16.43,00	+2,269	+0,000 01	..	..	−0,20
26003	..	9	.	1	.	..	58,5	..	....	16. 1,64	19.16.45	+2,891	0,000 00	..	..	..
26004	..	8.9	.	.	1	..	..	81,6	....	....	19.16.45,02	+1,919	0,000 00	..	..	..
26005	36569	7	.	.	1	..	..	81,6	....	....	19.16.45,65	+2,338	+0,000 01	..	..	+0,64
26006	36570	7.8	.	.	1	..	..	81,6	....	....	19.16.47,06	+2,352	+0,000 01	..	..	+0,61
26007	36504	9	.	1	2	..	59,7	79,6	....	15.54,01	19.16.47,59	+3,602	−0,000 04	..	+0,66	+0,21
26008	36548	7.8	.	1	2	..	58,7	81,6	....	16. 6,50	19.16.47,69	+2,737	0,000 00	..	−0,20	−0,07
26009	36559	8.9	.	1	3	..	58,7	73,9	....	16.12,67	19.16.50,70	+2,529	0,000 00	..	+0,33	+0,42
26010	36542	6	2	3	.	50,6	58,2	..	15.25,57	16. 8,22	19.16.51	+2,856	0,000 00	+0,60	+0,41	..
26011	36532	7.8	.	6	.	..	59,1	..	....	16. 8,78	19.16.52	+2,885	0,000 00	..	+0,14	..
26012	36560	7.8	.	.	2	..	..	81,5	....	....	19.16.53,31	+2,553	0,000 00	..	..	+0,55
26013	36507	8.9	.	1	1	..	59,7	80,7	....	16. 0,78	19.16.54,69	+3,603	−0,000 04	..	+0,32	+0,17
26014	..	8	2	.	.	47,7	..	..	15.13,87	....	19.16.58	+3,482	−0,000 03	..	..	..
26015	36556	8	.	1	2	..	59,6	71,6	....	16.16,88	19.16.58,83	+2,787	0,000 00	..	−0,14	0,00
26016	36609	7.8	.	.	2	..	..	80,6	16. 5	....	19.17. 3,29	+1,917	0,000 00	..	..	+0,27
26017	..	8	.	1	.	..	60,6	..	....	16.15,88	19.17. 4	+3,259	−0,000 02	..	..	..
26018	36541	8	.	1	2	..	58,7	76,6	....	16.19,24	19.17. 5,48	+3,088	−0,000 01	..	+0,09	+0,01
26019	36516	8	.	2	1	..	58,6	79,6	....	16.14,34	19.17. 8,23	+3,602	−0,000 04	..	+0,12	−0,02
26020	36576	8	.	1	2	..	59,5	70,6	....	16.31,65	19.17.10,35	+2,563	0,000 00	..	+0,42	+0,68
26021	36520	8.9	.	1	.	..	59,6	..	....	16.18,58	19.17.11	+3,510	−0,000 03	..	+0,76	..
26022	..	9*	.	.	.	..	..	..	....	16.32	19.17.12	+2,613	0,000 00	..	..	..
26023	36607	9	.	.	2	..	..	72,1	....	....	19 17.16,73	+2,156	+0,000 01	..	..	−0,16
26024	36563	8.9	.	2	1	..	57,1	71,6	....	16.36,41	19.17.19,37	+2,865	0,000 00	..	+0,43	+0,11
26025	..	8	.	1	.	..	59,5	..	....	16.34,98	19.17.19	+2,984	−0,000 01	..	..	..
26026	..	9.10	.	1	.	..	63,5	..	....	16.39,17	19.17.23	+2,957	−0,000 01	..	..	..
26027	36552	7.8	.	1	3	..	56,6	74,6	....	16.36,64	19.17.24,57	+3,198	−0,000 02	..	+0,29	+0,25
26028	36578	7	.	1	4	..	58,7	73,6	....	16.44,83	19.17.25,72	+2,741	0,000 00	..	+0,13	−0,09
26029	36599	8	1	.	7	50,6	..	75,6	16.15,17	16.51	19.17.28,10	+2,431	+0,000 01	−0,24	..	−0,23
26030	36566	7.8	.	3	2	..	58,6	74,6	....	16.48,86	19.17.32,20	+2,893	0,000 00	..	+0,19	+0,14
26031	36554	7.8	.	.	5	..	..	74,0	....	....	19.17.32,99	+3,284	−0,000 02	..	..	−0,06
26032	36589	8	.	2	2	..	60,1	73,6	....	16.56,35	19.17.37,76	+2,746	0,000 00	..	+0,16	+0,38
26033	36572	7	.	1	2	..	58,7	71,6	....	16.54,93	19.17.38,09	+2,884	0,000 00	..	−0,15	−0,26
26034	36533	5.6	17	3	1	43,2	58,0	79,5	15.50,27	16.45,07	19.17.40,09	+3,652	−0,000 04	−0,20	−0,21	+0,01
26035	36555	8	.	.	3	..	..	74,6	....	16.51	19.17.41,58	+3,359	−0,000 03	..	..	−0,51
26036	..	9.10*	.	1	.	..	63,5	..	....	17. 1,19	19.17.43	+2,817	0,000 00	..	..	..
26037	36611	5	.	.	2	..	..	73,6	....	....	19.17.43,50	+2,456	0,000 00	..	..	−0,31
26038	36603	6.7	.	.	2	..	..	71,7	....	17. 6	19.17.45,52	+2,611	0,000 00	..	..	−0,02
26039	36638	8	.	1	.	..	67,6	..	....	17.15,80	19.17.46	+2,041	0,000 00	..	+0,03	..
26040	36539	8	3	1	3	50,6	57,5	79,6	15.57,54	16.52,01	19.17.46,63	+3,650	−0,000 04	+1,05	+0,74	+0,61
26041	36557	8	.	1	.	..	54,7	..	....	16.55,39	19.17.46	+3,415	−0,000 03	..	−0,08	..
26042	..	8.9	.	.	.	..	..	..	....	17. 4	19.17.47	+2,892	0,000 00	..	..	..
26043	36628	6	.	2	2	..	67,6	74,1	....	17.18,94	19.17.52,55	+2,244	+0,000 01	..	+0,10	+0,05
26044	36623	7.8	.	.	2	..	..	81,6	....	....	19.17.53,28	+2,343	+0,000 01	..	..	−0,01
26045	36550	6	5	2	.	44,2	60,2	..	16. 6,44	17. 1,09	19.17.55	+3,637	−0,000 04	−0,19	−0,13	..
26046	36587	8	.	1	.	..	57,5	..	....	17.13,86	19.17.57	+2,890	0,000 00	..	+0,39	..
26047	..	4.5*	10	.	.	52,5	..	..	18.29,67	18.13	19.17.57	−1,082	−0,000 28	..	..	..
26048	36584	7.8	.	.	1	..	..	79,6	....	17.17	19.18. 4,87	+3,196	−0,000 02	..	..	+0,51
26049	36577	9	.	.	.	..	..	..	....	17.15	19.18. 5	+3,286	−0,000 02	..	..	..
26050	36612	8	.	.	.	..	..	..	....	17.26	19.18. 7	+2,742 t	0,000 00 t^2	..	..	..

N°s. — PARIS.	NOMBRE d'observ. I.	II.	III.	ANNÉE MOYENNE 1800+ .	II.	III.	DISTANCES AU PÔLE NORD. 1845,0. I.	1860,0. II.	1875,0. III.	PRÉCESSION à partir de 1875,0.	PARIS—LALANDE. I.	II.	III.	ANNÉE moy. de Lal. 1790 +	DÉSIGNATIONS diverses.
01	1	1	2	39,6	60,5	76,6	9′35″,6	7′57″,0	118° 6′17″,7	— 6″,59t —0″,0026t^2	+ 7″,2	+ 5″,7	+ 4″,6	8,0	
02	.	.	1	..	..	80,6	...	...	57.33.24,5	— 6,59 —0,0015	..	..	— 0,1	3,6	
03	.	.	.	..	..	..	...	53.	81.52.	— 6,59 —0,0020	..	..	..	..	19912 Mn_1.
04	.	.	1	..	..	81,6	...	...	48.22.33,0	— 6,59 —0,0016	..	..	..	..	3316 A.+ 41°.
05	.	.	1	..	..	81,6	...	...	59.52.17,5	— 6,59 —0,0016	..	..	— 4,3	3,6	
06	.	.	1	..	..	81,6	...	...	60.19.47,8	— 6,59 —0,0016	..	..	— 0,3	3,6	
07	.	.	2	..	..	79,6	...	50.	112.48.28,6	— 6,59 —0,0025	..	..	— 7,6	10,5	
08	.	.	2	..	..	81,6	...	12.	75.10.42,4	— 6,59 —0,0019	..	..	+ 8,3	4,6	
09	.	.	2	..	..	75,6	...	47.	66.45.59,6	— 6,60 —0,0017	..	..	+ 3,5	4,6	
10	1	4	.	40,6	57,6	..	23. 0,9	21.20,5	80.19.	— 6,60 —0,0020	— 7,2	— 9,9	..	4,5	
11	.	5	.	..	58,4	..	...	39.27,8	81.37.	— 6,60 —0,0020	..	+ 0,2	..	4,5	
12	.	.	2	..	..	81,5	...	...	67.42. 0,4	— 6,60 —0,0017	.	..	— 4,1	4,6	
13	.	1	1	..	61,7	80,7	...	53.11,8	112.51.33,1	— 6,60 —0,0025	.	+ 2,9	+ 2,7	8,0	
14	.	.	.	..	..	..	4.	...	108. 1.	— 6,61 —0,0024	..	..	..	..	19490 A.O.
15	.	1	2	..	59,6	71,6	...	20.58,2	77.19.19,9	— 6,61 —0,0019	..	+ 3,4	+ 3,8	4,6	
16	1	.	2	40,7	..	80,6	36. 5,6	...	47.32.49,1	— 6,61 —0,0013	+ 2,3	..	+ 3,1	6,5	
17	.	2	.	..	59,1	..	...	29. 2,2	98.27.	— 6,62 —0,0022	..	..	..	..	19927 Mn_1.
18	.	1	2	..	58,7	76,6	...	48.23,5	90.46.46,3	— 6,62 —0,0021	..	+ 2,8	+ 4,4	4,5	
19	.	1	1	..	61,6	79,6	...	50.26,3	112.48.45,4	— 6,62 —0,0025	..	+ 9,1	+ 6,9	8,0	
20	.	1	2	..	59,5	70,6	...	4.37,3	68. 2.56,8	— 6,62 —0,0017	..	+ 1,2	— 0,3	4,6	
21	.	1	.	..	59,6	..	...	11.43,3	109.10.	— 6,63 —0,0024	..	+ 6,4	..	5,5	
22	.	1	.	..	54,5	..	...	4.15,4	70. 2.	— 6,63 —0,0018	..	..	..	..	3995 A + 19°.
23	.	.	2	..	..	72,1	...	...	54. 2. 4,5	— 6,63 —0,0015	..	..	— 1,3	3,6	
24	.	1	1	..	57,6	71,6	...	45.25,4	80.43.47,4	— 6,64 —0,0020	..	+11,8	+13,0	4,5	
25	.	.	.	..	..	..	...	3.	86. 1.	— 6,64 —0,0020	..	..	..	..	390 W_1.
26	.	1	.	..	63,5	..	...	52.47,2	84.51.	— 6,64 —0,0020	..	..	..	..	392 W_1.
27	.	2	3	..	57,6	74,6	...	46. 7,3	95.44.28,0	— 6,64 —0,0022	..	+ 5,1	+ 5,0	4,5	
28	.	1	3	..	58,7	74,3	...	20.41,4	75.19. 3,3	— 6,65 —0,0019	..	+ 5,0	+ 6,2	4,6	
29	.	1	2	..	58,6	75,6	7.	6.17,5	63. 4.38,4	— 6,65 —0,0017	..	+ 4,6	+ 4,9	4,6	
30	.	1	2	..	58,5	74,6	...	59. 8,9	81.57.27,8	— 6,65 —0,0020	..	— 0,7	— 2,4	4,5	
31	.	.	5	..	..	74,0	...	...	99.34.40,4	— 6,66 —0,0022	..	..	+ 6,3	4,6	
32	.	1	1	..	60,6	75,7	...	33.15,4	75.31.34,8	— 6,66 —0,0019	..	+ 4,8	+ 3,7	4,6	
33	.	.	2	..	..	71,6	...	36.	81.34.46,2	— 6,66 —0,0020	..	..	+ 5,4	4,5	
34	3	2	1	43,6	59,2	79,5	48.13,3	46.34,7	114.44.57,9	— 6,67 —0,0025	+ 5,5	+ 5,2	+ 7,8	5,5	χ^1 Sagittaire.
35	.	1	3	..	57,7	74,6	...	53. 5,8	102.51.26,4	— 6,67 —0,0023	..	+ 8,8	+ 8,9	4,6	
36	.	.	.	..	..	..	...	37.	78.36.	— 6,67 —0,0019	..	..	..	..	3820 A + 11°.
37	.	.	2	..	..	73,6	...	...	63.58.34,5	— 6,67 —0,0017	..	..	+ 3,2	3,6	3 Petit Renard.
38	.	1	2	..	57,6	71,7	...	59.34,1	69.57.54,4	— 6,67 —0,0018	..	— 6,6	— 6,6	4,5	
39	.	1	.	..	67,6	..	...	46.41,4	50.45.	— 6,67 —0,0014	..	+ 5,1	..	3,6	
40	.	2	3	..	59,1	79,6	42.	40.56,5	114.39.16,6	— 6,67 —0,0025	..	+ 3,5	+ 3,2	5,5	χ^2 Sagittaire.
41	.	1	.	..	58,8	..	...	17.38,6	105.16.	— 6,67 —0,0023	..	+ 5,5	..	4,7	
42	.	1	.	..	58,5	..	...	57.31,9	81.55.	— 6,68 —0,0020	..	..	..	..	405 W_1.
43	.	2	2	..	67,6	74,1	...	44.49,6	56.43. 8,6	— 6,68 —0,0015	..	+ 2,1	+ 1,0	5,6	
44	.	.	2	..	..	81,6	...	...	59.58. 4,7	— 6,68 —0,0016	..	..	— 0,5	3,6	
45	1	2	.	39,7	60,2	..	15.36,6	13.57,7	114.12.	— 6,69 —0,0025	+ 7,9	+ 7,7	..	5,5	χ^3 Sagittaire.
46	.	2	.	..	57,1	..	...	51.24,4	81.49.	— 6,69 —0,0020	..	+ 8,2	..	4,5	
47	2	5	.	50,4	64,8	..	36. 1,2	54.18,9	16.52.	— 6,69 +0,0008	..	..	..	..	τ Dragon.
48	.	1	1	..	55,6	79,6	...	41.16,2	95.39.36,2	— 6,70 —0,0022	..	+ 2,0	+ 2,0	4,5	
49	.	1	.	..	55,6	..	...	43.15,3	99.41.	— 6,70 —0,0022	..	+12,3	..	4,6	
50	.	1	.	..	56,6	..	...	24.18,0	75.22.	— 6,70t —0,0019 t^2	..	+ 1,2	..	4,6	

N^os d'ordre. Paris.	N^os d'ordre. Lal.	Gr.	Nombre d'observ. I.	Nombre d'observ. II.	Nombre d'observ. III.	Année moyenne 1800 + I.	Année moyenne 1800 + II.	Année moyenne 1800 + III.	Ascensions droites. 1845,0. I.	Ascensions droites. 1860,0. II.	Ascensions droites. 1875,0. III.	Précession à partir de 1875,0.	Paris—Lalande. I.	Paris—Lalande. II.	Paris—Lalande. III.
									m s	m s	h m s	s s	s	s	s
26051	36604	8	.	1	1	..	58,7	71,6	....	17.29,47	19.18.13,79	+2,954t—0,000 01 t^2	..	+0,12	+0,13
26052	36627	7.8	.	.	1	..	..	81,6	....	....	19.18.14,42	+2,517 0,000 00	..	..	+1,30
26053	36580	8	.	1	1	..	59,5	78,6	....	17.27,02	19.18.18,12	+3,403 —0,000 03	..	+0,17	+0,21
26054	36629	6	.	1	1	..	58,7	71,7	....	17.40,91	19.18.19,96	+2,612 0,000 00	..	+0,03	—0,11
26055	36590	8.9	.	1	.	..	67,5	..	....	17.32,78	19.18.22	+3,333 —0,000 02	..	+0,11	..
26056	36594	7	.	1	.	..	61,7	..	....	17.35,46	19.18.23	+3,184 —0,000 02	..	+0,42	..
26057	36637	8.9	.	.	3	..	..	73,6	....	....	19.18.24,31	+2,554 0,000 00	..	..	+0,30
26058	36635	7.8	.	1	1	..	62,5	71,6	....	17.50,78	19.18.30,81	+2,667 0,000 00	..	+0,78	+0,79
26059	36616	7.8	.	1	1	..	58,7	79,6	....	17.48,38	19.18.33,99	+3,036 —0,000 01	..	+0,01	+0,08
26060	..	9	.	1	.	..	59,5	..	....	17.59,71	19.18.38	+2,562 0,000 00	..	..	..
26061	..	8.9	.	1	.	..	59,5	..	....	17.59,18	19.18.43	+2,984 —0,000 01	..	..	..
26062	36634	7.8	.	1	.	..	57,6	..	....	18. 1,65	19.18.44	+2,853 0,000 00	..	+0,53	..
26063	36619	8.9	.	1	1	..	60,6	79,6	....	18. 1,11	19.18.47,93	+3,123 —0,000 01	..	+0,04	+0,02
26064	36649	6	.	1	3	..	66,5	76,7	....	18.17,21	19.18.50,97	+2,255 +0,000 01	..	+0,49	+0,43
26065	36593	6*	1	.	.	46,5	..	..	17. 4,26	....	19.18.51	+3,580 —0,000 04	+0,13	..	..
26066	36621	8.9	.	1	.	..	57,6	..	....	18. 4,72	19.18.52	+3,159 —0,000 02	..	—0,64	..
26067	36647	5*	2	11	71	41,3	61,2	77,1	17.34,36	18.17,71	19.19. 0,69	+2,811 0,000 00	+2,02	+3,21	+4,02
26068	36694	7	.	3	2	..	67,7	81,1	....	18.32,86	19.19. 1,53	+1,909 0,000 00	..	+0,10	+0,14
26069	..	6*	1	.	.	40,6	..	..	17. 8,26	....	19.19. 2	+3,797 —0,000 06	..	..	..
26070	36617	6	1	1	.	39,7	59,6	..	17.21,92	18.12,91	19.19. 4	+3,415 —0,000 03	+0,35	+0,10	..
26071	36624	8.9	.	.	3	..	..	75,6	....	....	19.19. 7,18	+3,276 —0,000 02	..	..	+0,18
26072	36642	8	.	2	.	..	58,6	..	....	18.21,50	19.19. 7	+3,075 —0,000 01	..	+0,05	..
26073	36639	8.9	.	1	.	..	60,6	..	....	18.21,21	19.19. 8	+3,122 —0,000 01	..	+0,18	..
26074	36656	6.7	1	.	2	39,7	..	73,6	17.47,27	....	19.19. 8,19	+2,693 0,000 00	+0,34	..	+0,46
26075	36661	8.9	.	.	2	..	..	73,6	....	....	19.19.10,38	+2,581 0,000 00	..	..	+0,46
26076	36646	3.4	382	308	222	45,4	60,6	75,2	17.40,96	18.26,33	19.19.11,70	+3,008 —0,000 01	+0,82	+1,06	+1,30
26077	36676	4.5	1	.	1	40,6	..	70,6	18. 0,87	....	19.19.11,80	+2,363 +0,000 01	+0,04	..	+0,08
26078	36685	7	.	1	.	..	66,6	..	....	18.39,47	19.19.13	+2,271 +0,000 01	..	+0,44	..
26079	..	10	.	2	.	..	63,6	..	....	19. 8,98	19.19.14	+0,387 —0,000 09	..	..	..
26080	36734	8	.	.	.	..	..	..	....	....	19.19.15	+1,468 —0,000 01	..	..	..
26081	..	9	6	13	.	40,7	58,9	..	17.48,26	18.33,46	19.19.18	+3,006 —0,000 01	..	..	..
26082	36625	6.7	2	1	.	39,7	55,6	..	17.36,99	18.28,14	19.19.19	+3,403 —0,000 03	+0,21	+0,30	..
26083	36670	8	.	.	2	..	..	73,6	....	....	19.19.19,91	+2,564 0,000 00	..	..	+1,12
26084	36683	6	.	.	1	..	..	81,6	....	18.45.	19.19.21,49	+2,407 +0,000 01	..	..	—0,23
26085	36674	8	.	1	.	..	59,5	..	....	18.46,32	19.19.22	+2,393 +0,000 01	..	+0,23	..
26086	36718	8	.	.	1	..	..	68,6	....	....	19.19.22,29	+1,767 0,000 00	..	..	—0,09
26087	..	8.9	.	.	1	..	..	71,6	....	....	19.19.26,64	+3,039 —0,000 01	..	..	..
26088	36689	7.8	.	1	1	..	67,7	68,6	....	18.52,74	19.19.27,62	+2,322 +0,000 01	..	—0,22	—0,17
26089	36673	8.9	.	.	2	..	..	71,6	....	....	19.19.31,27	+2,653 0,000 00	..	..	+0,70
26090	36706	7*	.	.	.	..	..	..	....	....	19.19.36	+2,151 +0,000 01	..	..	..
26091	36659	8.9	.	.	2	..	..	71,6	....	....	19.19.41,00	+3,038 —0,000 01	..	..	+0,65
26092	36652	8.9	.	1	1	..	59,6	78,6	....	18.58,71	19.19 49,84	+3,394 —0,000 03	..	—0,05	+0,17
26093	36701	9.10	.	.	2	..	..	73,1	....	....	19.19.52,75	+2,523 0,000 00	..	..	+0,23
26094	36662	8.9	.	.	2	..	..	78,6	....	19. 6	19.19.52,80	+3,119 —0,000 01	..	..	+0,16
26095	36665	7	.	2	1	..	59,6	76,6	....	19. 6,83	19.19.52,91	+3,079 —0,000 01	..	+0,39	+0,28
26096	36729	8	.	1	.	..	67,6	..	....	19.22,53	19.19.53	+2,055 0,000 00	..	+0,05	..
26097	36698	6	.	1	.	..	58,7	..	....	19.16,39	19.19.55	+2,613 0,000 00	..	+0,21	..
26098	36742	6.7	.	.	.	..	..	..	....	19.31	19.19.59	+1,894 0,000 00	..	..	..
26099	36700	5.6	1	.	2	46,6	..	80,6	18.40,70	....	19.19.59,46	+2,625 0,000 00	+0,75	..	+0,76
26100	36672	8	.	2	3	..	58,1	74,6	....	19.16,25	19.20. 0,07	+2,918t—0,000 01 t^2	..	+0,07	+0,12

26051 à 26100.

Nos. — PARIS.	NOMBRE d'observ. I.	II.	III.	ANNÉE MOYENNE. 1800 + I.	II.	III.	DISTANCES AU PÔLE NORD. 1845,0. I.	1860,0. II.	1875,0. III.	PRÉCESSION à partir de 1875,0.	PARIS—LALANDE. I.	II.	III.	ANNÉE moy. de Lal. 1790 +	DÉSIGNATIONS diverses.
51	.	2	1	..	58,2	71,6	′ ″ ...	42.21,3	° ′ ″ 84.40.39,9	— 6,71t—0,0020 t^2	″ ..	+ 4,1	+ 3,2	4,5	
52	.	.	4	..	..	81,6	...	...	66.15.53,6	— 6,71 —0,0017	..	..	+ 0,9	4,1	
53	.	1	1	..	59,5	78,6	...	47.48,8	104.46. 8,6	— 6,72 —0,0023	..	+ 4,0	+ 4,0	4,6	
54	.	1	1	..	58,7	71,7	...	0.17,6	69.58.37,4	— 6,72 —0,0018	..	+ 3,1	+ 3,3	4,5	
55	.	1	.	..	67,5	..	...	46.52,8	101.45.	— 6,72 —0,0023	..	+ 5,1	..	4,6	
56	.	2	.	..	58,7	..	...	9.20,8	95. 7.	— 6,72 —0,0022	..	+ 2,0	..	5,6	
57	.	.	2	..	..	73,6	...	...	67.40.34,4	— 6,73 —0,0017	..	..	+ 4,0	4,6	
58	.	2	.	..	60,6	..	...	15. 3,6	72.13.	— 6,74 —0,0018	..	+ 4,6	..	4,4	
59	.	2	1	..	56,5	79,6	...	26. 9,5	88.24.27,4	— 6,74 —0,0021	..	+ 1,4	— 0,1	4,5	
60	.	.	.	..	..	..	...	59.	67.58.	— 6,75 —0,0017	..	..	..	..	20034 Mu_1.
61	.	.	.	..	..	..	...	5.	86. 3.	— 6,75 —0,0020	..	..	..	..	20047 Mn_1.
62	.	1	.	..	57,6	..	...	11. 2,1	80. 9.	— 6,75 —0,0019	..	+ 5,4	..	4,5	
63		2	1	..	60,6	79,6	...	22.49,6	92.21. 7,0	— 6,76 —0,0021	..	+ 2,6	+ 0,9	4,5	
64	.	1	3	..	66,5	76,7	...	3.12,8	57. 1.30,7	— 6,76 —0,0015	..	—10,8	—11,8	4,9	
65	.	.	.	..	..	..	4.	...	112. 1.	— 6,76 —0,0024	..	..	..	5,6	50 Sagittaire.
66	.	.	.	..	..	..	...	0.	93.58.	— 6,76 —0,0022	..	..	..	7,6	
67	2	9	68	46,2	61,6	77,1	22.56,4	21. 6,1	78.19.15,4	— 6,78 —0,0019	—30,8	—40,8	—50,3	5,0	*b* Aigle.
68	.	3	2	..	67,7	81,1	...	17 41,5	47.16. 1,1	— 6,78 —0,0013	..	+ 0,7	+ 1,7	7,0	
69	1	.	.	39,7	..	..	2.37,3	...	119.59.	— 6,78 —0,0026	..	..	..	..	102 Piazzi.
70	.	1	.	..	59,6	..	21.	19.35,9	105.17.	— 6,78 —0,0023	..	+ 0,7	..	4,7	
71	.	.	3	..	..	75,6	...	...	99.15.27,3	— 6,79 —0,0022	..	..	+ 6,8	4,6	
72	.	4	.	..	57,8	..	...	12.27,6	90.10.	— 6,79 —0,0021	..	+ 7,5	..	4,5	
73	.	1	.	..	56,6	..	...	20. 2,6	92.18.	— 6,79 —0,0021	..	+ 0,5	..	4,5	
74	1	.	1	39,7	..	75,6	20.32,4	...	73.17. 9,8	— 6,79 —0,0018	+ 6,1	..	+ 5,5	4,4	3 Flèche.
75	.	.	2	..	..	73,6	...	...	68.43.43,0	— 6,79 —0,0018	..	..	+ 2,4	4,6	
76	181	184	205	45,5	60,6	75,8	11.22,1	9.40,4	87. 7.57,1	— 6,79 —0,0020	+ 0,1	— 0,8	— 2,7	4,5	ζ Aigle.
77	.	.	1	..	..	70,6	40.	...	60.37.18,4	— 6,79 —0,0016	..	..	— 1,6	5,1	2 Cygne.
78	.	1	.	..	66,6	..	...	32.53,9	57.31.	— 6,79 —0,0015	..	— 2,0	..	3,6	
79	.	2	.	..	63,6	..	...	8. 2,8	25. 6.	— 6,80 —0,0002	..	..	..	..	19219 A.O.
80	.	.	1	..	..	81,6	...	...	38. 7.13,3	— 6,80 —0,0010	..	..	+ 0,2	7,6	
81	.	1	.	..	61,7	..	6.	4.50,3	87. 3.	— 6,80 —0,0020	..	..	..	..	438 W_1.
82	.	1	.	..	58,8	..	51.	49.31,7	104.47.	— 6,80 —0,0023	..	+ 3,1	..	6,1	
83	.	.	2	..	..	73,6	...	...	68. 2.21,0	— 6,80 —0,0017	..	..	+ 4,4	4,6	
84	.	1	1	..	58,6	81,6	...	11. 2,3	62. 9.20,0	— 6,80 —0,0016	..	— 2,0	— 2,6	3,6	
85	.	.	.	..	..	..	...	41.	61.39.	— 6,81 —0,0016	..	..	..	6,5	
86	.	.	1	..	..	68,6	...	...	43.57. 6,1	— 6,81 —0,0012	..	..	+ 0,2	6,5	
87	.	.	1	..	..	71,6	...	...	88.31.31,7	— 6,81 —0,0021	..	..	..	..	20101 Mn_1.
88	.	1	1	..	67,7	68,6	...	13.26,8	59.11.45,9	— 6,81 —0,0016	..	— 1,7	— 0,8	3,6	
89	.	.	2	..	..	71,6	...	...	71.35.41,9	— 6,82 —0,0018	..	..	— 1,6	4,4	
90	.	.	1	..	..	68,6	...	...	53.47.37,1	— 6,83 —0,0015	..	..	— 5,6	3,6	2460 Br.
91	.	.	2	..	..	71,6	...	...	88.29.25,8	— 6,83 —0,0021	..	..	— 3,5	4,5	
92	.	1	1	..	59,6	78,6	...	25.46,4	104.24. 3,8	— 6,84 —0,0023	..	+ 3,4	+ 2,9	4,6	
93	.	.	2	..	..	73,1	...	...	66.26.33,4	— 6,85 —0,0017	..	..	— 3,3	4,1	
94	.	1	2	..	57,7	78,6	...	13.17,0	92.11.37,0	— 6,85 —0,0021	..	+ 2,4	+ 4,6	4,5	
95	.	2	1	..	59,2	76,6	...	22.28,1	90 20.45,5	— 6,85 —0,0021	..	+ 6,6	+ 6,3	4,5	
96	.	1	.	..	67,6	..	...	3.33,4	51. 1.	— 6,85 —0,0014	..	+ 6,2	..	3,6	
97	.	.	.	..	..	..	...	0.	69.58.	— 6,85 —0,0018	..	..	..	4,5	2457 Br.
98	.	1	.	..	59,7	..	...	52.57,4	46.51.	— 6,86 —0,0013	..	+ 0,2	..	5,5	
99	.	.	1	..	..	80,7	30.	...	70.26.42,8	— 6,86 —0,0018	..	..	+11,1	4,5	4 Petit Renard.
00	.	3	3	..	58,6	74,6	...	4.37,9	83. 2.55,6	— 6,86t—0,0020 t^2	..	— 1,3	— 1,2	4,5	

N°s D'ORDRE.		Gr.	NOMBRE d'observ.			ANNÉE MOYENNE 1800 +			ASCENSIONS DROITES.			PRÉCESSION à partir de 1875,0.	PARIS—LALANDE.		
Paris.	Lal.		I.	II.	III.	I.	II.	III.	1845,0. I.	1860,0. II.	1875,0. III.		I.	II.	III.
									m s	m s	h m s	s s	s	s	s
26101	36839	6.7*	11	.	.	39,2	..	..	19.51,62	....	19.20. 1	+0,318t—0,000 09 t^2	+0,10	..	..
26102	36675	8	.	2	.	..	59,1	..	....	19.16,28	19.20. 1	+3,037 —0,000 01	..	—0,20	..
26103	36704	8	.	.	1	..	..	81,5	....	....	19.20. 3,58	+2,588 0,000 00	..	..	+0,24
26104	36732	8.9	.	1	.	..	59,6	..	....	19.32,57	19.20. 4	+2,127 +0,000 01	..	+0,74	..
26105	36696	8.9	.	2	1	..	67,6	71,7	....	19.23,06	19.20. 4,26	+2,749 +0,000 00	..	—0,85	—0,89
26106	36770	6.7	.	.	1	..	..	81,6	....	....	19.20. 6,99	+1,573 —0,000 01	..	..	+0,24
26107	36679	5	3	.	3	38,9	..	79,6	18.35,36	19.21	19.20. 7,41	+3,069 —0,000 01	—0,09	..	—0,13
26108	..	9	.	1	.	..	59,6	..	....	19.38,87	19.20.10	+2,129 +0,000 01	..	..	..
26109	36657	8.9	.	1	.	..	55,6	..	....	19.19,05	19.20.12	+3,543 —0,000 04	..	—0,25	..
26110	36717	6	.	1	2	..	58,5	72,1	19. 1	19.38,21	19.20.15,42	+2,494 0,000 00	..	—1,15	—1,35
26111	36761	9	.	.	1	..	..	80,7	....	....	19.20.18,35	+1,913 0,000 00	..	..	—0,08
26112	36691	8.9	.	1	1	..	59,6	81,5	....	19.34,66	19.20.19,55	+2,999 —0,000 01	..	+0,06	—0,04
26113	36752	8	.	1	.	..	67,6	..	....	19.50,79	19.20.21	+2,072 0,000 00	..	—0,35	..
26114	36666	8	.	2	1	..	60,6	81,5	....	19.31,45	19.20.23,67	+3,493 —0,000 03	..	—0,08	—0,27
26115	36775	7.8	.	.	1	..	..	81,6	....	....	19.20.24,84	+1,762 0,000 00	..	..	—0,36
26116	..	9*	.	1	.	..	63,5	..	....	20.24,19	19.20.30	+0,388 —0,000 09	..	..	..
26117	36715	6.7	.	.	3	..	..	74,3	....	....	19.20.35,51	+2,787 0,000 00	..	..	—0,24
26118	36759	8	.	.	4	..	..	72,6	....	....	19.20.37,00	+2,168 +0,000 01	..	..	+0,20
26119	..	8.9	4	1	.	41,6	59,5	..	19.10,54	19.55,27	19.20.40	+2,982 —0,000 01	..	..	..
26120	36699	8.9	.	2	1	..	58,1	74,6	....	19.52,32	19.20.40,32	+3,203 —0,000 02	..	+0,56	+0,52
26121	36678	9	.	1	.	..	55,6	..	....	19.49,62	19.20.42	+3,547 —0,000 04	..	+0,06	..
26122	36736	6.7	.	.	3	..	..	74,3	....	....	19.20.45,72	+2,618 0,000 00	..	..	+0,36
26123	36745	8	.	.	1	..	..	81,6	....	....	19.20.46,55	+2,491 0,000 00	..	..	+0,37
26124	36688	7.8	2	2	4	40,6	57,6	81,6	19. 4,00	19.56,49	19.20.48,75	+3,494 —0,000 03	—0,16	—0,10	—0,25
26125	36757	8	.	.	2	..	..	81,6	....	....	19.20.48,90	+2,390 +0,000 01	..	..	+0,09
26126	36774	7	.	1	.	..	67,6	..	....	20.20,44	19.20.52	+2,126 +0,000 01	..	+0,85	..
26127	36765	7	.	1	1	..	67,6	80,6	....	20.18,79	19.20.52,02	+2,227 +0,000 01	..	+0,29	+0,12
26128	36793	8	.	.	1	..	..	80,6	....	....	19.20.52,37	+1,890 0,000 00	..	..	—0,35
26129	36708	8.9*	.	.	.	..	..	..	....	....	19.20.52	+3,121 —0,000 01	..	..	..
26130	..	9	2	7	.	46,6	59,7	..	19.27,59	20.12,69	19.20.57	+3,006 —0,000 01	..	..	..
26131	36750	7	2	.	.	44,1	..	..	19.41,89	....	19.21. 0	+2,623 0,000 00	—0,08	..	..
26132	36754	6.7	.	2	.	..	57,7	..	....	20.24,32	19.21. 3	+2,614 0,000 00	..	+0,06	..
26133	36690	7	1	1	3	41,6	56,6	74,6	19.41,22	20.23,30	19.21. 5,62	+2,809 0,000 00	+0,09	+0,04	+0,23
26134	36767	8	.	1	4	..	59,5	73,5	....	20.31,29	19.21. 7,43	+2,393 +0,000 01	..	+0,17	+0,42
26135	..	9.10	.	1	.	..	58,5	..	....	20.35,81	19.21.12	+2,439 +0,000 01	..	..	..
26136	36714	8.9	.	.	2	..	..	79,6	....	20.23	19.21.12,69	+3,285 —0,000 02	..	..	—0,11
26137	36712	8	.	3	.	..	57,3	..	....	20.23,28	19.21.13	+3,347 —0,000 03	..	+0,17	..
26138	36744	9	.	.	1	..	..	71,6	....	....	19.21.14,09	+2,867 0,000 00	..	..	+0,59
26139	36721	8	2	2	1	41,7	60,6	74,7	19.38,80	20.26,65	19.21.14,39	+3,183 —0,000 01	—0,07	+0,03	+0,02
26140	36804	8	.	.	.	..	..	..	....	....	19.21.15	+1,885 0,000 00	..	..	..
26141	36824	7	1	.	2	45,6	..	81,1	20.28,71	....	19.21.15,79	+1,577 —0,000 01	+0,62	..	+0,38
26142	..	9*	.	.	.	..	..	..	....	20.39	19.21.22	+2,819 0,000 00	..	..	..
26143	36720	9	.	.	2	..	..	75,1	....	20.32	19.21.22,16	+3,287 —0,000 02	..	..	+0,14
26144	36772	8*	.	.	1	..	..	79,6	....	....	19.21.24,16	+2,592 0,000 00	..	..	+0,02
26145	36772	8	.	1	.	..	58,7	..	....	20.45,54	19.21.24	+2,592 0,000 00	..	+0,29	..
26146	..	9*	.	.	1	..	..	68,7	....	....	19.21.24,27	+3,086 —0,000 01	..	..	..
26147	..	9	.	1	.	..	58,7	..	....	20.51,02	19.21.27	+2,429 +0,000 01	..	..	..
26148	36719	7.8	1	4	1	39,7	54,7	79,6	19.46,32	20.37,47	19.21.28,54	+3,415 —0,000 03	+0,13	+0,03	—0,13
26149	36785	7	.	2	1	..	58,7	70,6	....	20.51,93	19.21.28,66	+2,431 0,000 00	..	—0,02	+0,25
26150	..	7.8	3	1	.	42,3	57,5	..	19.59,89	20.44,54	19.21.29	+2,973t—0,000 01 t^2	..	..	..

26101 à 26150.

Nos. — PARIS.	NOMBRE d'observ. I.	II.	III.	ANNÉE MOYENNE 1800 + I.	II.	III.	DISTANCES AU PÔLE NORD. 1845,0. I.	1860,0. II.	1875,0. III.	PRÉCESSION à partir de 1875,0.	PARIS—LALANDE. I.	II.	III.	ANNÉE moy. de Lal. 1790 +	DÉSIGNATIONS diverses.
01	3	.	.	41,0	..	..	35′ 0″,0	′ ″	24°31′ ″	— 6″,86t — 0″,0002t²	— 2″,5	.″	.″	0,6	π Dragon.
02	.	2	.	..	59,1	..	...	27.29,4	88.25.	— 6,86 — 0,0021	..	+ 4,1	..	4,5	
03	.	.	1	..	..	81,5	...	...	68.57.18,8	— 6,86 — 0,0018	..	..	+ 2,8	4,6	
04	.	.	.	..	..	..	...	4.	53. 3.	— 6,86 — 0,0014	..	..	..	7,5	
05	.	2	1	..	67,6	71,7	...	39.55,3	75.38.13,2	— 6,86 — 0,0019	..	+ 3,9	+ 4,3	4,6	
06	.	.	1	..	..	81,6	...	...	39.58.19,4	— 6,87 — 0,0011	..	..	— 0,7	1,0	
07	.	1	3	..	55,7	79,6	57.	56.13,4	89.54.31,3	— 6,87 — 0,0021	..	+ 4,3	+ 4,8	4,5	ν Aigle.
08	.	.	.	..	..	..	...	8.	53. 6.	— 6,87 — 0,0014	..	..	..	..	8493 YF.
09	.	.	.	..	..	..	...	38.	110.36.	— 6,87 — 0,0024	..	..	..	5,5	
10	1	1	1	46,5	58,7	70,5	21.48,7	20.14,6	65.18.37,3	— 6,88 — 0,0017	+32,1	+40,1	+45,6	3,6	2459 Br.
11	.	.	1	..	..	80,7	...	...	47.19.16,3	— 6,88 — 0,0013	..	..	— 1,3	6,5	
12	.	1	2	..	59,6	80,6	...	44.41,8	86.42.59,0	— 6,88 — 0,0020	..	+14,6	+14,6	4,5	
13	.	1	.	..	67,6	..	...	30.30,8	51.28.	— 6,89 — 0,0014	..	+ 1,4	..	3,6	
14	.	3	1	..	59,6	81,5	...	37.40,1	108.35.58,1	— 6,89 — 0,0024	..	+ 5,1	+ 5,9	5,5	
15	.	.	1	..	..	81,6	...	...	43.48.	— 6,89 — 0,0012	..	..	..	6,6	
16	.	1	.	..	63,5	..	...	5.49,4	25. 4	— 6,90 — 0,0002	..	..	..	..	19237 A.O.
17	.	.	2	..	..	73,6	...	...	77.13.34,2	— 6,91 — 0,0019	..	..	..	4,6	
18	.	.	3	..	..	74,0	...	...	54.14.48,2	— 6,91 — 0,0015	..	..	+ 9,9	3,6	
19	.	.	.	..	..	..	0.	58.	85.56.	— 6,91 — 0,0020	..	..	..	..	471 W_1.
20	.	2	1	..	58,1	74,6	...	0.40,5	95.58.58,4	— 6,91 — 0,0022	..	+ 3,2	+ 4,3	4,5	
21	.	.	.	..	..	..	...	47.	110.45.	— 6,92 — 0,0024	..	..	..	5,5	
22	.	.	3	..	..	74,3	...	...	70. 8.55,5	— 6,92 — 0,0018	..	..	+ 4,4	4,5	5 Petit Renard.
23	.	.	1	..	..	81,6	...	...	65.11.40,2	— 6,92 — 0,0017	..	..	+ 0,2	4,1	
24	.	1	4	..	60,6	81,6	40.	38.18,3	108.36.34,1	— 6,92 — 0,0024	..	+ 5,4	+ 4,5	5,5	
25	.	.	2	..	..	81,6	...	...	61.29.16,0	— 6,92 — 0,0016	..	..	+ 2,8	5,1	(la plus austr.)
26	.	1	.	..	67,6	..	...	1.41,3	53. 0.	— 6,93 — 0,0014	..	+ 2,6	..	7,5	
27	.	2	1	..	67,6	80,6	...	4.53,4	56. 3. 9,9	— 6,93 — 0,0015	..	— 2,7	— 2,6	5,5	
28	1	.	.	..	..	..	...	...	46.43.	— 6,93 — 0,0013	..	..	..	3,6	
29	.	.	1	..	..	76,6	...	...	92.16.14,4	— 6,93 — 0,0021	..	..	+ 5,5	4,5	
30	.	2	.	..	61,6	..	6.	4.23,6	87. 2.	— 6,94 — 0,0020	..	..	..	..	8144 Brux.
31	.	.	.	..	..	..	24.	...	70.21.	— 6,94 — 0,0018	..	..	..	4,5	2462 Br.
32	.	2	.	..	57,2	..	...	1. 5,2	69.59.	— 6,94 — 0,0018	..	+10,5	..	4,5	
33	.	1	2	..	57,4	76,1	14.	12.56,0	78.11.13,7	— 6,95 — 0,0019	..	+ 7,6	+ 9,1	5,0	
34	.	.	2	..	..	76,5	...	37.	61.36. 8,9	— 6,95 — 0,0016	..	..	— 1,9	5,1	
35	.	1	.	..	58,5	..	...	15.29,4	63.13.	— 6,96 — 0,0017	..	..	..	..	617 W_2.
36	.	1	2	..	55,6	79,6	...	42.21,5	99.40.35,9	— 6,96 — 0,0022	..	+ 8,1	+ 6,7	4,6	
37	.	2	.	..	58,6	..	...	25.18,0	102.23.	— 6,96 — 0,0023	..	+ 6,2	..	4,6	
38	.	.	2	..	..	74,1	...	...	80.45. 5,8	— 6,96 — 0,0019	..	..	— 0,5	4,5	
39	.	1	1	..	60,7	74,7	7.	5.52,4	95. 4. 7,0	— 6,96 — 0,0022	..	+ 5,1	+ 3,9	5,6	
40	.	.	1	..	..	80,6	...	...	46.35.14,3	— 6,96 — 0,0013	..	..	+ 8,0	3,6	
41	.	.	2	..	..	81,1	3.	...	40. 0.14,7	— 6,96 — 0,0011	..	..	+ 0,2	1,2	
42	.	1	.	..	63,5	..	...	38.49,8	78.37.	— 6,97 — 0,0019	..	..	..	..	8149 Brux.
43	.	1	1	..	55,7	74,6	...	49. 1,8	99.47.18,7	— 6,97 — 0,0022	..	+ 4,2	+ 5,2	4,6	
44	.	.	1	..	..	79,6	...	...	69. 5.10,4	— 6,97 — 0,0018	..	..	— 1,8	4,6	(la 1re).
45	.	.	.	..	..	..	...	6.	69.. 5.	— 6,97 — 0,0018	..	..	..	4,6	(centre).
46	.	.	1	..	..	68,7	...	...	90.42. 0,6	— 6,97 — 0,0021	..	..	..	..	492 W_1.
47	.	.	.	..	..	..	...	54.	62.52.	— 6,98 — 0,0016	..	..	..	..	624 W_2.
48	.	1	1	..	58,8	79,6	24.	23. 0,7	105.21.16,7	— 6,98 — 0,0023	..	+ 5,2	+ 5,3	4,7	
49	.	3	1	..	58,7	70,6	...	57.32,8	62.55.47,5	— 6,98 — 0,0016	..	— 4,0	— 4,9	3,6	
50	.	.	.	..	..	..	35.	34.	85.32.	— 6,98t — 0,0020t²	..	..	..	..	495 W_1.

N^os d'ordre. Paris.	N^os d'ordre. Lal.	Gr.	Nombre d'observ. I.	Nombre d'observ. II	Nombre d'observ. III.	Année moyenne. 1800 + I.	Année moyenne. 1800 + II.	Année moyenne. 1800 + III.	Ascensions droites. 1845,0. I.	Ascensions droites. 1860,0. II.	Ascensions droites. 1875,0. III.	Précession à partir de 1875,0.	Paris—Lalande. I.	Paris—Lalande. II.	Paris—Lalande. III.
									m s	m s	h m s	s s	s	s	s
26151	..	8	.	1	.	..	58,6	..	....	20.33,65	19.21.30	+3,793t −0,000 06t²	..	..	..
26152	..	9.10	2	.	.	50,6	..	..	20. 0,90	....	19.21.30	+2,990 −0,000 01	..	..	..
26153	36727	7.8	.	2	1	..	58,2	79,5	....	20.41,87	19.21.32,81	+3,393 −0,000 03	..	+0,12	+0,16
26154	36751	7	4	1	1	52,1	59,5	71,6	20. 2,29	20.47,48	19.21.33,08	+3,029 −0,000 01	+0,23	−0,02	+0,14
26155	..	9	1	.	.	50,6	..	..	20. 7,41	....	19.21.33	+2,874 0,000 00	..	..	..
26156	36756	9	.	1	3	..	58,7	73,6	20. 3	20.48,56	19.21.33,74	+2,994 −0,000 01	..	+0,41	+0,67
26157	36749	8.9	.	1	2	..	57,6	79,1	....	20.47,78	19.21.34,43	+3,106 −0,000 01	..	−0,52	−0,46
26158	36778	7.8	.	1	1	..	58,7	79,5	....	20.55,49	19.21.34,44	+2,594 0,000 00	..	+0,17	+0,21
26159	36808	6	4	24	15	46,6	64,4	72,3	20.34,29	21. 6,57	19.21.38,98	+2,159 +0,000 01	+0,07	−0,03	0,00
26160	36755	8	.	.	3	..	..	76,6	....	....	19.21.39,98	+3,086 −0,000 01	..	..	+0,24
26161	36806	8	.	1	5	..	67,6	75,0	....	21. 8,42	19.21.41,77	+2,225 +0,000 01	..	+0,02	0,00
26162	36748	8.9	.	.	3	..	..	73,3	....	....	19.21.45,49	+3,280 −0,000 02	..	..	−0,35
26163	36819	7.8	.	.	2	..	..	81,1	....	....	19.21.46,19	+2,072 0,000 00	..	..	+0,63
26164	36781	7	.	1	5	..	59,6	71,6	....	21. 7,51	19.21.48,89	+2,758 0,000 00	..	+0,04	+0,05
26165	36802	8.9	.	.	3	..	..	71,6	....	....	19.21.49,91	+2,370 +0,000 01	..	..	+0,10
26166	36764	8	1	3	.	41,5	58,3	..	20.24,42	21. 7,63	19.21.50	+2,879 0,000 00	+0,40	+0,42	..
26167	36779	8	.	2	.	..	59,1	..	....	21. 9,74	19.21.51	+2,799 0,000 00	..	+0,27	..
26168	36773	8	.	3	1	..	58,7	71,6	....	21. 8,81	19.21.53,20	+2,959 −0,000 01	..	+0,44	+0,44
26169	36789	7	.	4	.	..	58,1	..	....	21.13,56	19.21.53	+2,663 0,000 00	..	−0,16	..
26170	36763	8	.	.	3	..	..	76,6	....	21. 9	19.21.55,22	+3,081 −0,000 01	..	..	−0,07
26171	36833	8	.	.	2	..	..	81,1	....	....	19.22. 0,71	+2,007 0,000 00	..	..	+0,26
26172	36837	8*	1	.	.	50,7	..	..	21. 4,18	....	19.22. 2	+1,941 0,000 00	+0,14	..	..
26173	..	9	.	1	.	..	59,6	..	....	21.18,48	19.22. 2	+2,938 −0,000 01	..	..	..
26174	..	.	4	.	.	38,8	..	..	20.33,80	....	19.22. 4	+3,013 −0,000 01	..	..	..
26175	..	8.9	9	.	.	39,8	..	..	20.32,91	....	19.22. 5	+3,068 −0,000 01	..	..	..
26176	36782	8.9	.	.	2	..	..	71,6	....	21.21	19.22. 5,39	+2,955 −0,000 01	..	..	+0,45
26177	36733	6	7	1	2	39,6	55,5	79,6	20.16,62	21.12,19	19.22. 8,10	+3,715 −0,000 05	+0,01	+0,12	−0,01
26178	36874	8.9	1	.	2	45,6	..	80,6	21.24,06	....	19.22.11,42	+1,589 −0,000 01	−0,23	..	−0,54
26179	..	8	.	1	.	..	59,5	..	....	21.28,55	19.22.13	+2,985 −0,000 01	..	..	..
26180	37063	7.8	6	.	.	53,4	..	..	23.18,62	....	19.22.16	−2,095 −0,000 51	+1,47	..	..
26181	36818	8.9	.	.	4	..	..	72,5	....	....	19.22.16,59	+2,516 0,000 00	..	..	−0,09
26182	36795	8.9	.	2	1	..	58,0	74,6	....	21.33,85	19.22.16,90	+2,864 0,000 00	..	+0,55	+0,64
26183	36776	9	.	.	8	..	..	73,6	....	....	19.22.17,48	+3,212 −0,000 02	..	..	−0,20
26184	36842	8	.	.	2	..	..	81,1	....	....	19.22.21,30	+2,173 +0,000 01	..	..	−0,42
26185	36841	8	.	1	2	..	66,6	77,1	....	21.49,33	19.22.22,31	+2,197 +0,000 01	..	+0,23	+0,26
26186	36796	8	.	3	.	..	59,5	..	....	21.40,81	19.22.24	+2,938 −0,000 01	..	−0,18	..
26187	36794	7.8	.	1	1	..	56,7	71,6	....	21.40,89	19.22.25,77	+2,996 −0,000 01	..	+0,02	−0,04
26188	..	9	.	1	.	..	59,6	..	....	21.44,01	19.22.26	+2,799 0,000 00	..	..	..
26189	36771	8	1	2	4	41,5	58,1	73,3	20.43,78	21.35,15	19.22.26,48	+3,421 −0,000 03	+0,19	+0,23	+0,24
26190	36823	7	2	2	3	50,6	59,7	71,7	21. 8,35	21.47,57	19.22.26,84	+2,616 0,000 00	−0,51	−0,53	−0,50
26191	36846	7.8	.	.	4	..	..	81,4	....	....	19.22.27,46	+2,208 +0,000 01	..	..	+0,38
26192	36805	8.9	.	2	3	..	58,0	73,9	....	21.46,76	19.22.29,78	+2,865 0,000 00	..	+0,43	−0,48
26193	36856	7.8	.	1	2	..	66,6	74,1	....	21.59,50	19.22.29,97	+2,032 0,000 00	..	+0,19	+0,18
26194	36821	6.7	.	2	3	..	58,6	71,6	....	21.51,59	19.22.31,60	+2,674 0,000 00	..	+0,71	+0,61
26195	..	9	.	1	.	..	55,6	..	....	21.40,20	19.22.31	+3,439 −0,000 03	..	..	..
26196	..	8	1	6	.	43,7	60,6	..	21. 3,49	21.48,56	19.22.33	+3,007 −0,000 01	..	..	..
26197	36800	7.8	1	2	.	41,5	58,1	..	21. 8,99	21.52,25	19.22.35	+2,882 0,000 00	+0,24	+0,27	..
26198	36791	6	.	2	3	..	55,6	74,7	....	21.49,03	19.22.37,55	+3,231 −0,000 02	..	−0,22	−0,18
26199	36783	7.8	.	3	1	..	57,0	79,5	....	21.46,99	19.22.37,67	+3,358 −0,000 03	..	+0,17	+0,48
26200	..	8	.	1	.	..	58,5	..	....	22. 2,68	19.22.39	+2,438t +0,000 01t²	..	..	..

N.os PARIS	NOMBRE d'observ. I.	II.	III.	ANNÉE MOYENNE 1800 + I.	II.	III.	DISTANCES AU PÔLE NORD. 1845,0. I.	1860,0. II.	1875,0. III.	PRÉCESSION à partir de 1875,0.	PARIS—LALANDE. I.	II.	III.	ANNÉE moy. de Lal. 1790 +	DÉSIGNATIONS diverses.
							′ ″	′ ″	° ′ ″	″	″	″	″		
51	.	.	.	..	..	..	...	59.	119.57.	— 6,98 t — 0,0026 t²	..	..	..	..	19598 A.O.
52	.	.	.	..	..	..	20.	...	86.16.	— 6,98 — 0,0020	..	..	..	..	496 W_1.
53	.	1	1	..	61,7	79,5	...	26.32,1	104.24.44,7	— 6,98 — 0,0023	..	+ 1,9	— 1,2	6,1	
54	3	1	1	39,6	56,7	71,6	8. 5,2	6.21,0	88. 4.36,5	— 6,98 — 0,0021	+ 5,6	+ 4,7	+ 4,6	4,5	
55	1	.	.	40,6	..	..	8. 3,7	...	81. 4.	— 6,99 — 0,0019	..	..	..	..	504 W_1.
56	1	1	2	41,7	58,7	74,6	32.36,7	30.51,9	86.29. 7,2	— 6,99 — 0,0020	+ 7,3	+ 5,9	+ 5,6	4,5	
57	.	.	2	..	..	79,1	...	37.	91.35.24,2	— 6,99 — 0,0021	..	..	— 0,3	4,5	
58	.	1	1	..	58,7	79,5	...	10.21,1	69. 8.34,6	— 6,99 — 0,0018	..	+ 0,6	— 1,5	4,6	
59	1	6	1	52,6	65,3	68,6	59.22,7	57.39,3	53.55.55,6	— 6,99 — 0,0015	+ 3,2	+ 3,7	+ 4,6	3,6	4 Cygne.
60	.	.	3	..	..	76,6	...	...	90.40.19,6	— 6,99 — 0,0021	..	..	+ 4,5	4,5	
61	.	1	4	..	67,6	76,6	...	59.30,7	55.57.45,0	— 7,00 — 0,0015	..	— 1,3	— 2,4	5,6	
62	.	.	2	..	..	72,1	...	...	99.27.32,0	— 7,00 — 0,0022	..	..	+ 6,2	4,6	
63	.	.	2	..	..	81,1	...	...	51.26. 5,6	— 7,00 — 0,0014	..	..	+ 0,3	5,6	
64	.	.	3	..	..	71,6	...	59.	75.58. 8,1	— 7,01 — 0,0019	..	..	+ 3,4	4,6	
65	.	.	2	..	..	70,6	...	...	60.46. 7,6	— 7,01 — 0,0016	..	..	+ 3,1	3,6	
66	1	2	.	41,5	59,2	..	20.35,6	18.51,1	81.17.	— 7,01 — 0,0020	— 7,8	— 8,5	..	4,5	
67	.	2	.	..	59,1	..	...	47.32,4	77.45.	— 7,01 — 0,0019	..	+ 2,5	..	4,6	
68	.	1	1	..	59,6	71,6	...	36. 3,3	84.54.20,0	— 7,01 — 0,0020	..	+11,8	+13,2	4,5	
69	.	2	.	..	58,6	..	...	59. 3,4	71.57.	— 7,01 — 0,0018	..	+ 5,3	..	4,4	
70	.	1	3	..	55,6	76,6	...	28. 9,2	90.26.25,9	— 7,02 — 0,0021	..	+ 4,5	+ 6,0	4,5	
71	.	.	2	..	..	81,1	...	...	49.37.31,9	— 7,02 — 0,0014	..	..	+ 1,6	3,6	
72	.	.	.	..	..	..	59.	...	47.55.	— 7,03 — 0,0013	..	..	..	7,0	
73	.	.	.	..	..	..	...	53.	84.51.	— 7,03 — 0,0020	..	..	..	..	6695 Albany.
74	3	.	.	39,9	..	..	22.49,8	...	87.19.	— 7,03 — 0,0020	..	..	..	..	133 Piazzi.
75	2	.	.	40,6	..	..	54.23,6	...	89.50.	— 7,03 — 0,0021	..	..	..	..	20299 Mn_1.
76	.	1	2	..	58,7	71,6	...	44.57,3	84.43.12,1	— 7,03 — 0,0020	..	+11,2	+11,0	4,5	
77	1	1	1	37,5	56,6	79,6	17.47,4	16. 5,7	117.14.22,4	— 7,03 — 0,0025	+ 6,8	+ 8,9	+10,5	6,8	
78	.	.	2	..	..	80,6	14.	...	40.10.37,0	— 7,04 — 0,0011	..	..	+ 7,1	0,5	
79	.	.	.	..	..	..	...	5.	86. 3.	— 7,04 — 0,0020	..	..	..	..	20306 Mn_1.
80	.	.	.	..	..	..	40.	...	13.37.	— 7,04 +0,0014	..	..	..	0,6	
81	.	.	4	..	..	72,5	...	...	66. 4.14,6	— 7,04 — 0,0017	..	..	+ 2,8	3,6	
82	.	1	1	..	57,5	74,6	...	37.59,6	80.36.16,5	— 7,04 — 0,0019	..	— 0,7	+ 1,4	4,5	
83	.	.	8	..	..	75,6	...	...	96.25.38,9	— 7,05 — 0,0022	..	..	+ 1,1	4,5	
84	.	.	2	..	..	81,1	...	...	54.20.39,7	— 7,05 — 0,0015	..	..	+ 1,0	3,6	
85	.	1	2	..	66,6	77,1	...	6. 5,9	55. 4.18,8	— 7,05 — 0,0015	..	— 3,0	— 4,6	7,5	
86	.	3	.	..	59,5	..	...	58.46,7	83.57.	— 7,06 — 0,0020	..	+ 7,0	..	4,5	
87	.	1	1	..	57,6	71,6	...	35.18,6	86.33.33,3	— 7,06 — 0,0020	..	+ 7,1	+ 7,2	4,5	
88	.	.	.	..	..	..	...	44.	77.42.	— 7,06 — 0,0019	..	..	..	..	529 W_1.
89	.	1	4	..	67,5	73,3	40.	38.33,7	105.36.49,2	— 7,06 — 0,0023	..	+ 1,8	+ 2,7	4,6	
90	.	1	2	..	60,6	71,6	3.	2. 2,8	70. 0.18,0	— 7,06 — 0,0018	..	+ 2,6	+ 3,3	4,5	
91	.	.	5	..	..	81,4	...	...	55.23.28,0	— 7,06 — 0,0015	..	..	— 2,3	7,5	
92	.	1	2	..	58,5	74,6	...	39.10,4	80.37.26,3	— 7,06 — 0,0019	..	+ 5,1	+ 6,5	4,5	
93	.	1	2	..	66,6	74,1	...	19. 7,0	50.17.20,6	— 7,06 — 0,0014	..	+ 5,6	+ 4,8	3,6	
94	.	2	2	..	58,6	71,6	...	26. 3,4	72.24.17,8	— 7,06 — 0,0018	..	+ 4,0	+ 4,0	4,4	
95	.	.	.	..	..	..	...	26.	106.24.	— 7,06 — 0,0023	..	..	..	..	19628 A.O.
96	.	3	.	..	60,9	..	8.	6.14,0	87. 4.	— 7,07 — 0,0020	..	..	..	..	20330 Mn_1.
97	.	2	.	..	57,1	..	26.	25. 9,2	81.23.	— 7,07 — 0,0020	..	— 1,9	..	4,5	
98	.	1	3	..	55,6	74,7	...	19.39,0	97.17.56,7	— 7,07 — 0,0022	..	— 7,1	— 3,8	4,6	
99	.	1	1	..	58,5	79,5	...	55.47,4	102.54. 2,3	— 7,07 — 0,0023	..	+ 1,9	+ 2,4	4,6	
00	.	.	.	..	..	..	...	10.	63. 8.	— 7,08 t — 0,0016 t²	..	..	..	..	664 W_2.

N^os d'ordre. Paris.	N^os d'ordre. Lal.	Gr.	Nombre d'observ. I.	Nombre d'observ. II.	Nombre d'observ. III.	Année moyenne. 1800 + I.	Année moyenne. 1800 + II.	Année moyenne. 1800 + III.	Ascensions droites. 1845,0. I.	Ascensions droites. 1860,0. II.	Ascensions droites. 1875,0. III.	Précession à partir de 1875,0.	Paris—Lalande. I.	Paris—Lalande. II.	Paris—Lalande. III.
									m s	m s	h m s	s s	s	s	s
26201	..	8.9	.	.	2	..	..	80,7	....	....	19.22.39,40	+2,164 t +0,000 01 t^2	..	..	..
26202	..	8*	.	1	.	..	61,5	..	....	21.54,78	19.22.39	+3,004 —0,000 01	..	..	..
26203	36831	7.8	.	1	3	..	58,6	71,6	....	22. 1,16	19.22.40,87	+2,649 0,000 00	..	—0,12	—0,14
26204	36803	6	26	3	.	45,6	60,4	..	21.10,74	21.56,16	19.22.41	+3,034 —0,000 01	+0,28	+0,18	..
26205	36777	8.9	.	1	4	..	54,7	80,4	....	21.50,19	19.22.43,09	+3,522 —0,000 04	..	—0,14	—0,07
26206	36788	8.9	1	4	.	41,7	59,9	..	21. 5,04	21.55,88	19.22.46	+3,389 —0,000 03	0,00	—0,02	..
26207	36786	9	.	2	1	..	57,2	78,6	....	21.57,31	19.22.50,27	+3,517 —0,000 04	..	—0,23	—0,03
26208	36809	8	.	2	5	..	56,6	75,2	....	22. 3,86	19.22.50,62	+3,107 —0,000 01	..	—0,06	+0,09
26209	36829	7	.	2	1	..	60,7	71,6	....	22. 9,71	19.22.52,16	+2,833 0,000 00	..	—0,52	—0,57
26210	36790	8	.	2	3	..	57,2	79,6	....	22. 1,54	19.22.53,00	+3,435 —0,000 03	..	+0,05	—0,02
26211	36813	7	5	1	3	41,2	55,6	69,6	21.21,81	22. 7,91	19.22.54,14	+3,071 —0,000 01	—0,40	—0,38	—0,22
26212	36907	8.9	.	.	2	..	..	80,6	....	....	19.23. 1,70	+1,652 0,000 00	..	..	+0,10
26213	..	8.9	.	.	5	..	..	78,2	....	....	19.23. 2,70	+3,253 —0,000 02	..	..	..
26214	36801	8.9	.	1	1	..	55,5	80,6	....	22.12,40	19.23. 2,80	+3,356 —0,000 03	..	—0,60	—0,54
26215	..	9	.	.	1	..	..	71,6	....	....	19.23. 4,25	+2,659 0,000 00	..	..	..
26216	36904	8.9	.	.	4	..	..	81,4	....	....	19.23. 8,21	+1,796 0,000 00	..	..	+0,11
26217	36855	7.8	.	.	3	..	..	81,5	....	....	19.23. 8,45	+2,554 0,000 00	..	..	+0,27
26218	36843	8	.	3	2	..	59,0	71,7	....	22.27,28	19.23. 9,54	+2,801 0,000 00	..	—0,40	—0,15
26219	36880	7.8	.	.	2	..	..	81,6	....	....	19.23.10,95	+2,256 +0,000 01	..	..	—0,62
26220	36889	9	.	.	2	..	..	81,6	....	....	19.23.11,09	+2,154 +0,000 01	..	..	—0,21
26221	36866	8	4	1	3	41,6	58,7	81,6	21.59,72	22.35,94	19.23.12,21	+2,416 +0,000 01	+0,04	+0,02	+0,05
26222	36891	7	.	1	4	..	66,5	76,1	....	22.41,19	19.23.12,85	+2,106 +0,000 01	..	+0,39	+0,46
26223	..	8.9	.	3	.	..	61,0	..	21.43.	22.28,76	19.23.13	+3,009 —0,000 01	..	..	..
26224	36860	7	1	4	2	46,6	59,9	73,1	21.59,36	22.36,69	19.23.14,19	+2,495 0,000 00	—0,13	—0,22	—0,15
26225	..	8	.	1	.	..	58,7	..	....	22.34,15	19.23.15	+2,737 0,000 00	..	..	..
26226	..	9.10	.	1	.	..	58,6	..	....	22.37,04	19.23.15	+2,575 0,000 00	..	..	..
26227	36854	8	.	.	5	..	..	75,6	....	....	19.23.15,76	+2,660 0,000 00	..	..	+0,36
26228	36852	8.9	.	3	2	..	59,9	79,6	....	22.34,46	19.23.15,86	+2,754 0,000 00	..	—0,34	—0,25
26229	36877	6.7	1	.	3	46,5	..	75,6	22. 5,69	....	19.23.17,00	+2,373 +0,000 01	+0,37	..	+0,50
26230	..	8.9	.	4	.	..	59,4	..	....	22.37,08	19.23.18	+2,752 0,000 00	..	..	..
26231	36859	8*	.	2	3	..	60,7	79,6	....	22.40,04	19.23.18,71	+2,573 0,000 00	..	+0,22	+0,29
26232	..	7.8*	.	.	.	..	..	..	22.40.	....	19.23.20	+1,311 —0,000 02	..	..	..
26233	36905	7.8	1	.	1	40,7	..	80,6	22.22,11	....	19.23.20,73	+1,947 0,000 00	+0,13	..	+0,34
26234	36798	8	.	2	5	..	56,6	79,7	....	22.26,67	19.23.21,04	+3,633 —0,000 05	..	—0,01	—0,14
26235	36810	7.8	.	.	2	..	..	70,5	....	22.32.	19.23.24,94	+3,491 —0,000 04	..	..	+4,17
26236	36875	8	.	1	1	..	59,5	80,6	....	22.48,61	19.23.26,92	+2,559 0,000 00	..	+0,24	+0,17
26237	36926	8.9	4	.	.	45,6	..	..	22.40,80	....	19.23.28	+1,588 —0,000 01	+0,98	..	..
26238	36811	7	6	2	.	40,0	58,2	..	21.41,78	22.35,35	19.23.28	+3,565 —0,000 04	—0,37	—0,30	..
26239	36830	8	.	1	2	..	54,7	78,7	....	22.39,95	19.23.29,68	+3,308 —0,000 02	..	—0,34	—0,24
26240	36882	4.5	50	5	3	46,2	59,2	72,6	22.15,34	22.52,77	19.23.30,21	+2,504 0,000 00	—0,34	—0,47	—0,59
26241	37124	8	9	.	.	53,4	..	..	24.36,45	....	19.23.36	—2,026 —0,000 50	+2,23	..	..
26242	..	7	.	1	.	..	60,6	..	....	22.43,56	19.23.37	+3,564 —0,000 04	..	..	..
26243	36812	7.8	.	1	1	..	58,6	80,7	....	22.42,13	19.23.37,23	+3,680 —0,000 05	..	—0,80	—0,91
26244	36867	6	.	5	.	..	63,2	..	....	22.56,26	19.23.37	+2,752 0,000 00	..	+0,16	..
26245	36828	8	.	2	1	..	55,6	79,6	....	22.45,57	19.23.37,33	+3,439 —0,000 03	..	+0,15	+0,31
26246	..	9.10	.	1	.	..	58,7	..	....	22.51,73	19.23.38	+3,086 —0,000 01	..	..	..
26247	36848	7.8	3	6	3	41,7	57,8	76,6	22. 6,29	22.52,62	19.23.38,83	+3,086 —0,000 01	+0,06	+0,09	0,00
26248	..	9	.	1	.	..	57,6	..	....	22.52,99	19.23.40	+3,137 —0,000 02	..	..	..
26249	..	8	.	1	.	..	59,5	..	....	22.55,81	19.23.40	+2,984 —0,000 01	..	..	..
26250	..	8.9	1	.	.	40,5	..	..	22. 9,96	....	19.23.42	+3,080 t —0,000 01 t^2	..	..	..

26201 à 26250.

N.os — PARIS.	NOMBRE d'observ. I.	II.	III.	ANNÉE MOYENNE 1800 + I.	II.	III.	DISTANCES AU PÔLE NORD. 1845,0. I.	1860,0. II.	1875,0. III.	PRÉCESSION à partir de 1875,0.	PARIS—LALANDE. I.	II.	III.	ANNÉE moy. de Lal. 1790 +	DÉSIGNATIONS diverses.
01	.	.	2	..	..	80,7	′ ″ ...	′ ″ ...	° ′ ″ 54. 2.25,8	— 7″,08t —0″,0015 t²	..	..	..	..	3625 A + 35°.
02	.	.	.	..	..	..	...	57.	86.55.	— 7,08 —0,0020	..	..	..	..	20337 Mn_1.
03	.	1	3	..	58,6	71,6	...	21.51,2	71.20. 5,7	— 7,08 —0,0018	..	+ 0,4	+ 0,6	4,4	
04	6	2	.	17,7	59,5	..	21.41,1	19.55,7	88.18.	— 7,08 —0,0021	+ 1,8	+ 4,2	..	4,5	*c* Aigle.
05	.	.	4	..	..	80,4	...	50.	109.48.35,8	— 7,08 —0,0024	..	..	+ 0,9	5,5	
06	.	2	.	..	65,0	..	19.	17.25,0	104.15.	— 7,09 —0,0023	..	+ 1,3	..	7,6	
07	.	1	1	..	59,7	78,6	...	40.17,5	109.38.32,2	— 7,09 —0,0024	..	+ 2,9	+ 3,4	5,6	
08	.	1	4	..	57,7	74,8	...	39.58,2	91.38.13,3	— 7,09 —0,0021	..	+ 1,1	+ 2,1	4,5	
09	.	1	.	..	62,7	..	...	15.21,7	79.13.	— 7,09 —0,0019	..	+13,2	..	4,5	
10	.	.	3	..	..	79,6	...	15.	106.13.53,6	— 7,09 —0,0023	..	..	+ 3,7	4,7	
11	2	1	3	41,1	55,7	69,6	3.59,8	2.18,3	90. 0.32,0	— 7,10 —0,0021	+ 0,6	+ 4,1	+ 3,8	4,5	
12	.	.	3	..	..	80,9	...	...	41.22.49,6	— 7,11 —0,0011	..	..	+ 0,5	1,4	
13	.	.	4	..	..	77,6	...	...	98.16.36,9	— 7,11 —0,0022	..	..	..	..	537 W_1.
14	.	.	1	..	..	80,6	...	51.	102.50.11,3	— 7,11 —0,0023	..	..	+ 7,4	4,5	
15	.	.	.	..	..	..	...	...	71.45.	— 7,11 —0,0018	..	..	..	..	4093 A + 18°.
16	.	.	3	..	..	81,3	...	...	44.24.59,0	— 7,11 —0,0012	..	..	+ 4,0	6,6	
17	.	.	3	..	..	81,5	...	...	67.32.14,0	— 7,12 —0,0017	..	..	+ 2,4	4,6	
18	.	4	1	..	59,1	71,6	...	48.52,1	77.47. 5,7	— 7,12 —0,0019	..	+ 6,3	+ 6,2	4,6	
19	.	.	2	..	..	81,6	...	...	56.52.43,3	— 7,12 —0,0015	..	..	+ 3,3	3,6	
20	.	.	2	..	..	81,6	...	...	53.43.28,7	— 7,12 —0,0015	..	..	+ 6,2	3,6	
21	.	2	3	..	60,2	81,6	23.	21.44,7	62.19.57,5	— 7,12 —0,0016	..	+ 4,9	+ 4,1	5,1	
22	.	1	5	..	66,5	74,6	...	20.30,7	52.18.42,6	— 7,12 —0,0014	..	+ 6,5	+ 4,9	5,6	
23	2	2	.	43,1	62,5	..	13.30,5	11.45,2	87.10.	— 7,12 —0,0020	..	..	..	..	20377 Mn_1.
24	.	2	2	..	60,7	73,1	19.	17.18,5	65.15.32,0	— 7,12 —0,0017	..	+ 3,3	+ 3,2	3,9	
25	.	.	.	..	..	..	...	2.	75. 0.	— 7,12 —0,0019	..	..	..	..	673 W_2.
26	.	.	.	..	..	..	...	22.	68.20.	— 7,12 —0,0017	..	..	..	..	3793 A. + 21°.
27	.	.	4	..	..	76,6	...	...	71.46. 6,6	— 7,13 —0,0018	..	..	+ 2,7	4,4	
28	.	1	2	..	60,6	79,6	...	47.37,6	75.45.49,3	— 7,13 —0,0019	..	+ 0,3	— 1,5	4,6	
29	3	.	3	49,0	..	75,6	51.43,7	...	60.48.12,5	— 7,13 —0,0016	+ 2,5	..	+ 3,7	3,6	2468 Br.
30	.	1	.	..	58,6	..	...	43. 3,4	75.41.	— 7,13 —0,0019	..	..	..	..	7491 Rümker.
31	.	.	2	..	..	79,6	...	18.	68.16.25,3	— 7,13 —0,0017	..	..	— 3,2	4,6	
32	1	.	.	41,5	..	..	25.28,7	...	35.21.	— 7,13 —0,0009	..	..	..	..	2850 Gr.
33	.	.	1	..	..	80,6	5.	...	48. 1.23,0	— 7,13 —0,0013	..	..	+ 2,7	7,0	
34	.	.	5	..	..	79,7	...	14.	114.12.35,0	— 7,13 —0,0025	..	..	+ 5,5	8,1	
35	.	2	2	..	59,0	70,5	...	36.39,8	108.34.52,8	— 7,14 —0,0024	..	+ 3,9	+ 3,4	5,5	
36	.	1	1	..	59,5	80,6	...	43.30,2	67.41.43,1	— 7,14 —0,0017	..	— 2,3	— 2,7	4,6	
37	.	.	.	..	..	..	10.	...	40. 6.	— 7,14 — 0,0011	..	..	..	0,5	
38	1	2	.	39,7	61,0	..	37.43,1	35.59,0	111.34.	— 7,14 —0,0024	+ 3,2	+ 4,6	..	5,6	
39	.	1	2	..	58,8	78,7	...	47.23,8	100.45.38,3	— 7,14 —0,0022	..	+ 9,2	+10,4	4,6	
40	10	2	3	43,3	59,6	72,6	38.41,7	36.57,1	65.35.11,3	— 7,14 —0,0017	+ 6,1	+ 7,5	+ 8,5	3,9	*z* Petit Renard.
41	.	.	.	..	..	..	49.	...	13.45.	— 7,15 +0,0014	..	..	..	0,6	
42	.	.	.	..	..	..	...	35.	111.33.	— 7,15 —0,0024	..	..	..	..	19654 A.O.
43	.	1	1	..	58,6	80,7	...	1.26,2	115.59.39,0	— 7,15 —0,0025	..	+ 8,5	+ 8,0	5,6	
44	.	5	.	..	63,2	..	...	41.20,7	75.39.	— 7,15 —0,0019	..	+ 7,3	..	4,6	
45	.	1	1	..	56,5	79,6	...	27.16,0	106.25.29,6	— 7,15 —0,0023	..	+ 5,2	+ 5,6	4,7	
46	.	.	.	..	..	..	...	43.	90.41.	— 7,16 —0,0021	..	..	..	..	
47	.	2	3	..	58,7	76,6	45.	43.53,3	90.42. 8,5	— 7,16 —0,0021	..	+ 3,4	+ 5,5	4,5	
48	.	.	.	..	..	..	...	2.	93. 0.	— 7,16 —0,0021	..	..	..	..	4609 Sf. — 3°.
49	.	.	.	..	..	..	...	3.	86. 1.	— 7,16 —0,0020	..	..	..	..	560 W_1.
50	.	.	.	..	..	..	28.	...	90.24.	— 7,16t —0,0021 t²	..	..	..	..	559 W_1.

N^os D'ORDRE.		Gr.	NOMBRE d'observ.			ANNÉE MOYENNE 1800 +			ASCENSIONS DROITES.			PRÉCESSION à partir de 1875,0.	PARIS—LALANDE.		
Paris.	Lal.		I.	II.	III.	I.	II.	III.	1815,0. I.	1860,0. II.	1875,0. III.		I.	II.	III
									m s	m s	h m s	s s	s	s	s
26251	36895	6	11	2	4	38,6	59,6	73,8	22.29,08	23. 6,54	19.23.43,96	+2,502 t 0,000 00 t^2	+0,40	+0,33	+0,23
26252	36849	8.9	.	1	5	..	56,6	77,6	....	22 56,84	19.23.44,06	+3,146 —0,000 02	..	+0,21	+0,23
26253	36876	7.8	.	1	2	..	61,7	71,7	....	23. 3,39	19.23.45,52	+2,802 0,000 00	..	+0,09	+0,18
26254	36845	9	.	2	.	..	59,6	..	....	22.58,98	19.23.48	+3,304 —0,000 02	..	+0,06	..
26255	..	8.9	1	.	.	40,6	..	..	22.21,13	....	19.23.49	+2,931 —0,000 01	..	..	..
26256	36886	8	.	1	.	..	57,6	..	....	23. 9,34	19.23.49	+2,690 0,000 00	..	+0,18	..
26257	36888	8.9	.	.	3	..	..	74,3	....	23.11	19.23.51,80	+2,695 0,000 00	..	..	+0,65
26258	..	9	1	.	.	40,6	..	..	22.20,46	....	19.23.52	+3,069 —0,000 01	..	..	..
26259	36900	7	5	2	1	47,6	57,7	79,7	22.35,05	23.14,39	19.23.53,60	+2,616 0,000 00	—0,41	+0,51	+0,48
26260	36864	7.8	.	7	.	..	58,0	..	....	23. 8,60	19.23.53	+3,009 —0,000 01	..	—0,05	..
26261	36863	7	1	4	1	40,6	57,9	71,6	22.23,44	23. 8,60	19.23.53,92	+3,013 —0,000 01	+0,27	+0,22	+0,34
26262	..	9.10	1	.	.	48,5	..	..	22.29,66	....	19.24. 0	+3,037 —0,000 01	..	..	..
26263	36913	9	5	3	.	41,6	61,6	..	22.51,41	23.27,63	19.24. 3	+2,417 +0,000 01	—0,07	—0,10	..
26264	36847	8.9	.	1	1	..	55,6	79,6	....	23.13,88	19.24. 5,49	+3,444 —0,000 03	..	+0,11	+0,05
26265	36899	7.8	.	1	6	..	56,6	75,5	....	23.23,86	19.24. 5,78	+2,786 0,000 00	..	+0,15	+0,29
26266	..	8.9	.	1	.	..	59,5	..	....	23.22,13	19.24. 6	+2,982 —0,000 01	..	..	..
26267	36870	5.6	17	3	4	45,2	57,6	78,1	22.33,35	23.20,38	19.24. 7,52	+3,138 —0,000 02	—0,20	+0,16	+0,23
26268	36943	7.8	.	.	2	..	..	81,1	....	....	19.24.10,55	+1,720 0,000 00	..	..	—0,02
26269	36868	7	.	2	6	..	57,6	72,7	....	23.23,64	19.24.11,68	+3,219 —0,000 02	..	—0,86	—1,12
26270	36858	8	.	1	1	..	54,7	79,6	....	23.22,05	19.24.12,50	+3,353 —0,000 03	..	—0,22	—0,07
26271	..	8.9	.	.	2	..	..	74,6	....	....	19.24.15,33	+3,251 —0,000 02	..	..	..
26272	..	8	1	.	.	45,7	..	..	22.45,97	....	19.24.15	+2,975 —0,000 01	..	..	..
26273	36893	9	2	2	1	40,6	58,0	71,6	22.47,87	23.32,10	19.24.16,28	+2,937 —0,000 01	—0,21	+0,38	+0,50
26274	36890	6.7	2	5	1	46,6	58,2	71,6	22.47,80	23.32,82	19.24.17,68	+3,002 —0,000 01	+0,03	+0,02	—0,15
26275	36865	8.9	.	1	2	..	54,7	79,5	....	23.28,29	19.24.17,92	+3,305 —0,000 02	..	+0,07	+0,12
26276	36962	5.6*	1	.	.	49,6	..	..	23.38,01	....	19.24.22	+1,471 —0,000 01	+0,19	..	..
26277	36925	7.8	.	1	4	..	67,6	72,3	....	23.47,14	19.24.22,20	+2,343 +0,000 01	..	—0,04	—0,12
26278	36935	7.8	2	1	1	40,7	67,6	79,6	23.22,62	23.53,30	19.24.23,52	+2,036 0,000 00	+0,59	+0,73	+0,41
26279	36857	8	1	3	.	41,6	56,3	..	22.37,73	23.30,54	19.24.23	+3,516 —0,000 04	+0,04	+0,08	..
26280	36894	8	.	2	4	..	57,1	74,9	....	23.42,91	19.24.29,92	+3,121 —0,000 01	..	—0,09	+0,10
26281	..	6	1	1	.	40,7	58,6	..	22.36,36	23.33,62	19.24.31	+3,824 —0,000 06	..	..	..
26282	36913	7.8	.	.	3	..	..	70,9	....	....	19.24.32,99	+2,556 0,000 00	..	..	+0,20
26283	36957	8*	.	.	2	..	..	81,7	....	....	19.24.34,65	+1,745 0,000 00	..	..	+0,19
26284	36912	8.9	.	.	4	..	..	73,9	....	....	19.24.35,56	+2,866 0,000 00	..	..	+0,05
26285	36903	8.9	.	1	1	..	59,6	71,6	....	23.51,37	19.24.36,19	+2,994 —0,000 01	..	+0,15	+0,06
26286	36932	9	.	.	1	..	..	81,7	....	....	19.24.38,15	+2,338 +0,000 01	..	..	+0,18
26287	36919	8	.	3	.	..	60,9	..	....	24. 1,07	19.24.43	+2,793 0,000 00	..	—0,63	..
26288	36922	7.8	.	2	4	..	58,1	71,6	....	24. 3,57	19.24.44,18	+2,703 0,000 00	..	+0,32	+0,38
26289	36902	7.8	.	2	3	..	60,2	76,6	....	23.58,73	19.24.45,44	+3,123 —0,000 02	..	—0,09	—0,22
26290	36909	7	1	.	3	41,6	..	74,0	23.15,03	24. 0	19.24.46,06	+3,033 —0,000 01	+0,12	..	+0,16
26291	36887	8.9	.	1	2	..	54,7	70,6	....	23.55,81	19.24.47,58	+3,454 —0,000 03	..	+0,01	—0,04
26292	36879	6.7	.	1	1	..	55,6	79,5	....	23.56,48	19.24.49,97	+3,569 —0,000 04	..	+0,32	+0,27
26293	36927	7.8	.	1	1	..	59,6	71,7	....	24. 9,99	19.24.50,01	+2,680 0,000 00	..	+0,37	+0,40
26294	36918	8	.	2	1	..	58,6	71,6	....	24. 7,41	19.24.51,49	+2,937 —0,000 01	..	—0,01	+0,01
26295	36934	7.8	.	4	3	..	59,1	76,5	....	24.14,64	19.24.52,23	+2,495 0,000 00	..	—0,58	—0,42
26296	36872	7	4	6	1	40,1	60,3	79,6	23. 0,28	23.56,65	19.24.52,70	+3,741 —0,000 06	—0,23	—0,01	—0,08
26297	36930	8	.	2	7	..	58,1	76,5	....	24.13,24	19.24.53,72	+2,701 0,000 00	..	—0,62	+0,58
26298	36950	6.7	.	.	2	..	..	75,5	....	....	19.24.59,04	+2,165 +0,000 01	..	..	+0,36
26299	..	7	2	.	.	40,6	..	..	24.38,48	....	19.24.59	+0,698 —0,000 06	..	..	..
26300	36920	8	.	.	3	..	..	73,9	. ..	....	19.25. 1,55	+2,893 t —0,000 01 t^2	..	..	+0,43

N°s. — PARIS.	NOMBRE d'observ. I.	II.	III.	ANNÉE MOYENNE. 1800 + I.	II.	III.	DISTANCES AU PÔLE NORD. 1845,0. I.	1860,0. II.	1875,0. III.	PRÉCESSION à partir de 1875,0.	PARIS—LALANDE. I.	II.	III.	ANNÉE moy. de Lal. 1790 +	DÉSIGNATIONS diverses.
51	3	1	3	41,6	60,5	73,9	32.49,1	31. 4,9	65.29.15,5	— 7,16t —0,0017 t^2	+ 1,1	+ 3,2	+ 0,8	3,9	8 Petit Renard.
52	.	1	3	..	58,8	77,6	...	28.13,3	93.26.27,6	— 7,16 —0,0021	..	— 0,3	+ 1,0	5,1	
53	.	1	1	..	61,7	71,7	...	52.55,0	77.51. 9,0	— 7,17 —0,0019	..	+ 0,3	+ 1,4	4,6	
54	.	2	.	..	59,6	..	...	34.45,6	100.33.	— 7,17 —0,0022	..	+ 6,4	..	4,6	
55	.	.	.	..	..	..	38.	...	83.34.	— 7,17 —0,0020	..	..	..	..	563 W_1.
56	.	.	.	..	..	..	...	3.	73. 1.	— 7,17 —0,0018	..	..	..	4,4	
57	.	1	2	..	57,6	75,6	...	15.25,6	73.13.40,3	— 7,17 —0,0018	..	+ 3,7	+ 5,6	4,4	
58	1	.	.	40,6	..	..	59. 3,2	...	89.55.	— 7,18 —0,0021	..	..	..	..	20436 Mn_1.
59	1	1	1	47,7	57,4	79,7	2. 8,9	0.21,9	69.58.35,7	— 7,18 —0,0018	+ 2,3	+ 1,7	+ 2,8	4,5	7 Petit Renard.
60	.	3	.	..	57,6	..	...	45.42,4	86.44.	— 7,18 —0,0020	..	+11,4	..	4,5	
61	.	1	1	..	57,4	71,6	24.	23. 1,0	87.21.13,2	— 7,18 —0,0020	..	+ 4,2	+ 3,6	4,5	
62	.	.	.	..	..	..	28.	...	88.25.	— 7,19 —0,0021	..	..	..	..	20445 Mn_1.
63	1	2	.	41,6	61,6	..	23.14,9	21.26,5	62.19.	— 7,19 —0,0016	+ 3,5	+ 1,8	..	5,1	
64	.	1	1	..	55,6	79,6	...	41.13,9	106.39.25,6	— 7,19 —0,0023	..	+ 7,3	+ 6,4	4,7	
65	.	1	5	..	56,6	76,2	...	9. 0,8	77. 7.14,6	— 7,19 —0,0019	..	— 3,0	— 1,7	4,6	
66	.	.	.	..	..	..	...	58.	85.56.	— 7,19 —0,0020	..	..	..	..	20455 Mn_1.
67	2	3	4	47,3	56,9	78,1	6.22,8	4.37,6	93. 2.51,3	— 7,20 —0,0021	— 0,3	+ 0,9	+ 2,1	5,0	e Aigle.
68	.	.	2	..	..	81,1	...	...	42.43. 9,8	— 7,20 —0,0012	..	..	+ 1,6	1,4	
69	.	1	5	..	59,5	73,4	...	47.54,0	96.46. 8,2	— 7,20 —0,0022	..	+ 9,3	+11,0	4,5	
70	.	1	1	..	54,7	79,6	...	45.14,3	102.43.26,2	— 7,20 —0,0023	..	+ 6,1	+ 5,5	4,6	
71	.	.	2	..	..	74,6	...	...	98.11. 6,7	— 7,21 —0,0022	..	..	..	..	20466 Mn_1.
72	.	.	.	..	..	..	40.	...	85.36.	— 7,21 —0,0020	..	..	..	..	20462 Mn_1.
73	.	1	1	..	59,6	71,6	55.	53.31,1	83.51.41,6	— 7,21 —0,0020	..	+ 2,5	+ 0,7	4,5	
74	1	4	1	40,5	57,8	71,6	52.25,7	50.41,1	86.48.52,8	— 7,21 —0,0020	+ 4,0	+ 6,2	+ 5,6	4,5	
75	.	.	2	..	..	79,5	...	40.	100.38.28,4	— 7,21 —0,0022	..	..	+ 3,1	4,6	
76	1	.	.	46,6	..	..	59.36,7	...	37.56.	— 7,22 —0,0010	+ 2,1	..	..	7,6	t^1 Cygne.
77	.	1	2	..	67,6	72,6	...	44.19,0	59.42.30,7	— 7,22 —0,0016	..	+ 1,9	+ 1,5	3,6	
78	.	1	1	..	67,6	79,6	22.	20.41,9	50.18.59,3	— 7,22 —0,0014	..	+ 4,8	+10,2	3,6	
79	.	2	.	..	58,6	..	42.	40.36,6	109.38.	— 7,22 —0,0024	..	+ 1,4	..	5,5	
80	.	1	4	..	55,7	74,9	...	19.29,4	92.17.41,2	— 7,23 —0,0021	..	+ 3,5	+ 3,2	4,5	
81	.	.	.	..	..	..	11.	9.	121. 7.	— 7,23 —0,0026	..	..	..	..	19664 A. O.
82	.	.	2	..	..	70,5	...	...	67.33. 6,0	— 7,23 —0,0017	..	..	+ 1,8	4,6	
83	.	.	2	..	..	81,7	...	...	43.13.48,6	— 7,23 —0,0012	..	..	— 1,7	6,6	
84	.	.	4	..	..	73,9	...	...	80.38.10,2	— 7,23 —0,0019	..	..	+ 7,4	4,5	
85	.	1	1	..	59,6	71,6	...	29.34,6	86.27.45,9	— 7,23 —0,0020	..	+10,1	+ 9,5	4,5	
86	.	.	1	..	..	81,7	...	...	59.31.38,8	— 7,24 —0,0016	..	..	+ 2,5	3,6	
87	.	3	.	..	60,9	..	...	28.15,5	77.26.	— 7,24 —0,0019	..	+ 5,6	..	4,6	
88	.	.	2	..	..	71,6	...	34.	73.32.55,1	— 7,25 —0,0018	..	..	+ 6,6	4,4	
89	.	2	3	..	60,2	76,6	...	24. 2,8	92.22.15,1	— 7,25 —0,0021	..	+ 1,1	+ 1,7	4,5	
90	.	2	3	..	57,2	74,0	18.	16.43,2	88.14.55,1	— 7,25 —0,0020	..	+ 5,0	+ 5,2	4,5	
91	.	1	2	..	58,8	70,6	...	6.13,9	107. 4.25,1	— 7,25 —0,0023	..	+11,2	+10,6	5,5	
92	.	1	1	..	57,5	79,5	...	48.33,6	111.46.43,9	— 7,25 —0,0024	..	+ 4,3	+ 2,9	5,6	
93	.	1	1	..	59,6	71,7	...	35.37,5	72.33.53,5	— 7,25 —0,0018	..	— 0,6	+ 3,8	4,4	
94	.	1	1	..	57,6	71,6	...	54.17,7	83.52.30,2	— 7,26 —0,0020	..	+ 6,3	+ 7,2	4,5	
95	.	2	3	..	59,2	76,5	...	14. 1,0	65.12.12,3	— 7,26 —0,0017	..	+ 2,0	+ 1,8	3,6	
96		6	1	..	60,1	79,6	18.	17. 1,3	118.15.29,6	— 7,26 —0,0025	..	+15,0	+61,6	5,6	
97	.	.	5	..	..	77,6	...	29.	73.27.30,2	— 7,26 —0,0018	..	..	— 1,1	4,4	
98	.	.	3	..	..	75,9	...	...	53.58.26,8	— 7,26 —0,0015	..	..	— 9,1	3,6	
99	.	.	.	..	..	..	15.	...	27.41.	— 7,27 —0,0005	..	..	..	..	19296 A. O.
00	.	.	2	..	..	74,6	...	...	81.51.48,2	— 7,27t —0,0019 t^2	..	..	+ 3,0	4,5	

N^os d'ordre.		Gr.	Nombre d'observ.			Année moyenne. 1800+			Ascensions droites.			Précession à partir de 1875,0.	Paris—Lalande.		
Paris.	Lal.		I.	II.	III.	I.	II.	III.	1845,0. I.	1860,0. II.	1875,0. III.		I.	II.	III.
									m s	m s	h m s	s s	s	s	s
26301	..	8.9*	4	.	.	41,7	..	..	23.29,00	....	19.25. 1	+3,095t —0,000 01 t^2	..	..	..
26302	36964	8.9	.	1	.	..	67,7	..	....	24.33,30	19.25. 2	+1,913 0,000 00	..	+0,29	..
26303	36938	7.8	.	1	3	..	59,5	78,3	....	24.25,89	19.25. 4,48	+2,562 0,000 00	..	+0,17	+0,34
26304	36908	7.8	.	2	.	..	61,1	..	....	24.19,06	19.25. 8	+3,325 —0,000 03	..	+1,32	..
26305	37005	8	.	.	1	..	..	80,6	....	....	19.25. 8,30	+1,448 —0,000 01	..	..	—0,78
26306	36952	9	.	.	2	..	..	80,7	....	....	19.25. 9,05	+2,295 +0,000 01	..	..	—0,12
26307	36944	8	.	.	1	..	..	81,6	....	....	19.25.11,17	+2,512 0,000 00	..	..	+0,54
26308	36916	9.10	.	1	5	..	57,6	73,4	....	24.23,52	19.25.12,69	+3,285 —0,000 02	..	—0,59	—0,70
26309	36942	7.8	.	1	2	..	56,7	71,6	....	24.36,23	19.25.16,09	+2,667 0,000 00	..	+0,22	+0,08
26310	36982	8	.	.	1	..	..	80,6	....	....	19.25.16,88	+1,935 0,000 00	..	..	—0,08
26311	36911	8	.	1	2	..	54,7	78,7	....	24.26,07	19.25.17,68	+3,428 —0,000 03	..	—0,09	+0,08
26312	36954	7.8	.	3	.	..	58,9	..	....	24.47,99	19.25.25	+2,494 0,000 00	..	—0,01	..
26313	..	8	2	.	.	40,6	..	..	23.58,32	....	19.25.27	+2,967 —0,000 01	..	..	..
26314	36931	8.9	.	3	1	..	59,7	73,6	23.58	24.43,42	19.25.28,61	+3,009 —0,000 01	..	+0,32	+0,37
26315	..	9.10	2	.	.	45,6	..	..	23.41,81	....	19.25.29	+3,581 —0,000 04	..	..	..
26316	36948	8	.	2	1	..	58,6	71,7	....	24.50,34	19.25.30,08	+2,638 0,000 00	..	+0,38	+0,55
26317	36974	8.9	.	.	2	..	..	81,1	....	....	19.25.30,14	+2,230 +0,000 01	..	..	+0,68
26318	..	7	2	1	.	41,5	63,5	..	24. 8,14	24.50,35	19.25.32	+2,821 0,000 00	..	..	..
26319	36937	7.8	5	3	.	41,5	57,9	..	24. 4,68	24.49,03	19.25.33	+2,951 —0,000 01	+0,13	+0,20	..
26320	..	8	.	1	.	..	59,5	..	....	24.54,23	19.25.39	+2,982 —0,000 01	..	..	..
26321	36969	3*	169	201	103	46,4	61,3	75,8	24.28,27	25. 4,50	19.25.40,77	+2,418 +0,000 01	+0,04	+0,01	+0,01
26322	36984	8	.	1	.	..	59,7	..	....	25. 7,78	19.25.41	+2,236 +0,000 01	..	—0,08	..
26323	36971	5.6	4	12	2	51,8	58,1	81,6	24.30,47	25. 6,68	19.25.43,00	+2,418 0,000 00	—0,18	—0,24	—0,18
26324	..	8.9	1	.	.	41,5	..	..	24.19,23	....	19.25.43	+2,819 0,000 00	..	..	..
26325	36940	8.9	1	1	3	40,6	58,6	69,6	24.14,07	25. 1,11	19.25.47,53	+3,108 —0,000 01	—0,32	+0,09	—0,11
26326	..	10	.	.	3	..	..	76,6	....	....	19.25.49,82	+3,250 —0,000 02	..	..	..
26327	36917	7.8	.	1	.	..	55,7	..	....	24.55,92	19.25.52	+3,755 —0,000 06	..	—0,19	..
26328	36929	9	.	3	3	..	61,3	70,6	....	25. 1,07	19.25.53,76	+3,512 —0,000 04	..	—0,16	—0,17
26329	36975	7.8	.	1	4	..	58,6	71,6	....	25.14,30	19.25.55,91	+2,776 0,000 00	..	—0,07	—0,10
26330	36953	7.8	.	2	.	..	57,1	..	....	25.12,66	19.25.56	+2,913 —0,000 01	..	—0,20	..
26331	37241	7.8*	10	.	.	53,4	..	..	26.58,96	....	19.25.58	—2,035 —0,000 52	+1,57	..	..
26332	36968	7	.	1	1	..	58,8	71,6	....	25.19,81	19.26. 0,16	+2,674 0,000 00	..	+0,42	+0,65
26333	36972	8	.	.	3	..	..	79,6	....	....	19.26. 2,99	+2,678 0,000 00	..	..	+0,16
26334	37015	9	.	.	1	..	..	80,6	....	....	19.26. 4,95	+1,852 0,000 00	..	..	—1,06
26335	36958	7.8	.	2	.	..	59,2	..	....	25.22,10	19.26. 6	+2,935 —0,000 01	..	+0,34	..
26336	..	9	.	.	.	..	..	..	....	25.33	19.26. 9	+2,419 +0,000 01	..	..	..
26337	36939	8.9	.	1	2	..	54,7	79,6	....	25.18,20	19.26. 9,43	+3,411 —0,000 03	..	+0,02	+0,08
26338	36956	8.9	1	1	3	48,5	58,5	79,6	24.38,98	25.24,59	19.26.10,15	+3,035 —0,000 01	+0,45	+0,53	+0,55
26339	36959	7.8	.	3	1	..	58,6	71,7	....	25.29,19	19.26.10,56	+2,745 0,000 00	..	+0,03	+0,23
26340	36965	7.8	.	3	1	..	61,2	71,6	....	25.29,43	19.26.12,53	+2,862 0,000 00	..	—0,32	—0,15
26341	36963	7	.	2	.	..	60,7	..	....	25.30,25	19.26.13	+2,873 0,000 00	..	+0,36	..
26342	36995	6	.	1	1	..	60,6	70,6	....	25.37,34	19.26.14,34	+2,455 0,000 00	..	—0,55	—0,38
26343	37012	6.7	.	1	2	..	66,5	74,6	....	25.42,92	19.26.15,29	+2,169 +0,000 01	..	+0,09	—0,07
26344	36941	8.9	.	2	1	..	56,6	78,7	....	25.25,51	19.26.17,98	+3,496 —0,000 04	..	—0,20	—0,18
26345	37032	7	.	.	3	..	..	80,9	....	....	19.26.19,44	+1,753 0,000 00	..	..	+0,30
26346	36951	9	.	2	2	..	54,7	79,6	....	25.37,26	19.26.27,10	+3,327 —0,000 03	..	+0,40	+0,33
26347	36947	9	.	2	1	..	57,7	79,6	....	25.35,20	19.26.27,85	+3,502 —0,000 04	..	—0,04	+0,07
26348	36983	8	.	.	3	..	..	73,6	....	....	19.26.28,25	+2,867 0,000 00	..	..	+0,74
26349	..	7.8	.	.	.	..	..	..	25.35	....	19.26.28	+1,789 0,000 00	..	..	..
26350	37030	8	.	.	1	..	..	81,7	....	....	19.26.30,06	+1,916t 0,000 00 t^2	..	..	+0,01

N°. — PARIS.	NOMBRE d'observ. I.	II.	III.	ANNÉE MOYENNE. 1800 + I.	II.	III.	DISTANCES AU PÔLE NORD. 1845,0. I.	1860,0. II.	1875,0. III.	PRÉCESSION à partir de 1875,0.	PARIS—LALANDE. I.	II.	III.	ANNÉE moy. de Lal. 1790 +	DÉSIGNATIONS diverses.
							′ ″	′ ″	° ′ ″	″	″	″	″		
01	.	.	.	..	..	..	9.	...	91. 5.	— 7,27t —0,0021 t^2	..	..	..	..	20534 Mn_1.
02	.	1	.	..	67,7	..	...	6.50,6	47. 5.	— 7,27 —0,0013	..	— 6,1	..	6,5	
03	.	1	3	..	59,5	78,3	...	47.23,0	67.45.33,3	— 7,27 —0,0017	..	+ 0,1	— 0,9	4,6	
04	.	2	.	..	61,1	..	...	34. 6,8	101.32.	— 7,28 —0,0022	..	+ 7,5	..	4,6	
05	.	.	1	..	..	80,6	...	...	37.29.40,2	— 7,28 —0,0010	..	..	— 4,3	7,6	
06	.	.	2	..	..	80,7	...	...	58. 3.47,7	— 7,28 —0,0015	..	..	+ 2,4	3,6	
07	.	.	1	..	..	81,6	...	...	65.50.19,5	— 7,28 —0,0017	..	..	— 0,2	4,1	
08	.	1	3	..	56,6	72,6	...	46.31,8	99.44.45,7	— 7,28 —0,0022	..	+ 2,1	+ 4,8	4,6	
09	.	1	2	..	56,7	71,6	...	2.23,8	72. 0.35,6	— 7,29 —0,0018	..	+ 5,9	+ 6,7	4,4	
10	.	.	1	..	..	80,6	...	...	47.37. 3,4	— 7,29 —0,0013	..	..	+ 2,9	6,5	
11	.	1	2	..	56,6	78,7	...	2.39,7	106. 0.51,3	— 7,29 —0,0023	..	+ 5,1	+ 5,6	4,7	
12	.	.	.	..	..	..	...	10.	65. 8.	— 7,30 —0,0017	..	..	..	4,1	
13	1	.	.	41,7	..	..	18. 3,1	...	85.14.	— 7,30 —0,0020	..	..	..	..	605 W_1.
14	1	1	1	40,6	56,7	73,6	12.10,7	10.24,8	87. 8 35,7	— 7,31 —0,0020	— 0,3	+ 2,0	+ 2,0	4,5	
15	.	.	.	..	..	..	19.	...	112.15.	— 7,31 —0,0024	..	..	..	..	19689 A.O.
16	.	3	.	..	58,6	..	...	51.27,2	70.49.	— 7,31 —0,0018	..	+ 1,4	..	4,5	
17	.	.	2	..	..	81,1	...	...	55.57.12,9	— 7,31 —0,0015	..	..	— 6,5	7,5	
18	1	1	.	41,5	63,5	..	41.39,0	39.52,6	78.38.	— 7,31 —0,0019	..	..	..	..	614 W_1.
19	3	3	.	41,7	56,9	..	33.17,1	31.26,0	84.29.	— 7,31 —0,0020	+ 4,9	+ 2,2	..	4,5	
20	.	.	.	..	..	..	...	57.	85.55.	— 7,32 —0,0020	..	..	..	..	611 W_1.
21	72	139	93	46,2	61,6	76,2	21.43,7	19.54,8	62.18. 5,0	— 7,32 —0,0016	+ 2,5	+ 2,3	+ 2,0	5,1	β^1 Cygne.
22	.	.	.	..	..	..	...	9.	56. 7.	— 7,32 —0,0015	..	..	..	7,5	
23	.	8	3	..	61,3	77,3	21.	19.35,3	62.17.45,0	— 7,33 —0,0016	..	— 0,4	— 1,2	5,1	β^2 Cygne.
24	1	.	.	41,5	..	..	35.51,1	...	78.32.	— 7,33 —0,0019	..	..	..	..	618 W_1.
25	1	2	3	40,6	58,1	69,6	45.35,1	43.45,4	91.41.56,8	— 7,33 —0,0021	— 2,9	— 4,0	— 3,1	4,5	
26	.	.	3	..	..	76,6	...	...	98.11.16,0	— 7,33 —0,0022	..	..	..	..	5020 Sf. — 8°.
27	.	2	.	..	57,1	..	...	49.51,8	118.48.	— 7,34 —0,0025	..	+ 9,5	..	5,6	
28	.	2	3	..	64,6	70,6	...	34. 5,3	109.32.14,9	— 7,34 —0,0024	..	+ 2,7	+ 1,8	5,5	
29	.	1	2	..	58,6	71,6	...	40.26,8	76.38.36,6	— 7,34 —0,0019	..	+ 6,6	+ 6,1	4,6	
30	.	4	.	..	57,3	..	...	48.16,1	82.46.	— 7,34 —0,0020	..	— 2,5	..	4,5	
31	.	.	.	..	..	..	15.	...	13.41.	— 7,35 +0,0014	..	..	..	0,6	
32	.	1	1	..	58,6	71,6	...	20. 7,0	72.18.18,2	— 7,35 —0,0018	..	+ 2,7	+ 3,7	4,4	
33	.	.	2	..	..	79,6	...	...	72.28.33,7	— 7,35 —0,0018	..	..	+14,2	4,4	
34	.	.	1	..	..	80,6	...	...	45.34.11,6	— 7,36 —0,0012	..	..	— 1,0	3,6	
35	.	3	.	..	60,3	..	...	47.30,6	83.45.	— 7,36 —0,0020	..	+ 6,1	..	4,5	
36	.	1	.	..	61,7	..	...	20.22,1	62.18.	— 7,36 —0,0016	..	..	..	..	767 W_2.
37	.	1	2	..	54,7	79,6	...	18. 4,0	105.16.16,7	— 7,36 —0,0023	..	+ 6,0	+ 8,6	4,7	
38	.	.	3	..	..	79,6	25.	23.	88.21.24,0	— 7,36 —0,0020	..	..	— 2,9	4,5	
39	.	3	1	..	58,6	71,7	...	19.29,0	75.17.38,9	— 7,36 —0,0018	..	+ 9,2	+ 9,1	4,6	
40	.	3	1	..	61,2	71,6	...	28.19,6	80.26.30,4	— 7,37 —0,0019	..	+10,8	+11,7	4,5	
41	.	3	.	..	59,2	..	...	57.37,1	80.55.	— 7,37 —0,0019	..	+ 8,8	..	4,5	
42	.	3	1	..	59,3	70,6	...	40.38,3	63.38 47,6	— 7,37 —0,0017	..	+ 0,5	0,0	3,6	
43	.	1	2	..	66,5	74,6	...	3.51,5	54. 1.59,7	— 7,37 —0,0015	..	+ 4,1	+ 2,5	3,6	
44	.	1	1	..	58,5	78,7	...	54.37,4	108.52.47,0	— 7,37 —0,0024	..	+ 4,8	+ 4,5	5,5	
45	.	.	3	..	..	80,9	...	...	43.18.51,5	— 7,37 —0,0012	..	..	+ 2,5	6,6	
46	.	1	2	..	57,7	79,6	...	40. 8,4	101.38.19,5	— 7,39 —0,0022	..	+ 4,8	+ 6,2	4,6	
47	.	.	1	..	..	79,6	...	9.	109. 7.36,8	— 7,39 —0,0024	..	..	+ 8,8	5,5	
48	.	.	3	..	..	73,6	...	...	80.40. 6,0	— 7,39 —0,0019	..	..	+ 6,6	4,5	
49	1	.	.	41,6	..	..	10.31,1	...	44. 6.	— 7,39 —0,0012	..	..	..	..	2856 Gr.
50	.	.	1	..	..	81,7	...	...	47. 5.43,3	— 7,39t —0,0013 t^2	..	..	— 0,9	7,0	

N^os d'ordre. Paris.	Lal.	Gr.	Nombre d'observ. I.	II.	III.	Année moyenne 1800 + I.	II.	III.	Ascensions droites. 1845,0. I.	1860,0. II.	1875,0. III.	Précession à partir de 1875,0	Paris—Lalande. I.	II.	III.
									m s	m s	h m s	s	s	s	s
26351	37009	7	.	1	2	..	58,7	79,6	....	25.53,60	19.26.30,39	+2,446t 0,000 001^2	..	−0,84	−0,73
26352	36966	8	.	1	2	..	55,6	69,1	....	25.44,49	19.26.31,16	+3,099 −0,000 01	..	+0,18	+0,36
26353	36998	7.8	.	.	2	..	..	81,1	....	....	19.26.31,25	+2,593 0,000 00	..	..	+1,03
26354	37043	4*	3	.	.	38,6	..	..	25.47,80	....	19.26.33	+1,511 −0,000 01	+0,79	..	..
26355	36989	7.8	.	2	1	..	59,6	71,6	....	25.50,21	19.26.33,32	+2,869 0,000 00	..	+0,05	+0,12
26356	37013	6.7	.	.	4	..	..	74,1	....	....	19.26.33,69	+2,258 +0,000 01	..	..	−0,27
26357	..	8.9	.	1	.	..	58,6	..	....	25.51,14	19.26.34	+2,904 −0,000 01	..	..	..
26358	..	9.10*	.	1	.	..	59,6	..	....	26. 2,57	19.26.35	+2,197 +0,000 01	..	..	..
26359	37006	7.8	11	1	1	39,9	60,7	70,5	25.18,22	25.57,18	19.26.36,09	+2,603 0,000 00	+0,42	+0,34	+0,21
26360	..	9.10	2	.	.	40,7	..	..	25.35,56	....	19.26.36	+2,037 0,000 00	..	..	..
26361	37039	8	1	.	.	40,7	..	..	25.42,88	....	19.26.40	+1,922 0,000 00	0,00	..	..
26362	37033	8.9	.	.	2	..	..	81,1	....	....	19.26.40,94	+2,020 0,000 00	..	..	+0,01
26363	36916	9	.	1	1	..	55,6	80,7	....	25.45,74	19.26.41,36	+3,716 −0,000 06	..	−0,34	−0,47
26364	36996	8	.	2	3	..	58,6	71,7	....	26. 3,12	19.26.45,36	+2,812 0,000 00	..	+0,68	+0,74
26365	36986	9	8	1	7	43,2	58,7	78,3	25.13,14	25.59,41	19.26.45,90	+3,095 −0,000 01	+0,03	−0,13	−0,07
26366	36977	8.9	.	4	11	..	57,6	76,5	....	25.58,45	19.26.46,14	+3,180 −0,000 02	..	−0,28	−0,29
26367	36994	8.9	1	3	.	41,7	59,7	..	25.20,56	26. 5,21	19.26.49	+2,952 −0,000 01	−0,51	−0,14	..
26368	37026	8	.	.	4	..	..	74,9	....	....	19.26.51,74	+2,227 +0,000 01	..	..	+0,11
26369	37038	7.8	.	.	2	..	..	81,6	....	....	19.26.53,89	+2,096 +0,000 01	..	..	+0,82
26370	..	8	1	.	.	45,7	..	..	25.24,49	....	19.26.53	+2,980 −0,000 01	..	..	..
26371	36997	7	2	3	.	40,6	58,2	..	25.27,72	26.12,16	19.26.56	+2,968 −0,000 01	−0,06	−0,14	..
26372	..	8	.	1	.	..	57,6	..	....	26.11,75	19.26.57	+3,067 −0,000 01	..	..	..
26373	36960	6.7	4	2	1	39,6	57,1	79,7	25.12,24	26. 6,66	19.27. 1,04	+3,627 −0,000 05	+0,05	+0,03	−0,01
26374	37004	8	2	4	.	41,7	58,6	..	25.32,62	26.17,01	19.27. 1	+2,952 −0,000 01	+0,01	+0,12	..
26375	37025	7.8	.	.	4	..	..	81,6	....	....	19.27. 1,21	+2,357 +0,000 01	..	..	+0,07
26376	37023	8.9	1	.	1	41,6	..	81,7	25.52,03	....	19.27. 4,38	+2,411 +0,000 01	+0,39	..	+0,41
26377	36976	8	.	1	1	..	58,5	79,7	....	26.12,88	19.27. 4,54	+3,441 −0,000 03	..	+0,69	+0,73
26378	..	7	.	1	.	..	58,6	..	....	26. 8,04	19.27. 5	+3,843 −0,000 07	..	..	..
26379	36990	8	1	4	7	43,5	57,6	73,3	25.30,46	26.18,30	19.27. 5,96	+3,180 −0,000 02	−0,09	+0,04	0,00
26380	37046	5.6	3	1	6	47,4	67,6	74,8	26. 0,64	26.34,07	19.27. 7,50	+2,228 +0,000 01	−0,39	−0,37	−0,36
26381	37010	8	.	2	.	..	59,5	..	....	26.24,80	19.27. 8	+2,908 −0,000 01	..	−0,41	..
26382	36981	7.8	.	2	1	..	56,6	78,7	....	26.17,50	19.27. 8,91	+3,442 −0,000 03	..	+0,18	−0,05
26383	37003	7.8	.	1	4	..	55,6	76,6	....	26.23,61	19.27. 9,77	+3,083 −0,000 01	..	−0,08	−0,17
26384	36993	8	.	1	2	..	54,7	69,6	....	26.26,77	19.27.16,67	+3,305 −0,000 03	..	+0,24	+0,56
26385	37065	7.8*	.	.	.	..	..	..	26.19	....	19.27.17	+1,925 0,000 00	..	..	..
26386	..	9	.	3	.	..	59,9	..	....	26.44,09	19.27.20	+2,420 +0,000 01	..	..	..
26387	..	9	.	2	.	..	60,6	..	....	26.44,90	19.27.21	+2,421 +0,000 01	..	..	..
26388	..	7.8	.	.	.	..	..	..	25.52	....	19.27.22	+2,995 −0,000 01	..	..	..
26389	..	10	.	.	3	..	..	76,9	....	....	19.27.24,33	+3,264 −0,000 02	..	..	..
26390	..	9*	.	1	.	..	59,5	..	....	26.42,41	19.27.25	+2,841 0,000 00	..	..	..
26391	37000	8.9	.	1	2	..	55,5	80,6	....	26.37,39	19.27.27,42	+3,362 −0,000 03	..	−1,07	−1,47
26392	37042	8	.	.	3	..	..	73,6	....	....	19.27.32,62	+2,590 0,000 00	..	..	+0,34
26393	37008	9	.	1	1	..	54,7	81,5	....	26.44,98	19.27.34,56	+3,302 −0,000 03	..	+0,12	+0,15
26394	37007	8	.	2	1	..	57,2	79,7	....	26.44,31	19.27.34,58	+3,344 −0,000 03	..	−0,31	−0,20
26395	37045	8	2	1	1	39,6	58,6	80,6	26.17,38	26.56,36	19.27.35,44	+2,602 0,000 00	−0,08	−0,12	−0,06
26396	37094	8.9	.	.	3	..	..	80,6	....	....	19.27.35,68	+1,678 0,000 00	..	..	+0,32
26397	37019	6.7	.	1	1	..	55,8	71,6	....	26.51,84	19.27.36,19	+2,958 −0,000 01	..	+0,19	+0,17
26398	36999	8	.	2	2	..	57,2	74,6	....	26.46,97	19.27.39,37	+3,499 −0,000 04	..	+0,06	−0,04
26399	37024	8	.	.	2	..	..	71,6	....	....	19.27.41,33	+2,906 −0,000 01	..	..	−0,10
26400	37067	8	.	.	1	..	..	81,7	....	....	19.27.42,78	+2,234t +0,000 01 t^2	..	..	+0,16

26351 à 26400.

Nos — PARIS.	NOMBRE d'observ. I.	II.	III.	ANNÉE MOYENNE. 1800 + I.	II.	III.	DISTANCES AU PÔLE NORD. 1845,0. I.	1860.0. II.	1875,0. III.	PRÉCESSION à partir de 1875,0.	PARIS—LALANDE. I.	II.	III.	ANNÉE moy. de Lal. 1790 +	DÉSIGNATIONS diverses.
51	.	.	1	..	..	79,7	′ .. ″	18. ″	63°.16′.36″,0	— 7″,39′ — 0″,0016 t^2	.. ″	.. ″	— 3″,3	3,6	
52	.	1	2	..	55,6	69,1	...	17.57,1	91.16. 9,0	— 7,39 — 0,0021	..	+ 2,8	+ 5,1	4,5	
53	.	.	2	..	..	81,1	...	...	68.56.57,2	— 7,39 — 0,0017	..	..	+ 6,1	4,6	
54	4	.	.	39,1	..	..	35.53,2	...	38.32.	— 7,39 — 0,0010	— 6,4	..	..	4,0	t^2 Cygne.
55	.	2	1	..	58,2	71,6	...	48.14,1	80.46.21,9	— 7,39 — 0,0019	..	..	..	4,5	
56	.	.	4	..	..	72,4	...	...	56.47.31,0	— 7,39 — 0,0015	..	..	+ 1,2	3,6	
57	.	1	.	..	58,6	..	...	23. 6,3	82.21.	— 7,40 — 0,0020	..	..	..	..	20649 Mn_1.
58	.	.	.	..	..	..	...	53.	54.51.	— 7,40 — 0,0015	..	..	..	..	3661 A + 35°.
59	.	2	1	..	60,1	70,5	23.	21.56,3	69.20. 5,4	— 7,40 — 0,0017	..	— 2,4	— 2,7	4,5	
60	.	.	.	..	..	..	17.	...	50.14.	— 7,40 — 0,0014	..	..	..	..	3793 A + 39°.
61	1	.	.	40,6	..	..	17. 6,9	...	47.13.	— 7,40 — 0,0013	— 0,4	..	..	7,0	
62	.	.	2	..	..	81,1	...	...	49.45. 1,8	— 7,40 — 0,0014	..	..	— 1,2	3,6	
63	.	.	1	..	..	80,7	...	27.	117.25.14,7	— 7,40 — 0,0025	..	..	+ 2,9	5,6	
64	.	2	1	..	57,5	71,7	...	15.10,8	78.13.22,0	— 7,41 — 0,0019	..	+ 8,7	+10,6	4,6	
65	2	1	7	44,6	58,7	78,3	9.38,6	7.48,8	91. 5.56,8	— 7,41 — 0,0021	+ 5,3	+ 5,3	+ 4,0	4,5	
66	.	5	9	..	57,4	76,3	...	1.24,2	94.59.33,6	— 7,41 — 0,0021	..	+ 4,0	+ 4,1	4,9	
67	.	2	.	..	60,1	..	34.	32. 5,2	84.30.	— 7,42 — 0,0020	..	+ 8,0	..	4,5	
68	.	.	2	..	..	74,1	...	...	55.47.39,1	— 7,42 — 0,0015	..	..	+ 3,6	7,5	
69	.	.	2	..	..	81,6	...	...	51.51.44,4	— 7,42 — 0,0014	..	..	+ 3,4	7,5	
70	.	.	.	..	..	..	52.	...	85.48.	— 7,42 — 0,0020	..	..	..	..	645 W_1.
71	1	3	.	41,7	57,5	..	17.51,8	16. 4,8	85.14.	— 7,43 — 0,0020	+ 4,5	+ 7,6	..	4,5	
72	.	1	.	..	57,6	..	...	51.33,8	89.49.	— 7,43 — 0,0021	..	..	..	..	20690 Mn_1.
73	2	1	1	39,6	58,6	79,7	11.18,6	9.29,5	114. 7.39,7	— 7,43 — 0,0024	+ 5,6	+ 6,3	+ 7,5	10,5	
74	1	4	.	41,7	59,6	..	35. 6,8	33.16,0	84.31.	— 7,43 — 0,0020	+10,6	+ 9,9	..	4,5	
75	.	.	4	..	..	81,6	...	...	60. 4.35,3	— 7,43 — 0,0016	..	..	+ 1,4	3,6	
76	.	.	1	..	..	81,7	3.	...	61.59.53,3	— 7,44 — 0,0016	..	..	+ 3,9	6,5	
77	.	1	1	..	54,7	79,7	...	36.28,7	106.34.42,1	— 7,44 — 0,0023	..	+13,6	+18,0	4,7	
78	.	.	.	..	..	..	...	54.	121.52.	— 7,44 — 0,0026	..	..	..	..	8556 YF.
79	.	2	7	..	58,8	73,3	4.	2.24,2	95. 0.33,2	— 7,44 — 0,0021	..	+ 1,4	+ 1,5	4,9	
80	4	1	5	47,9	67,6	76,0	52.24,7	50.33,5	55.48.41,2	— 7,44 — 0,0015	+ 1,6	+ 1,0	0,0	5,6	8 Cygne.
81	.	3	.	..	59,0	..	...	31.33,4	82.29.	— 7,44 — 0,0020	..	— 4,2	..	4,5	
82	.	1	1	..	58,5	78,7	...	40.24,1	106.38.34,6	— 7,44 — 0,0023	..	+ 1,0	+ 2,6	4,7	
83	.	1	4	..	58,8	76,6	...	34.53,8	90.33. 3,9	— 7,44 — 0,0021	..	+ 4,0	+ 5,3	4,5	
84	.	1	2	..	58,8	69,6	...	41.37,7	100.39.45,9	— 7,45 — 0,0022	..	+ 6,6	+ 6,1	4,6	
85	1	.	.	40,6	..	..	20.22,8	...	47.16.	— 7,45 — 0,0013	— 0,5	..	..	7,0	
86	.	.	.	..	..	..	...	20.	62.18.	— 7,46 — 0,0016	..	..	..	..	797 W_2
87	.	2	.	..	61,6	..	...	22.28,3	62.20.	— 7,46 — 0,0016	..	..	..	..	7588 Rümker.
88	2	.	.	45,6	..	..	34. 4,6	...	86.30.	— 7,46 — 0,0020	..	..	..	..	661 W_1.
89	.	.	3	..	..	76,9	...	...	98.51. 4,8	— 7,46 — 0,0022	..	..	..	..	20733 Mn_1.
90	.	.	.	..	..	..	...	31.	79.29.	— 7,46 — 0,0019	..	..	..	..	20731 Mn_1.
91	.	.	2	..	..	80,6	...	13.	103.11.33,1	— 7,47 — 0,0023	..	..	+ 8,9	4,6	
92	.	.	3	..	..	73,6	...	...	68.48.38,6	— 7,47 — 0,0017	..	..	+ 6,5	4,6	
93	.	1	1	..	54,7	81,5	...	35.55,7	100.34. 8,0	— 7,48 — 0,0022	..	— 1,4	+ 2,6	4,6	
94	.	1	1	..	59,7	79,7	...	26. 1,3	102.24.10,4	— 7,48 — 0,0022	..	— 0,6	+ 0,2	4,6	
95	.	1	1	..	58,6	80,6	19.	17.39,5	69.15.47,0	— 7,48 — 0,0017	..	— 1,7	— 2,4	4,5	
96	.	.	2	..	..	80,6	...	...	41.40.57,3	— 7,48 — 0,0011	..	..	+ 2,1	1,4	
97	.	1	1	..	57,6	71,6	...	49.57,0	84.48. 5,5	— 7,48 — 0,0020	..	+10,4	+10,6	4,5	
98	.	2	2	..	57,6	74,6	...	4. 4,0	109. 2.12,0	— 7,48 — 0,0024	..	+ 5,4	+ 5,1	5,5	
99	.	.	2	..	..	71,6	...	...	82.26.20,7	— 7,49 — 0,0019	..	..	+ 2,0	4,5	
00	.	.	1	..	..	81,7	...	...	55.59. 1,2	— 7,49′ — 0,0015 t^2	..	..	+ 0,9	7,5	

N^os d'ordre. Paris.	N^os d'ordre. Lal.	Gr.	Nombre d'observ. I.	Nombre d'observ. II.	Nombre d'observ. III.	Année moyenne. 1800 + I.	Année moyenne. 1800 + II.	Année moyenne. 1800 + III.	Ascensions droites. 1845,0. I.	Ascensions droites. 1860,0. II.	Ascensions droites. 1875,0. III.	Précession à partir de 1875,0.	Paris—Lalande. I.	Paris—Lalande. II.	Paris—Lalande. III.
									m s	m s	h m s	s s	s	s	s
26401	37027	7.8	.	.	5	..	..	74,2	....	....	19.27.43,53	+2,904 t —0,000 01 t²	..	..	—0,03
26402	37029	8	1	3	.	40,6	59,9	..	26.24,33	27.10,20	19.27.56	+3,069 —0,000 01	+0,13	—0,04	..
26403	..	10	4	.	.	40,6	..	..	26.31,94	....	19.27.58	+2,868 0,000 00	..	..	..
26404	37044	4.5	18	4	.	42,9	57,1	..	26.30,92	27.14,92	19.27.58	+2,916 —0,000 01	+0,70	+0,96	..
26405	37122	6.7	.	1	1	..	66,6	81,6	....	27.36,87	19.28. 0,84	+1,592 —0,000 01	..	+0,05	+0,14
26406	37034	9	.	.	4	..	..	76,6	....	....	19.28. 1,34	+3,085 —0,000 01	..	..	+0,16
26407	37077	6.7	.	.	3	..	..	73,3	....	....	19.28. 3,59	+2,327 +0,000 01	..	..	—0,31
26408	37074	8	1	2	1	41,6	59,1	70,6	26.54,02	27.30,46	19.28. 7,12	+2,436 0,000 00	—0,34	—0,45	—0,34
26409	..	9	4	.	.	40,1	..	..	26.19,38	....	19.28. 7	+3,612 —0,000 05	..	..	..
26410	37050	6.7	2	3	.	41,5	57,9	..	26.40,44	27.24,08	19.28. 7	+2,908 —0,000 01	—0,16	—0,14	..
26411	37069	8	.	1	5	..	58,6	75,8	....	27.30,65	19.28. 8,81	+2,539 0,000 00	..	—0,01	+0,06
26412	..	9*	.	1	.	..	58,7	..	....	27.26,96	19.28.10	+2,916 —0,000 01	..	..	..
26413	..	7*	4	.	.	43,4	..	..	26.25,17	....	19.28.11	+3,548 —0,000 04	..	..	..
26414	37028	5	9	3	1	41,0	61,2	70,5	26.34,66	27.24,41	19.28.13,83	+3,308 —0,000 03	—0,22	—0,11	—0,31
26415	..	8.9	2	.	.	45,6	..	..	27.25,06	....	19.28.14	+1,655 —0,000 01	..	..	..
26416	37082	8	.	1	.	..	..	81,6	....	....	19.28.15,30	+2,427 +0,000 01	..	..	+0,30
26417	37016	6	10	5	.	47,0	57,2	..	26.36,62	27.31,58	19.28.26	+3,648 —0,000 05	—0,07	+0,13	..
26418	..	8.9	.	1	2	..	58,6	76,6	....	27.45,47	19.28.28,01	+2,841 0,000 00	..	..	..
26419	37068	8.9	.	3	3	..	58,9	71,7	....	27.48,65	19.28.31,52	+2,843 0,000 00	..	+0,22	+0,44
26420	37087	8	.	.	2	..	..	81,1	....	....	19.28.31,82	+2,523 0,000 00	..	..	+0,10
26421	37048	7	.	2	.	..	57,1	..	....	27.45,28	19.28.35	+3,346 —0,000 03	..	—0,02	..
26422	37086	8.9	.	.	1	..	..	81,6	....	....	19.28.35,80	+2,578 0,000 00	..	..	+0,53
26423	37108	8	.	1	2	..	67,6	79,6	....	28. 1,92	19.28.35,91	+2,261 +0,000 01	..	+0,32	+0,40
26424	37055	8.9	.	1	3	..	58,6	77,6	....	27.48,73	19.28.36,33	+3,170 —0,000 02	..	+0,42	+0,46
26425	37020	8.9	.	.	.	..	..	..	....	27.40	19.28.36	+3,736 —0,000 06	..	..	..
26426	37083	8	.	2	.	..	59,0	..	....	27.58,23	19.28.39	+2,716 0,000 00	..	+0,53	..
26427	37090	7.8	.	.	1	..	..	81,5	....	....	19.28.39,44	+2,577 0,000 00	..	..	+0,22
26428	..	9	2	.	.	40,6	..	..	27.14,04	....	19.28.43	+2,965 —0,000 01	..	..	..
26429	37081	7	.	3	.	..	58,7	..	....	28. 0,92	19.28.43	+2,838 0,000 00	..	—0,12	..
26430	37057	6.7	4	2	3	41,7	57,1	74,6	27. 7,62	27.56,14	19.28.44,88	+3,239 —0,000 02	+0,09	0,00	+0,15
26431	..	10	.	.	1	..	..	68,6	....	....	19.28.45,50	+3,270 —0,000 02	..	..	..
26432	37120	6.7	.	1	1	..	67,6	76,6	....	28.13,99	19.28.47,75	+2,270 +0,000 01	..	—2,80	—3,09
26433	37054	8	.	5	2	..	60,2	78,7	....	27.58,07	19.28.48,48	+3,365 —0,000 03	..	+0,44	+0,37
26434	37146	7.8	.	.	1	..	..	80,7	....	....	19.28.48,84	+1,910 0,000 00	..	..	+0,04
26435	37076	7.8	.	1	1	..	59,6	71,6	27.19	28. 1,43	19.28.48,99	+2,984 —0,000 01	..	+0,18	—0,02
26436	37106	7.8	.	1	2	..	58,7	70,6	....	28.13,90	19.28.51,15	+2,473 0,000 00	..	—0,10	+0,05
26437	37107	7	.	1	2	..	58,5	79,6	....	28.14,83	19.28.52,07	+2,480 0,000 00	..	—0,05	—0,01
26438	37097	8	.	1	9	..	56,7	71,6	....	28.13,71	19.28.53,86	+2,676 0,000 00	..	+0,57	+0,58
26439	37062	8.9	.	2	2	..	57,6	73,7	....	28. 6,82	19.28.56,32	+3,303 —0,000 03	..	—0,12	—0,18
26440	37148	9.10	.	.	1	..	..	81,5	....	....	19.28.57,83	+1,988 0,000 00	..	..	+0,75
26441	37136	8	.	1	.	..	67,6	..	....	28.25,21	19.28.58	+2,191 +0,000 01	..	—0,27	..
26442	..	9	.	1	.	..	61,5	..	....	28.22,22	19.28.58	+2,419 +0,000 01	..	..	..
26443	37164	8.9	.	.	2	..	..	81,1	....	....	19.29. 0,62	+1,788 0,000 00	..	..	+0,29
26444	37119	7	.	1	1	..	60,6	80,6	....	28.24,99	19.29. 2,38	+2,492 0,000 00	..	—0,57	—0,56
26445	37098	8.9	.	3	.	..	65,6	..	....	28.21,21	19.29. 3	+2,790 0,000 00	..	+0,01	..
26446	37101	7*	.	.	1	..	..	79,7	....	....	19.29. 3,13	+2,673 0,000 00	..	..	+0,68
26447	37112	5.6	6	4	.	42,8	58,5	..	27.46,43	28.25,98	19.29. 5	+2,633 0,000 00	+0,25	+0,31	..
26448	..	6*	.	.	.	..	..	..	....	28.39	19.29. 5	+1,065 —0,000 04	..	..	..
26449	37051	4.5*	25	64	15	43,4	60,7	74,8	27.16,10	28.11,06	19.29. 5,88	+3,652 —0,000 05	+0,09	+0,24	+0,27
26450	..	7	.	.	1	..	..	71,6	....	....	19.29. 6,67	+2,708 t 0,000 00 t²	..	..	..

N^{os}. — Paris.	Nombre d'observ.			Année moyenne 1800 +			Distances au pôle nord			Précession à partir de 1875,0.	Paris—Lalande.			Année moy. de Lal. 1790 +	Désignations diverses.
	I.	II.	III.	I.	II.	III.	1845,0. I.	1860,0. II.	1875,0. III.		I.	II.	III.		
							′ ″	′ ″	° ′ ″	″ ″	″	″	″		
01	.	.	4	..	..	74,6	...	...	82.20.59,6	— 7,49t —0,0019 t^2	..	..	+ 6,4	4,5	
02	.	2	.	..	57,6	..	58.	56.45,3	89.54.	— 7,51 —0,0021	..	+ 4,4	..	4,5	
03	3	.	.	40,6	..	..	46.27,8	...	80.42.	— 7,51 —0,0019	..	..	..	..	678 W$_1$.
04	5	3	.	43,9	59,3	..	56.44,5	54.54,4	82.53.	— 7,51 —0,0020	+16,3	+17,5	..	4,5	μ Aigle.
05	.	.	1	..	..	81,6	...	59.	39.57.34,9	— 7,51 —0,0011	..	..	— 1,4	0,5	
06	.	.	4	..	..	76,6	...	...	90.37.37,6	— 7,51 —0,0021	..	..	+ 0,6	4,5	
07	.	.	2	..	..	72,1	...	...	59. 1.55,0	— 7,52 —0,0016	..	..	— 0,3	3,6	
08	.	1	1	..	59,6	70,6	56.	54.36,7	62.52.44,9	— 7,52 —0,0016	..	+13,0	+13,6	5,1	
09	3	.	.	40,3	..	..	38.34,4	...	113.34.	— 7,52 —0,0024	..	..	..	..	165 Piazzi.
10	1	3	.	41,5	58,3	..	32.44,2	30.53,8	82.29.	— 7,52 —0,0020	+ 9,4	+10,5	..	4,5	
11	.	2	4	..	58,6	76,4	...	48. 7,8	66.46.15,2	— 7,52 —0,0017	..	+ 1,8	+ 1,6	4,1	
12	.	.	.	..	..	..	...	53.	82.52.	— 7,53 —0,0020	..	..	..	..	4134 A + 7°.
13	2	.	.	40,6	..	..	6.30,0	...	111. 2.	— 7,53 —0,0024	..	..	..	..	166 Piazzi.
14	3	2	1	42,0	62,0	70,5	53.36,8	51.46,0	100.49.53,2	— 7,53 —0,0022	+ 3,8	+ 4,5	+ 4,1	4,6	*k* Aigle.
15	.	.	.	..	..	..	15.	...	41.11.	— 7,53 —0,0011	..	..	..	..	
16	.	.	1	..	..	81,6	...	...	62.31.43,1	— 7,53 —0,0016	..	..	+ 4,5	6,5	
17	2	2	.	46,5	56,5	..	3. 9,1	1.19,8	114.59.	— 7,55 —0,0024	+ 0,2	+ 2,4	..	7,2	h^1 Sagittaire.
18	.	.	1	..	..	81,6	...	31.	79.29.35,5	— 7,55 —0,0019	..	..	..	..	20814 Mn$_1$.
19	.	4	1	..	58,1	71,7	...	35.20,7	79.33.27,6	— 7,55 —0,0019	..	+ 7,1	+ 6,9	4,5	
20	.	.	2	..	..	81,1	...	...	66. 6.39,5	— 7,55 —0,0017	..	..	+ 3,5	3,6	
21	.	1	.	..	59,5	..	...	33.21,6	102.31.	— 7,56 —0,0022	..	+ 7,7	..	4,6	
22	.	.	1	..	..	81,6	...	...	68.17. 2,0	— 7,56 —0,0017	..	..	— 6,6	4,6	
23	.	1	1	..	67,6	79,6	...	49. 5,6	56.47.10,2	— 7,56 —0,0015	..	+ 0,9	— 1,4	3,6	
24	.	2	3	..	58,7	77,6	...	36.44,1	94.34.51,0	— 7,56 —0,0021	..	+ 9,2	+ 9,0	4,6	
25	.	2	.	..	57,0	..	...	58.44,8	118.56.	— 7,56 —0,0025	..	+ 6,1	..	5,6	
26	.	2	.	..	58,5	..	...	2.12,2	74. 0.	— 7,56 —0,0018	..	+ 7,7	..	4,4	
27	.	.	1	..	..	81,5	...	...	68.15. 0,6	— 7,56 —0,0017	..	..	— 6,5	4,6	
28	.	.	.	..	..	..	9.	...	85. 5.	— 7,57 —0,0020	..	..	..	..	20845 Mn$_1$.
29	.	5	.	..	58,6	..	...	20.58,6	79.19.	— 7,57 —0,0019	..	+ 6,6	..	4,5	
30	.	1	3	..	57,6	74,6	47.	45.44,1	97.43.52,5	— 7,57 —0,0022	..	— 1,7	— 0,2	4,5	
31	.	.	1	..	..	68,6	...	...	99. 7. 6,9	— 7,57 —0,0022	..	..	..	..	5178 Sf. — 9°.
32	.	1	2	..	67,6	72,6	...	6.26,2	57. 4.31,6	— 7,58 —0,0015	..	—16,7	—18,0	3,6	
33	.	4	2	..	61,4	78,7	...	24.33,8	103.22.41,1	— 7,58 —0,0023	..	+ 1,2	+ 1,6	4,6	
34	.	.	1	..	..	80,7	...	...	46.50.12,6	— 7,58 —0,0013	..	..	+ 1,7	3,6	
35	1	1	.	41,7	56,7	..	1.19,4	59.28,7	85.57.	— 7,58 —0,0020	+ 4,3	+ 5,9	..	4,5	
36	.	1	2	..	58,7	70,6	...	14.23,3	64.12.29,5	— 7,58 —0,0017	..	+ 2,2	+ 1,7	3,6	
37	.	1	2	..	58,5	79,6	...	29.40,6	64.27.48,7	— 7,58 —0,0017	..	+ 1,8	+ 3,3	3,6	
38	.	2	6	..	56,7	71,6	...	19.16,0	72.17.22,2	— 7,58 —0,0018	..	+ 7,3	+ 6,9	4,4	
39	.	2	2	..	58,6	73,7	...	40.11,2	100.38.15,7	— 7,59 —0,0022	..	+ 6,0	+ 3,8	4,6	
40	.	.	.	..	..	..	...	...	48.47.	— 7,59 —0,0013	..	..	..	7,5	
41	.	1	.	..	67,6	..	...	36.10,4	54.34.	— 7,59 —0,0015	..	+ 4,2	..	3,6	
42	.	.	.	..	..	..	...	13.	62.12.	— 7,59 —0,0016	..	..	..	..	10105 Cambr.
43	.	.	2	..	..	81,1	...	...	43.57.27,1	— 7,59 —0,0012	..	..	+ 4,7	6,6	
44	.	2	1	..	60,1	80,6	...	56.57,5	64.55. 4,5	— 7,60 —0,0017	..	+ 2,6	+ 3,2	3,6	
45	.	4	.	..	63,9	..	...	13.32,5	77.11.	— 7,60 —0,0019	..	+ 3,3	..	4,6	
46	.	.	1	..	..	79,7	...	...	72. 8.38,1	— 7,60 —0,0018	..	..	+ 3,1	4,4	
47	1	2	.	46,6	58,2	..	33.40,0	31.46,3	70.29.	— 7,60 —0,0018	+ 0,2	— 0,7	..	4,5	9 Petit Renard.
48	.	5	.	..	64,6	..	...	41.51,7	31.39.	— 7,60 —0,0007	..	..	..	..	2875 Gr.
49	10	49	17	42,2	61,2	74,8	13.11,6	11.20,2	115. 9.26,5	— 7,60 —0,0024	+ 2,6	+ 3,5	+ 3,3	7,2	h^2 Sagittaire.
50	.	.	.	..	.	.	...	...	73.37.	— 7,60t —0,0018 t^2	..	..	..	..	854 W$_2$

N^os d'ordre. Paris.	N^os d'ordre. Lal.	Gr.	Nombre d'observ. I.	Nombre d'observ. II.	Nombre d'observ. III.	Année moyenne 1800+ I.	Année moyenne 1800+ II.	Année moyenne 1800+ III.	Ascensions droites. 1815,0. I.	Ascensions droites. 1860,0. II.	Ascensions droites. 1875,0. III.	Précession à partir de 1875,0.	Paris—Lalande. I	Paris—Lalande. II.	Paris—Lalande. III.
									m s	m s	h m s	s s	s	s	s
26451	37100	8	.	.	2	..	..	71,6	....	28.25	19.29. 7,81	+2,841t 0,000 00t^2	..	..	−0,09
26452	37085	6.7	.	1	1	..	55,8	71,6	....	28.23,04	19.29. 8,26	+3,014 −0,000 01	..	+0,45	+0,45
26453	37060	7	4	2	1	40,1	55,6	79,5	27.23,71	28.16,33	19.29. 8,91	+3,500 −0,000 04	+0,11	+0,21	+0,28
26454	37152	6.7	.	2	.	..	67,6	..	....	28.43,88	19.29.15	+2,088 0,000 00	..	+0,58	..
26455	..	7.8	.	.	2	..	..	71,6	....	....	19.29.16,08	+2,712 0,000 00	..	..	..
26456	37138	7.8	1	1	2	40,7	59,5	73,1	28. 5,95	28.42,39	19.29.18,92	+2,433 +0,000 01	+0,08	+0,02	+0,06
26457	37089	7.8	.	1	3	..	56,6	76,5	....	28 33,42	19.29.20,18	+3,130 −0,000 02	..	−0,20	−0,39
26458	37093	9	.	.	4	..	..	74,8	....	....	19.29.20,37	+3,082 −0,000 01	..	..	−0,06
26459	37088	9	.	.	2	..	..	69,1	....	28.33	19.29.20,49	+3,143 −0,000 02	..	..	+0,20
26460	37177	7.8	.	.	1	..	.	80,6	....	....	19.29.23,10	+1,801 0,000 00	..	..	−0,03
26461	37137	8.9	.	.	3	..	..	76,6	....	....	19.29.25,42	+2,531 0,000 00	..	..	+0,56
26462	37170	8.9	.	1	.	..	67,6	..	....	28.55,39	19.29.26	+2,054 0,000 00	..	+0,79	..
26463	37071	8.9	1	1	2	43,7	55,6	80,6	27.41,05	28.34,91	19.29.28,55	+3,575 −0,000 05	−0,32	−0,12	−0,11
26464	37157	7.8	.	1	.	..	67,6	..	....	28.56,62	19.29.30	+2,237 +0,000 01	..	+0,67	..
26465	37079	8.9	.	2	2	..	56,2	70,6	....	28.39,92	19.29.32,13	+3,498 −0,000 04	..	+0,04	−0,23
26466	37110	7.8	1	3	2	44,6	59,4	78,6	28. 4,22	28.50,38	19.29.36,55	+3,075 −0,000 01	−0,32	−0,29	−0,24
26467	37111	6.7	3	2	1	43,2	57,6	76,6	28. 4,98	28.51,02	19.29.37,03	+3,072 −0,000 01	−0,12	−0,16	−0,23
26468	37149	8.9	.	1	.	..	58,7	..	....	29. 0,44	19.29.37	+2,498 0,000 00	..	+0,05	..
26469	37133	8	.	.	4	..	..	73,9	....	....	19.29.40,26	+2,787 0,000 00	..	..	−0,25
26470	37104	8	.	1	1	..	58,7	76,6	....	28.53,29	19.29.40,40	+3,138 −0,000 02	..	+0,05	+0,10
26471	37181	8.9*	1	.	.	40,7	..	..	28.42,55	....	19.29.41	+1,955 0,000 00	+0,80	..	..
26472	37158	6.7	.	.	2	..	..	71,7	....	....	19.29.41,31	+2,390 +0,000 01	..	..	−0,07
26473	..	8	.	1	.	..	58,6	..	....	29. 5,50	19.29.43	+2,541 0,000 00	..	..	..
26474	37150	8	.	2	.	..	59,2	..	....	29. 7,17	19.29.45	+2,575 0,000 00	..	−0,09	..
26475	37091	6	5	1	.	40,4	54,6	..	28. 3,54	28.55,74	19.29.48	+3,485 −0,000 04	−0,15	−0,25	..
26476	37189	8	.	.	1	..	..	81,6	....	....	19.29.48,42	+1,909 0,000 00	..	..	+0,03
26477	37155	8.9	.	.	1	..	..	81,5	....	....	19.29.49,06	+2,501 0,000 00	..	..	+0,48
26478	37118	8*	.	.	2	..	...	77,6	....	....	19.29.49,65	+3,127 −0,000 02	..	..	−0,22
26479	37166	7	.	1	.	..	58,6	..	....	29.16,11	19.29.52	+2,443 0,000 00	..	+0,54	..
26480	37171	5.6	8	32	9	40,2	64,0	72,8	28.41,46	29.17,16	19.29.52,84	+2,381 +0,000 01	+0,22	+0,20	+0,17
26481	37113	8.9	.	2	1	..	61,1	78,6	....	29. 5,92	19.29.55,26	+3,305 −0,000 03	..	−1,12	−1,36
26482	..	9	.	1	.	..	58,6	..	....	29.16,19	19.29.55	+2,620 0,000 00	..	..	..
26483	..	9.10	2	.	.	40,9	..	..	29.29,99	....	19.29.56	+0,879 −0,000 05	..	..	..
26484	37135	9	.	4	2	..	58,1	71,6	....	29.13,37	19.29.58,33	+2,988 −0,000 01	..	+0,29	+0,43
26485	37117	8	5	2	.	41,7	54,7	..	28.19,75	29. 9,20	19.29.58	+3,298 −0,000 03	−0,33	−0,38	..
26486	37096	8.9	.	1	1	..	55,5	79,7	....	29. 6,21	19.29.59,75	+3,576 −0,000 05	..	−0,14	−0,25
26487	37114	7.8	.	2	.	..	57,6	..	....	29.11,05	19.30. 1	+3,366 −0,000 03	..	−0,15	..
26488	37123	8.9	.	2	1	..	58,1	74,6	....	29.14,18	19.30. 2,20	+3,198 −0,000 02	..	+0,22	+0,26
26489	37144	6.7	.	2	.	..	57,6	..	28.35	29.19,88	19.30. 4	+2,947 −0,000 01	..	−0,03	..
26490	..	8.9	.	2	.	..	59,1	..	....	29.23,62	19.30. 4	+2,717 0,000 00	..	..	..
26491	37168	8	.	.	2	..	..	81,1	....	....	19.30. 5,53	+2,608 0,000 00	..	..	+0,56
26492	..	9.10	.	3	.	..	59,5	..	....	29.23,72	19.30. 6	+2,848 0,000 00	..	..	..
26493	37145	8	1	1	.	41,5	57,6	..	28.39,76	29.24,69	19.30. 9	+2,987 −0,000 01	+0,10	+0,22	..
26494	37200	6.7	.	.	2	..	..	72,1	....	....	19.30. 9,80	+1,992 0,000 00	..	..	−0,08
26495	37127	4*	42	48	202	45,1	60,7	76,1	28.33,02	29.21,51	19.30. 9,94	+3,229 −0,000 02	−0,67	−0,63	−0,65
26496	37206	7	.	.	3	..	..	81,3	....	....	19.30.11,18	+1,973 0,000 00	..	..	−0,04
26497	37156	6.7	.	3	.	..	59,6	..	....	29.31,17	19.30.13	+2,834 0,000 00	..	−0,13	..
26498	37188	6.7	.	1	2	..	66,6	71,6	....	29.40,15	19.30.13,91	+2,253 +0,000 01	..	+0,45	+0,41
26499	..	8.9	2	.	.	47,7	..	..	28.55,75	....	19.30.14	+2,634 0,000 00	..	..	..
26400	37229	7	4	.	1	45,6	..	81,6	29.25,41	....	19.30.14,97	+1,652t −0,000 01t^2	+0,43	..	+0,44

26451 à 26500.

N.os — PARIS.	NOMBRE d'observ. I.	II.	III	ANNÉE MOYENNE. 1800+ I	II.	III.	DISTANCES AU PÔLE NORD. 1845,0. I.	1860,0. II.	1875,0. III.	PRÉCESSION à partir de 1875,0.	PARIS—LALANDE. I.	II.	III.	ANNÉE moy. de Lal. 1790 +	DÉSIGNATIONS diverses.
51	.	1	.	..	58,5	..	′ ″ ...	29.57,5	79.28.	— 7,60t—0,0019 t²	..	+ 7,3	..	4,5	
52	.	4	1	..	57,1	71,6	...	23.33,5	87.21.39,7	— 7,60 —0,0020	..	— 5,2	— 5,4	4,6	
53	1	2	1	39,7	54,7	79,5	11.20,8	9.30,5	109. 7.35,2	— 7,60 —0,0023	+ 4,4	+ 6,6	+ 4,8	5,5	
54	.	2	.	..	67,6	..	...	32.26,7	51.30.	— 7,61 —0,0014	..	— 0,4	..	5,6	
55	.	.	2	..	..	71,6	...	...	73.49.17,0	— 7,61 —0,0018	..	..	..	..	7628 Rümker.
56	.	.	2	..	..	73,1	46.	44.	62.42.15,5	— 7,62 —0,0016	..	..	+ 8,6	6,5	
57	.	1	3	..	56,6	76,5	...	45.32,0	92.43.39,3	— 7,62 —0,0021	..	+ 8,9	+10,0	4,5	
58	.	.	4	..	..	74,8	...	...	90.30. 8,9	— 7,62 —0,0021	..	..	+30,9	4,5	
59	.	1	2	..	55,6	69,1	...	21.41,9	93.19.49,2	— 7,62 —0,0021	..	+ 5,2	+ 6,3	4,6	
60	.	.	2	..	..	81,1	...	...	44.13.49,3	— 7,62 —0,0012	..	..	+ 1,9	6,6	
61	.	.	2	..	..	78,1	...	...	66.22.55,9	— 7,63 —0,0017	..	..	— 0,5	3,6	
62	.	1	.	..	67,6	..	...	34.26,8	50.32.	— 7,63 —0,0014	..	+ 6,2	..	3,6	
63	.	.	2	..	..	80,6	14.	12.	112.10.39,0	— 7,63 —0,0024	..	..	+ 3,7	5,6	
64	.	1	.	..	67,6	..	...	2. 0,6	56. 0.	— 7,63 —0,0015	..	+ 2,1	..	7,5	
65	.	1	2	..	54,7	70,6	...	5.23,4	109. 3.31,9	— 7,64 —0,0023	..	+ 0,1	+ 2,6	5,5	
66	.	4	1	..	59,2	78,6	13.	11.58,6	90.10.12,9	— 7,64 —0,0021	..	+27,0	+35,5	4,5	
67	1	1	1	44,6	59,6	76,6	5.16,3	3.22,6	90. 1.26,7	— 7,64 —0,0021	+ 6,8	+ 6,1	+ 4,6	4,5	
68	.	1	.	..	58,7	..	...	9. 5,8	65. 7.	— 7,64 —0,0017	..	+ 0,8	..	4,6	
69	.	.	3	..	..	74,6	...	...	77. 1.55,4	— 7,65 —0,0019	..	..	+ 4,0	4,6	
70	.	1	1	..	58,7	76,6	...	6.44,0	93. 4.50,7	— 7,65 —0,0021	..	+ 6,2	+ 7,1	4,6	
71	1	.	.	40,6	..	..	58.31,3	...	47.54.	— 7,65 —0,0013	— 4,3	..	..	6,5	
72	.	.	2	..	..	71,7	...	...	61. 7.12,8	— 7,65 —0,0016	..	..	— 1,9	3,6	
73	.	.	.	..	..	..	...	49.	66.47.	— 7,65 —0,0017	..	..	..	..	879 W_2.
74	.	2	.	..	59,2	..	...	8.46,8	68. 6.	— 7,65 —0,0017	..	+ 2,7	..	4,6	
75	.	1	.	..	57,7	..	34.	32.18,4	108.30.	— 7,66 —0,0023	..	— 0,3	..	5,5	
76	.	.	1	..	..	81,6	...	...	46.45.15,3	— 7,66 —0,0013	..	..	+ 2,1	3,6	
77	.	.	2	..	..	81,5	...	...	65.14.30,9	— 7,66 —0,0017	..	..	+ 6,2	4,6	
78	.	.	.	..	..	..	...	...	92.35.	— 7,66 —0,0021	..	..	..	4,5	
79	.	.	.	..	..	..	...	4.	63. 2.	— 7,66 —0,0016	..	..	..	6,5	
80	2	1	1	38,6	58,9	74,5	52.27,9	50.31,4	60.48.37,6	— 7,66 —0,0016	+ 1,3	— 1,3	— 0,5	3,6	9 Cygne.
81	.	1	1	..	67,6	78,6	...	44.25,5	100.42.34,7	— 7,67 —0,0022	..	+23,3	+27,0	4,6	
82	.	.	.	..	..	..	...	57.	69.55.	— 7,67 —0,0017	..	..	..	..	7540 Berlin A.
83	2	.	.	40,9	..	..	27.55,5	...	29.24.	— 7,67 —0,0006	..	..	..	..	19384 A.O.
84	.	.	2	..	..	71,6	...	11.	86. 9.20,3	— 7,67 —0,0020	..	..	— 2,0	4,5	
85	1	1	.	41,7	54,7	..	29.45,1	27.53,5	100.26.	— 7,67 —0,0022	+ 0,7	+ 2,7	..	4,6	
86	.	.	1	..	..	79,7	...	15.	112.13.48,5	— 7,67 —0,0024	..	..	+ 3,6	5,6	
87	.	1	.	..	60,5	..	...	28.49,6	103.26.	— 7,67 —0,0023	..	+ 0,1	..	4,6	
88	.	1	1	..	60,7	74,6	...	54.15,3	95.52.19,9	— 7,68 —0,0021	..	+ 0,8	0,0	4,5	
89	1	2	.	40,6	57,6	..	19.49,5	17.55,7	84.16.	— 7,68 —0,0020	— 1,5	— 1,5	..	4,5	
90	.	1	.	..	58,5	..	...	2. 2,6	74. 0.	— 7,68 —0,0018	..	..	..	..	7544 Berlin A.
91	.	.	2	..	..	81,1	...	...	69.27. 7,2	— 7,68 —0,0017	..	..	+ 2,1	4,5	
92	.	.	.	..	..	..	...	47.	79.45.	— 7,68 —0,0019	..	..	..	..	20959 Mn_1.
93	.	3	.	..	57,6	..	9.	7.11,5	86. 5.	— 7,69 —0,0020	..	+ 0,6	..	4,5	
94	.	.	2	..	..	72,1	...	...	48.50.36,1	— 7,69 —0,0013	..	..	— 1,0	7,5	
95	12	41	214	46,3	60,9	76,0	22. 1,0	20. 7,7	97.18.12,7	— 7,69 —0,0022	+ 2,0	+ 2,5	+ 2,3	5,3	ϰ Aigle.
96	.	.	3	..	..	81,3	...	...	48.20.42,3	— 7,69 —0,0013	..	..	+ 4,7	7,5	
97	.	1	.	..	60,6	..	...	9.24,8	79. 7.	— 7,69 —0,0019	..	+10,1	..	4,5	
98	.	1	1	..	66,6	74,6	...	30.36,7	56.28.42,0	— 7,69 —0,0015	..	— 2,7	— 2,4	3,6	
99	.	.	.	..	..	..	33.	...	70.29.	— 7,69 —0,0019	..	..	..	..	905 W_2.
00	1	.	1	40,6	..	81,6	4.26,3	...	41. 0.33,7	— 7,69t—0,0011 t²	+ 8,4	..	+ 5,6	1,4	

N^os d'ordre Paris.	N^os d'ordre Lal.	Gr.	Nombre d'observ. I.	Nombre d'observ. II.	Nombre d'observ. III.	Année moyenne 1800 + I.	Année moyenne 1800 + II.	Année moyenne 1800 + III.	Ascensions droites 1845,0. I.	Ascensions droites 1860,0. II.	Ascensions droites 1875,0. III.	Précession à partir de 1875,0.	Paris—Lalande. I.	Paris—Lalande. II.	Paris—Lalande. III.
									m s	m s	h m s	s s	s	s	s
26501	37142	3.4*	13	.	.	45,0	..	..	28.42,06	....	19.30.15	+3,105t—0,000 02t^2	+0,28	..	..
26502	..	9	1	.	.	41,6	..	..	28.59,71	....	19.30.16	+2,567 0,000 00	..	..	..
26503	37167	7	.	1	1	..	59,7	79,6	....	29.38,18	19.30.20,04	+2,811 0,000 00	..	+0,12	—0,19
26504	37176	7	.	1	.	..	58,7	..	....	29.41,60	19.30.20	+2,576 0,000 00	..	+0,09	..
26505	..	8.9	.	1	.	..	61,5	..	....	29.46,49	19.30.22	+2,425 +0,000 01	..	..	..
26506	37154	8.9	.	2	.	..	58,5	..	....	29.40,40	19.30.25	+3,011 —0,000 01	..	+0,10	..
26507	..	8	.	.	1	..	..	68,6	....	....	19.30.25,97	+3,252 —0,000 02	..	..	..
26508	37199	7.8	.	.	1	..	..	68,6	....	....	19.30.26,96	+2,241 +0,000 01	..	..	+0,33
26509	37172	8	.	2	4	..	60,1	75,4	....	29.50,85	19.30.27,49	+2,447 0,000 00	..	+0,06	0,00
26510	..	6	1	.	.	40,6	..	..	28.50,13	....	19.30.31	+3,392 —0,000 03	..	..	..
26511	37193	8	.	.	1	..	..	81,6	....	....	19.30.34,87	+2,498 0,000 00	..	..	+0,46
26512	37228	6	.	6	.	..	63,2	..	29.38	30. 7,33	19.30.36	+1,955 0,000 00	..	+0,77	..
26513	..	8*	.	1	.	..	58,5	..	....	30. 0,34	19.30.37	+2,482 0,000 00	..	..	..
26514	37195	8	.	1	.	..	59,5	..	....	30. 1,39	19.30.39	+2,533 0,000 00	..	—0,64	..
26515	37184	7	.	1	.	..	58,7	..	....	30. 0,67	19.30.41	+2,726 0,000 00	..	+0,86	..
26516	37151	8.9	.	1	2	..	54,7	74,6	....	29.55,18	19.30.44,70	+3,289 —0,000 03	..	—0,17	+0,01
26517	37237	7.8	4	1	.	40,7	67,7	..	29.49,80	30.18,20	19.30.46	+1,894 0,000 00	+0,44	+0,43	..
26518	..	7.8	3	.	.	41,6	..	..	29.30,55	....	19.30.47	+2,565 0,000 00	..	..	..
26519	37175	7.8	.	1	2	..	56,6	72,6	....	30. 5,04	19.30.51,57	+3,088 —0,000 01	..	—0,58	—0,36
26520	37162	7.8	4	3	.	41,7	55,9	..	29.12,51	30. 2,03	19.30.51	+3,294 —0,000 03	—0,32	—0,23	..
26521	37190	7.8	.	1	1	..	67,6	71,7	....	30.12,48	19.30.54,48	+2,784 0,000 00	..	—0,09	+0,14
26522	37201	8	.	1	.	..	59,5	..	....	30.15,68	19.30.54	+2,581 0,000 00	..	0,00	..
26523	37191	6.7	.	2	.	..	59,1	..	....	30.15,77	19.30.58	+2,832 0,000 00	..	+0,12	..
26524	37208	8	.	1	.	..	59,5	..	....	30.19,85	19.30.58	+2,578 0,000 00	..	+0,80	..
26525	37180	8.9	.	2	.	..	59,6	..	....	30.13,83	19.30.59	+3,013 —0,000 01	..	—0,08	..
26526	37217	8	.	1	.	..	61,5	..	....	30.24,20	19.31. 0	+2,444 0,000 00	..	+0,46	..
26527	37260	8	.	.	2	..	..	81,1	....	....	19.31. 1,99	+1,786 0,000 00	..	..	—0,46
26528	37214	8	.	.	4	..	..	75,1	....	....	19.31. 2,18	+2,537 0,000 00	..	..	—0,18
26529	37192	8.9	.	3	.	..	57,8	..	....	30.20,62	19.31. 4	+2,897 —0,000 01	..	—0,07	..
26530	..	8.9	.	1	.	..	58,7	..	....	30.17,59	10.31. 4	+3,135 —0,000 02	..	..	..
26531	37266	6	.	1	.	..	66,6	..	....	30.41,10	19.31. 6	+1,707 0,000 00	..	+0,10	..
26532	37178	6	29	3	.	46,0	58,6	..	29.33,85	30.21,66	19.31. 9	+3,177 —0,000 02	+0,44	+0,58	..
26533	37196	7	.	2	1	..	58,6	71,7	....	30.30,53	19.31. 9,78	+2,621 0,000 00	..	+0,59	+0,52
26534	..	8.9*	.	.	1	..	..	79,6	....	....	19.31.10,08	+2,502 0,000 00	..	..	..
26535	..	9*	.	.	.	..	..	..	....	30.22	19.31.12	+3,320 —0,000 03	..	..	..
26536	..	8	.	1	.	..	57,7	..	....	30.16,86	19.31.12	+3,717 —0,000 06	..	..	..
26537	37223	9	.	1	.	..	58,7	..	....	30.35,00	19.31.13	+2,530 0,000 00	..	—0,35	..
26538	..	8	.	.	.	..	..	..	29.46	....	19.31.15	+2,959 —0,000 01	..	..	..
26539	37212	8.9	.	.	.	..	..	..	....	30.37	19.31.15	+2,504 0,000 00	..	..	..
26540	..	10*	1	.	.	47,7	..	..	29.40,71	....	19.31.16	+3,198 —0,000 02	..	..	..
26541	..	9	2	.	.	40,7	..	..	30.20,21	....	19.31.17	+1,893 0,000 00	..	..	..
26542	..	9	.	1	.	..	59,7	..	....	30.34,78	19.31.17	+2,847 0,000 00	..	..	..
26543	37254	6	4	1	1	48,2	66,5	68,6	30.14,21	30.46,26	19.31.18.55	+2,154 +0,000 01	+0,46	+0,21	+0,19
26544	37259	8	.	.	2	..	..	81,1	....	....	19.31.20,46	+2,046 0,000 00	..	..	—0,52
26545	37252	6	.	1	.	..	67,6	..	....	30.49,31	19.31.23	+2,257 +0,000 01	..	—0,40	..
26546	37194	9	.	1	1	..	58,7	79,5	....	30.39,37	19.31.27,07	+3,176 —0,000 02	..	+0,36	+0,41
26547	..	9.10*	.	1	.	..	58,7	..	....	30.49,76	19.31.27	+2,530 0,000 00	..	..	..
26548	37220	8.9	.	4	.	..	63,6	..	....	30.47,03	19.31.28	+2,790 0,000 00	..	—0,17	..
26549	37186	8.9	.	1	2	..	54,7	78,7	....	30.40,74	19.31.30,78	+3,320 —0,000 03	..	—0,11	+0,19
26550	37258	6.7	.	.	2	..	..	81,6	....	....	19.31.30,86	+2,211t+0,000 01t^2	..	..	+0,05

N°s PARIS.	NOMBRE d'observ. I.	II.	III.	ANNÉE MOYENNE. 1800 + I.	II.	III.	DISTANCES AU PÔLE NORD. 1845,0. I.	1860,0. II.	1875,0. III.	PRÉCESSION à partir de 1875,0.	PARIS—LALANDE. I.	II.	III.	ANNÉE moy. de Lal. 1790 +	DÉSIGNATIONS diverses.
01	3	.	.	40,4	..	..	37'31",8	' "	91°33' "	— 7",69t—0",0021 t²	+ 2",3	.."	.."	5,1	ι Aigle.
02	.	.	.	..	..	..	50.	...	67.46.	— 7,70 —0,0017	..	..	..	..	7119 Berlin B.
03	.	1	1	..	59,7	79,6	...	8.42,9	78. 6.48,1	— 7,70 —0,0019	..	+ 3,0	+ 3,3	4,6	
04	.	.	.	..	..	..	...	10.	68. 8.	— 7,70 —0,0017	..	..	..	4,6	
05	.	.	.	..	..	..	...	23.	62.21.	— 7,70 —0,0016	..	..	..	..	1014° Cambr.
06	.	2	.	..	58,1	..	...	15.38,8	87.13.	— 7,71 —0,0020	..	— 2,8	..	4,5	
07	.	.	1	..	..	68,6	...	...	98.20. 3,6	— 7,71 —0,0022	..	..	..	..	735 W_1.
08	.	.	1	..	..	68,6	...	...	56. 4.27,9	— 7,71 —0,0015	..	..	+ 6,7	7,5	
09	.	1	4	..	61,5	75,4	...	11.53,1	63. 9.57,2	— 7,71 —0,0016	..	+ 3,8	+ 3,2	5,1	
10	.	.	.	..	..	..	38.	...	104.34.	— 7,72 —0,0023	..	..	..	..	734 W_1.
11	.	.	1	..	..	81,6	...	...	65. 6. 3,4	— 7,72 —0,0017	..	..	+ 4,0	4,6	
12	1	.	.	40,6	..	..	55.27,6	53.	47.51.	— 7,72 —0,0013	+ 2,7	..	..	6,5	
13	.	.	.	..	..	..	...	29.	64.27.	— 7,72 —0,0017	..	..	..	..	922 W_2.
14	.	.	.	..	..	..	...	27.	66.25.	— 7,73 —0,0017	..	..	..	3,6	
15	.	1	.	..	58,7	..	...	25. 6,2	74.23.	— 7,73 —0,0018	..	+14,1	..	4,4	
16	.	1	2	..	57,4	74,6	...	2.30,2	100. 0.32,7	— 7,73 —0,0022	..	+ 7,0	+ 5,0	4,6	
17	.	1	.	..	67,7	..	23.	21.35,2	46.19.	— 7,74 —0,0013	..	— 0,7	..	3,6	
18	.	.	.	..	..	..	15.	...	67.41.	— 7,74 —0,0017	..	..	..	..	928 W_2.
19	.	2	2	..	56,6	72,6	...	48. 7,0	90.46.10,8	— 7,74 —0,0021	..	+ 5,6	+ 5,0	4,5	
20	.	1	.	..	58,5	..	19.	17. 6,2	100.15.	— 7,74 —0,0022	..	— 1,4	..	4,6	
21	.	1	.	..	67,6	..	...	56.48,2	76.54.	— 7,75 —0,0019	..	+ 8,5	..	4,6	
22	.	1	.	..	59,5	..	...	20.10,4	68.18.	— 7,75 —0,0017	..	+ 2,2	..	4,6	
23	.	2	.	..	58,0	..	...	2. 9,9	79. 0.	— 7,75 —0,0019	..	+ 5,5	..	4,5	
24	.	.	.	..	..	..	...	14.	68.12.	— 7,75 —0,0017	..	..	..	4,6	
25	.	2	.	..	60,1	..	...	19.46,8	87.17.	— 7,75 —0,0020	..	+ 0,2	..	4,5	
26	.	1	.	..	61,5	..	...	4.28,0	63. 2.	— 7,75 —0,0016	..	+ 4,7	..	5,1	
27	.	.	2	..	..	81,1	...	...	43.48.26,7	— 7,76 —0,0012	..	..	+ 5,4	6,6	
28	.	.	4	..	..	75,1	...	...	66.35.13,4	— 7,76 —0,0017	..	..	+ 2,5	3,6	
29	.	2	.	..	58,5	..	...	59.43,8	81.57.	— 7,76 —0,0019	..	+ 2,3	..	4,5	
30	.	1	.	..	58,7	..	...	0.31,9	92.58.	— 7,76 —0,0021	..	..	..	..	754 W_1.
31	.	.	.	..	..	..	...	8.	42. 6.	— 7,76 —0,0011	..	..	..	1,4	
32	5	5	1	46,6	57,0	69,6	59.17,5	57.23,2	94.55.27,2	— 7,77 —0,0021	+ 4,9	+ 5,6	+ 5,6	5,0	42 Aigle.
33	.	2	1	..	58,6	71,7	...	58.35,7	69.56.38,0	— 7,77 —0,0017	..	+ 2,8	+ 1,2	4,5	
34	.	.	.	..	..	..	...	...	65.12.	— 7,77 —0,0017	..	..	..	..	941 W_2.
35	.	1	.	..	54,7	..	...	28.28,4	101.26.	— 7,77 —0,0022	..	..	..	..	753 W_1.
36	.	.	.	..	..	..	...	41.	117.39.	— 7,77 —0,0025	..	..	..	..	19809 A.O.
37	.	.	.	..	..	..	...	18.	66.16.	— 7,77 —0,0017	..	..	..	3,6	
38	1	.	.	41,7	..	..	53.16,7	...	84.49.	— 7,77 —0,0020	..	..	..	..	767 W_1.
39	.	2	1	..	59,1	79,6	...	18.28,8	65.16.31,9	— 7,78 —0,0017	..	— 0,7	— 1,3	4,6	
40	.	.	.	..	..	..	55.	...	95.51.	— 7,78 —0,0021	..	..	..	..	21067 Mn_1.
41	.	.	.	..	..	..	20.	...	46.16.	— 7,78 —0,0013	..	..	..	..	2879 Gr.
42	.	.	.	..	..	..	...	42.	79.40.	— 7,78 —0,0019	..	..	..	..	7473 Sj.
43	5	1	1	48,5	66,5	68,6	23.46,5	21.51,7	53.19.52,8	— 7,78 —0,0014	— 0,3	+ 0,6	— 2,0	3,6	11 Cygne.
44	.	.	2	..	..	81,1	...	...	50.14.50,9	— 7,78 —0,0014	..	..	+ 3,3	3,6	
45	.	1	.	..	67,6	..	...	33.40,5	56.31.	— 7,79 —0,0015	..	+14,3	..	3,6	
46	.	1	1	..	58,7	79,5	...	55.14,5	94.53.17,5	— 7,79 —0,0021	..	+ 5,9	+ 5,3	4,6	
47	.	.	.	..	..	..	...	19.	66.17.	— 7,79 —0,0017	..	..	..	..	3172 A + 23".
48	.	3	.	..	65,9	..	...	11.42,5	77. 9.	— 7,79 —0,0019	..	+ 5,2	..	4,6	
49	.	.	2	..	..	78,7	...	27.	101.25.42,1	— 7,79 —0,0022	..	..	+ 8,6	4,6	
50	.	.	2	..	..	81,6	...	...	55. 3.48,1	— 7,79t—0,0015 t²	..	..	+ 3,0	7,5	

N°s D'ORDRE. Paris.	Lal.	Gr.	NOMBRE d'observ. I.	II.	III.	ANNÉE MOYENNE 1800 + I.	II.	III.	ASCENSIONS DROITES. 1845,0. I.	1860,0 II.	1875,0. III.	PRÉCESSION à partir de 1875,0.	PARIS—LALANDE. I.	II.	III.
									m s	m s	h m s	s s	s	s	s
26551	..	9.10*	.	1	.	..	58,5	..	....	30.52,00	19.31.32	+2,720 t 0,000 00 t^2	..	..	..
26552	37209	7.8	2	1	1	40,6	55,8	71,6	30. 1,49	30.47,21	19.31.32,81	+3,045 −0,000 01	−0,43	−0,39	−0,47
26553	..	8	.	.	.	..	..	..	....	30.48	19.31.33	+3,015 −0,000 01	..	..	..
26554	37253	7	.	1	1	..	67,6	79,7	....	30.59,49	19.31.33,49	+2,966 +0,000 01	..	−1,27	−1,26
26555	37222	8	.	.	4	..	..	75,6	....	.. ..	19.31.34,27	+2,503 0,000 00	..	..	−1,77
26556	37240	8.9	.	.	2	..	..	73,1	....	....	19.31.35,77	+2,542 0,000 00	..	..	−0,41
26557	..	9.10	.	.	1	..	..	68,6	....	....	19.31.36,95	+3,257 −0,000 02	..	..	..
26558	37230	6	14	2	3	47,1	57,6	71,6	30.16,41	30.57,16	19.31.38,06	+2,714 0,000 00	+0,02	+0,07	+0,26
26559	..	8	.	1	.	..	61,5	..	....	31. 2,40	19.31.38	+2,427 +0,000 01	..	..	..
26560	37261	7.8	.	1	.	..	67,6	..	....	31. 7,52	19.31.42	+2,333 +0,000 01	..	+0,01	..
26561	..	9.10	1	.	.	40,6	..	..	30.14,24	....	19.31.42	+2,940 −0,000 01	..	..	..
26562	37242	7	.	2	1	..	59,6	81,6	....	31. 4,91	19.31.43,50	+2,580 0,000 00	..	+0,16	+0,04
26563	..	10	.	.	1	..	..	68,6	....	....	19.31.43,57	+3,251 −0,000 02	..	..	..
26564	37233	8.9	.	1	3	..	58,6	71,6	....	31. 3,38	19.31.44,04	+2,714 0,000 00	..	+0,30	+0,25
26565	37232	8	.	4	1	..	60,8	71,6	....	31. 3,59	19.31.45,40	+2,800 0,000 00	..	−0,37	−0,57
26566	37286	8	.	.	2	..	..	80,6	....	....	19.31.45,91	+1,790 0,000 00	..	..	+0,20
26567	..	8.9	.	.	1	..	..	79,7	....	....	19.31.46,87	+2,331 +0,000 01	..	..	..
26568	37215	7	.	1	2	..	56,6	77,1	....	31. 0,91	19.31.47,07	+3,088 −0,000 01	..	+0,26	+0,11
26569	37246	7	.	2	.	..	58,2	..	....	31.11,44	19.31.51	+2,655 0,000 00	..	+0,24	..
26570	37207	7	5	1	1	41,7	54,7	70,5	30.12,41	31. 1,92	19.31.51,41	+3,298 −0,000 03	−0,13	−0,11	−0,09
26571	..	9	1	.	.	49,6	..	..	30.19,54	....	19.31.52	+3,109 −0,000 02	..	..	..
26572	..	9	.	3	.	..	59,5	..	....	31.11,58	19.31.54	+2,847 0,000 00	..	..	..
26573	37268	8	5	1	1	40,0	58,7	79,5	30.46,23	31.21,39	19.31.56,96	+2,359 +0,000 01	+0,64	+0,41	+0,59
26574	37224	8.9	.	.	2	..	..	69,1	....	....	19.31.57,11	+3,097 −0,000 02	..	..	−0,01
26575	37227	7.8	6	.	2	40,1	..	73,6	30.25,77	....	19.31.57,97	+3,070 −0,000 01	+0,03	..	+0,12
26576	37202	8.9	.	2	2	..	54,7	79,1	....	31. 9,14	19.32. 1,14	+3,452 −0,000 04	..	+0,21	+0,42
26577	37204	8	.	1	.	..	..	78,7	....	....	19.32. 1,85	+3,452 −0,000 04	..	..	+0,38
26578	37218	8.9	.	2	1	..	54,7	79,6	....	31.14,41	19.32. 3,89	+3,302 −0,000 03	..	−1,05	−1,10
26579	..	8*	.	.	.	..	..	..	30.23	....	19.32. 4	+3,377 −0,000 03	..	..	..
26580	..	9.10*	.	1	.	..	59,5	..	....	31.25,31	19.32. 8	+2,846 0,000 00	..	..	..
26581	..	9	1	.	.	49,6	..	..	30.35,22	....	19.32. 8	+3,104 −0,000 02	..	..	..
26582	37248	8.9	.	1	1	..	59,6	71,6	....	31.26,34	19.32. 9,41	+2,884 −0,000 01	..	+0,63	+0,43
26583	..	9	1	.	.	53,7	..	..	30.23,83	....	19.32. 9	+3,516 −0,000 04	..	..	..
26584	..	8	.	1	.	..	57,7	..	....	31.23,89	19.32.10	+3,091 −0,000 02	..	..	..
26585	37256	8	.	1	6	..	58,6	71,6	....	31.27,94	19.32.10,26	+2,802 0,000 00	..	−0,82	−0,43
26586	37251	7.8	.	5	.	..	57,6	..	....	31.26,97	19.32.10	+2,888 −0,000 01	..	−0,37	..
26587	37274	7.8	.	.	3	..	..	76,9	....	31.34	19.32.10,44	+2,411 +0,000 01	..	..	+0,17
26588	37276	5.6	.	1	2	..	58,8	79,7	....	31.34,92	19.32.10,90	+2,388 +0,000 01	..	+0,41	+0,57
26589	37267	8.9	2	.	1	41,6	..	81,5	30.55,44	....	19.32.12,90	+2,576 0,000 00	+0,54	..	+0,73
26590	37255	8.9	.	1	1	..	59,6	71,6	....	31.33,60	19.32.16,78	+2,892 −0,000 01	..	+0,51	+0,32
26591	37165	6.7	6	6	1	43,1	57,5	79,6	30.30,30	31.24,49	19.32.18,63	+3,611 −0,000 05	−0,06	−0,08	−0,11
26592	37299	8	.	.	.	..	..	..	....	....	19.32.19	+1,979 0,000 00	..	..	..
26593	37297	7.8	.	.	1	..	..	81,5	....	....	19.32.20,61	+2,012 0,000 00	..	..	+0,85
26594	37269	7	.	2	2	..	57,6	71,6	....	31.42,65	19.32.22,88	+2,664 0,000 00	..	−0,13	+0,13
26595	..	8.9	5	1	.	40,6	58,7	..	31.16,85	31.52,13	19.32.27	+2,357 +0,000 01	..	..	..
26596	..	8	1	.	.	40,5	..	..	30.43,37	....	19.32.28	+3,507 −0,000 04	..	..	..
26597	37221	7.8	1	1	.	43,7	55,7	..	30.41,85	31.35,45	19.32.29	+3,576 −0,000 05	−0,01	−0,08	..
26598	37278	8	.	.	2	..	..	74,1	....	....	19.32.31,74	+2,562 0,000 00	..	..	+1,13
26599	..	8	.	1	.	..	61,5	..	....	31.49,23	19.32.32	+2,913 −0,000 01	..	..	..
26600	37300	6.7	.	2	1	..	63,6	79,5	....	32. 1,23	19.32.32,99	+2,107 t +0,000 01 t^2	..	+1,20	+1,35

N°s. — PARIS.	NOMBRE d'observ. I.	II.	III.	ANNÉE MOYENNE. 1800 + I.	II.	III.	DISTANCES AU PÔLE NORD. 1845,0. I.	1860,0. II.	1875,0. III.	PRÉCESSION à partir de 1875,0.	PARIS—LALANDE. I.	II.	III.	ANNÉE moy. de Lal. 1790 +	DÉSIGNATIONS diverses.
							′ ″	′ ″	° ′ ″		″	″	″		
51	.	.	.	..	..	..	...	5.	74. 3.	— 7,″80t —0,″0018 t^2	..	..	..	..	3879 A + 15°.
52	.	2	1	..	58,1	71,6	50.	48.44,9	88.46.49,6	— 7,80 —0,0020	..	+ 3,9	+ 5,1	4,5	
53	.	1	.	..	57,5	..	...	25.27,8	87.23.	— 7,80 —0,0020	..	..	..	..	21088 Mn_1.
54	.	1	1	..	67,6	79,7	...	50.53,7	56.48.54,8	— 7,80 —0,0015	..	+ 0,1	— 2,2	3,6	
55	.	.	3	..	..	76,3	...	...	65.14.52,5	— 7,80 —0,0017	..	..	— 0,6	4,6	
56	.	.	2	..	..	73,1	...	...	66.44. 9,1	— 7,80 —0,0017	..	..	+ 3,9	3,6	
57	.	.	1	..	..	68,6	...	...	98.35.38,1	— 7,80 —0,0022	..	..	..	..	7476 Sj.
58	3	2	.	48,4	57,6	..	52.52,3	50.56,1	73.48.	— 7,80 —0,0018	+ 1,9	+ 1,5	..	5,0	ε Flèche.
59	.	.	.	..	..	..	...	25.	62.23.	— 7,81 —0,0016	..	..	..	..	962 W_2.
60	.	1	.	..	67,6	..	...	4.28,3	59. 2.	— 7,81 —0,0015	..	+ 1,8	..	3,6	
61	1	.	.	40,6	..	..	0. 1,5	...	83.56.	— 7,81 —0,0020	..	..	..	..	774 W_1.
62	.	1	1	..	59,6	81,6	...	18.18,1	68.16.20,1	— 7,81 —0,0017	..	— 1,7	— 2,9	4,6	
63	.	.	1	..	..	68,6	...	...	98.19. 6,7	— 7,81 —0,0022	..	..	..	..	5056 Sf. — 8°.
64	.	.	3	..	..	71,6	...	50.	73.48.45,3	— 7,81 —0,0018	..	..	+ 3,5	4,4	
65	.	2	.	..	60,1	..	...	37.16,1	77.35.	— 7,81 —0,0019	..	+ 2,8	..	4,6	
66	.	.	2	..	..	80,6	...	...	43.50.51,6	— 7,82 —0,0012	..	..	+ 5,0	6,6	
67	.	.	1	..	..	79,7	...	...	58.58.15,7	— 7,82 —0,0015	..	..	..	..	1017 W_2.
68	.	1	4	..	57,5	77,1	...	48. 5,3	90.46.10,0	— 7,82 —0,0021	..	+ 8,9	+10,3	4,5	
69	.	2	.	..	58,2	..	...	20. 4,6	71.18.	— 7,82 —0,0018	..	+ 6,4	..	4,4	
70	1	1	1	41,7	54,7	70,5	30. 5,7	28. 8,3	100.26.11,5	— 7,82 —0,0022	+ 9,0	+ 7,4	+ 7,5	4,6	
71	.	.	.	..	..	..	37.	...	91.33.	— 7,82 —0,0021	..	..	..	..	776 W_1.
72	.	.	.	..	..	..	...	41.	79.39.	— 7,83 —0,0019	..	..	..	..	3993 A + 10°.
73	2	1	1	40,6	58,7	79,5	1. 8,2	59.11,0	59.57.12,0	— 7,83 —0,0016	+ 3,8	+ 3,0	+ 1,1	3,6	
74	.	.	2	..	..	69,1	...	...	91.12.13,3	— 7,83 —0,0021	..	..	+ 3,2	4,5	
75	8	.	2	40,2	..	73,6	0. 2,6	...	89.56. 9,4	— 7,83 —0,0020	+ 6,1	..	+ 6,0	4,5	
76	.	1	2	..	54,7	79,1	...	13 31,3	107.11.32,1	— 7,84 —0,0023	..	+ 5,9	+ 3,7	5,0	
77	.	.	1	..	..	78,7	...	...	107.11.26,2	— 7,84 —0,0023	..	..	+ 3,0	5,0	
78	.	1	1	..	56,6	79,6	...	39.11,4	100.37.12,2	— 7,84 —0,0022	..	+ 6,5	+ 4,4	4,6	
79	1	.	.	47,7	..	..	0.57,7	...	103.57.	— 7,84 —0,0022	..	..	..	..	773 W_1.
80	.	.	.	..	..	..	...	38.	79.36.	— 7,84 —0,0019	..	..	..	..	3995 A + 10°.
81	.	.	.	..	..	..	36.	...	91.32.	— 7,85 —0,0021	..	..	..	..	784 W_1.
82	.	1	1	..	56,7	71,6	...	23.36,9	81.21.38,6	— 7,85 —0,0019	..	+ 7,5	+ 6,5	4,5	
83	.	.	.	..	..	..	56.	...	109.53.	— 7,85 —0,0023	..	..	..	..	21137 Mn_1.
84	.	.	.	..	..	..	...	58.	90.56.	— 7,85 —0,0021	..	..	..	..	21135 Mn_1.
85	.	3	3	..	58,5	71,7	...	41.36,6	77.39.40,8	— 7,85 —0,0019	..	+11,2	+12,7	4,6	
86	.	6	.	..	57,6	..	...	33.53,9	81.31.	— 7,85 —0,0019	..	— 2,9	..	4,5	
87	.	1	3	..	67,6	76,9	...	48.33,2	61.46.36,5	— 7,85 —0,0016	..	+ 4,4	+ 5,1	3,6	
88	.	.	2	..	..	79,7	...	58.	60.56.42,9	— 7,85 —0,0016	..	..	+ 1,4	3,6	
89	.	.	1	..	..	81,6	7.	...	68. 3.55,2	— 7,85 —0,0017	..	..	+ 3,6	4,6	
90	.	1	1	..	59,6	71,6	...	43.39,5	81.41.41,5	— 7,86 —0,0019	..	+ 1,1	+ 0,5	4,5	
91	2	5	1	48,0	57,6	79,6	46.28,6	44.32,3	113.42.35,3	— 7,86 —0,0024	+ 3,9	+ 3,9	+ 4,3	8,1	53 Sagittaire.
92	.	.	1	..	..	81,5	...	...	48.23. 9,6	— 7,86 —0,0013	..	..	+ 6,5	7,5	
93	.	.	1	..	..	81,5	...	...	49 16. 6,8	— 7,86 —0,0013	..	..	+ 2,1	3,6	
94	.	2	1	..	57,6	71,6	...	43.13,7	71.41.17,2	— 7,86 —0,0018	..	+ 2,7	+ 3,8	4,4	
95	2	.	.	40,6	..	..	55.22,0	53.	59.51.	— 7,87 —0,0016	..	..	..	..	10190 Cambr.
96	.	.	.	..	..	..	34.	...	109.30.	— 7,87 —0,0023	..	..	..	..	19833 A.O.
97	.	2	.	..	57,0	..	24.	22.42,3	112.20.	— 7,87 —0,0024	..	+ 7,8	..	5,5	
98	.	.	1	..	..	74,5	...	...	67.28.58,3	— 7,88 —0,0017	..	..	+ 0,3	10,6	
99	.	.	.	..	..	..	...	41.	82.39.	— 7,88 —0,0019	..	..	..	..	209 Piazzi.
00	.	1	1	..	67,6	79,5	...	55.41,9	51.53.43,5	— 7,88t —0,0014 t^2	..	+ 2,9	+ 2,4	7,5	

N^os^ D'ORDRE.		Gr.	NOMBRE d'observ.			ANNÉE MOYENNE 1800 +			ASCENSIONS DROITES.			PRÉCESSION	PARIS—LALANDE.		
Paris.	Lal.		I.	II.	III.	I.	II.	III.	1845,0. I.	1860,0. II.	1875,0. III.	à partir de 1875,0.	I.	II.	III.
									m s	m s	h m s	s s	s	s	s
26601	..	8	.	.	.	..	..	..	31. 4	....	19.32.33	+2,939t—0,000 01 t^2	..	..	..
26602	37262	6.7	6	5	.	41,2	58,6	..	31. 3,32	31.48,32	19.32.33	+3,005 —0,000 01	—0,05	—0,14	..
26603	37313	7'	.	21	5	..	64,4	74,2	....	32. 5,16	19.32.33,69	+1,908 0,000 00	..	—0,25	—0,33
26604	37340	8.9	5	.	.	40,8	..	..	31.46,62	....	19.32.34	+1,608 —0,000 01	+0,14	..	..
26605	..	5*	1	3	.	46,6	56,0	..	32.38,86	32.37,12	19.32.34	—0,207 —0,000 19	..	..	..
26606	37197	6.7	8	5	2	43,4	57,8	75,6	30.47,78	31.42,07	19.32.36,24	+3,611 —0,000 03	+0,11	+0,20	+0,19
26607	37257	9	.	2	3	..	59,6	76,6	....	31.52,86	19.32.39,95	+3,145 —0,000 02	..	—0,16	—0,26
26608	..	9	2	.	.	45,6	..	..	31.11,52	....	19.32.41	+2,995 —0,000 01	..	..	..
26609	37334	6	.	.	3	..	..	81,0	31.49	....	19.32.45,61	+1,867 0,000 00	..	..	—1,60
26610	37243	7.8	.	2	1	..	57,5	78,7	31. 3	31.55,02	19.32.46,14	+3,411 —0,000 03	..	—0,20	—0,24
26611	37291	7.8	.	2	1	..	60,1	79,6	....	32.10,13	19.32.47,25	+2,479 0,000 00	..	+0,29	+0,23
26612	37282	7.8	.	1	1	..	62,7	79,6	....	31.54,92	19.32.48,00	+3,539 —0,000 04	..	+0,32	+0,31
26613	37247	8	.	2	1	..	56,6	70,6	....	31.57,83	19.32.48,86	+3,403 —0,000 03	..	+0,30	+0,27
26614	37310	6.7	1	4	1	40,7	60,8	70,5	31.32,83	32.12,09	19.32.51,41	+2,612 0,000 00	+0,20	+0,29	+0,44
26615	37289	8	.	3	.	..	59,7	..	....	32.13,16	19.32.51	+2,585 0,000 00	..	+0,18	..
26616	37234	8.9	.	2	1	..	60,6	79,6	....	31.57,62	19.32.51,51	+3,608 —0,000 03	..	+0,38	+0,14
26617	..	8.9	.	1	.	..	61,5	..	....	32.15,35	19.32.52	+2,450 +0,000 01	..	..	..
26618	37239	8	.	1	1	..	58,6	79,6	....	31.59,01	19.32.52,38	+3,557 —0,000 03	..	—0,19	—0,19
26619	37322	6	.	1	3	..	67,6	79,6	....	32.23,32	19.32.54,73	+2,101 +0,000 01	..	+0,53	+0,44
26620	37264	7.8	.	3	3	..	56,9	74,6	....	32. 9,20	19.32.57,40	+3,222 —0,000 02	..	—0,25	—0,38
26621	37279	5.6	26	7	.	39,5	58,5	..	31.32,59	32.16,93	19.33. 1	+2,961 —0,000 01	+0,32	+0,23	..
26622	37263	7.8	.	1	1	..	54,7	70,6	....	32.11,38	19.33. 2,27	+3,385 —0,000 03	..	—0,15	—0,04
26623	37323	6	.	1	1	..	67,6	69,7	....	32.29,84	19.33. 3,06	+2,219 +0,000 01	..	—0,43	—0,50
26624	37355	8*	1	.	.	45,6	..	..	32.14,38	....	19.33. 5	+1,696 0,000 00	+0,68	..	..
26625	37358	4	15	4	.	39,0	67,1	..	32.17,01	32.41,05	19.33. 5	+1,611 —0,000 01	+0,33	+0,20	..
26626	37295	8.9	.	1	2	..	62,6	79,6	....	32.14,58	19.33. 6,49	+3,450 —0,000 04	..	—0,11	+0,04
26627	..	8.9*	.	.	.	..	..	..	31.23	....	19.33.10	+3,556 —0,000 05	..	..	..
26628	..	9	1	.	.	48,5	..	..	31.37,97	....	19.33.14	+3,210 —0,000 02	..	..	..
26629	37335	7.8	.	1	7	..	67,7	76,6	....	32.44,20	19.33.17,96	+2,255 +0,000 01	..	—0,23	—0,30
26630	37311	8.9	.	.	2	..	..	80,7	....	....	19.33.18,40	+2,556 0,000 00	..	..	—0,08
26631	..	7.8	.	.	6	..	..	78,9	....	....	19.33.18,87	+3,249 —0,000 02	..	..	..
26632	37317	7.8	.	1	2	..	61,8	71,7	....	32.42,36	19.33.19,74	+2,481 0,000 00	..	—0,12	+0,06
26633	37312	8	.	2	4	..	60,1	75,3	....	32.44,22	19.33.22,97	+2,585 0,000 00	..	+0,74	+0,72
26634	37341	6.7	.	3	2	..	66,9	71,6	....	32.51,47	19.33.24,58	+2,213 +0,000 01	..	—0,04	—0,12
26635	37320	7	.	.	2	..	..	81,5	....	....	19.33.26,72	+2,555 0,000 00	..	..	+0,98
26636	..	7.8	.	1	.	..	57,7	..	....	32.33,73	19.33.26	+3,545 —0,000 05	..	..	..
26637	..	9	1	.	.	46,6	..	..	32.39,37	....	19.33.27	+1,613 —0,000 01	..	..	..
26638	37361	9	.	.	2	..	..	80,6	....	....	19.33.29,07	+1,923 0,000 00	..	..	+0,19
26639	..	9.10	.	2	.	..	59,5	..	....	32.49,68	19.33.32	+2,846 0,000 00	..	..	..
26640	37277	6.7	20	1	1	43,3	54,6	70,5	31.50,32	32.42,04	19.33.33,68	+3,436 —0,000 04	+0,49	+0,64	+0,72
26641	..	8.9	2	.	.	40,6	..	..	32. 8,33	....	19.33.35	+2,908 —0,000 01	..	..	..
26642	..	9	1	.	.	40,7	..	..	31.52,44	....	19.33.35	+3,436 —0,000 04	..	..	..
26643	37294	8	.	3	4	..	58,3	74,8	....	32.51,34	19.33.37,85	+3,084 —0,000 01	..	—0,04	+0,21
26644	37292	6.7	1	2	4	47,7	57,6	73,4	32. 6,33	32.54,26	19.33.42,04	+3,194 —0,000 02	—0,05	—0,04	—0,18
26645	..	9	.	1	.	..	62,5	..	....	32.50,51	19.33.43	+3,534 —0,000 04	..	..	..
26646	37296	8.9	.	1	5	..	57,5	77,6	....	32.56,92	19.33.43,76	+3,134 —0,000 02	..	+0,05	—0,12
26647	37354	8.9	.	.	4	..	..	81,4	....	....	19.33.44,30	+2,256 +0,000 01	..	..	+0,02
26648	..	9.10	.	1	.	..	58,6	..	....	33. 4,05	19.33.44	+2,713 0,000 00	..	..	..
26649	37330	7	.	3	4	..	58,0	71,7	....	33. 5,21	19.33.46,01	+2,713 0,000 00	..	+0,13	+0,24
26650	..	9	.	1	.	..	55,5	..	....	32.57,97	19.33.51	+3,533t—0,000 04 t^2	..	..	..

N^os^ — PARIS.	NOMBRE d'observ. I.	II.	III.	ANNÉE MOYENNE 1800 + I.	II.	III.	DISTANCES AU PÔLE NORD. 1845,0. I.	1860,0. II.	1875,0. III.	PRÉCESSION à partir de 1875,0.	PARIS—LALANDE. I.	II.	III.	ANNÉE moy. de Lal. 1790 +	DÉSIGNATIONS diverses.
01	2	.	.	45,6	..	..	55′ 2″,0	′ ″	83°51′ ″	— 7″,88t — 0″,0020 t^2	..	..	..	..	208 Piazzi.
02	3	4	.	42,5	57,6	..	57.57,0	55.59,9	86.53.	— 7,88 — 0,0020	+ 3,2	+ 2,9	..	4,5	
03	.	.	1	..	..	80,6	...	36.	46.34.20,7	— 7,88 — 0,0013	..	..	+ 0,1	3,6	
04	.	.	.	..	..	..	6.	...	40. 2.	— 7,88 — 0,0011	..	..	..	0,5	2496 Br.
05	.	6	1	..	59,4	71,6	...	34.36,3	20.32.57,5	— 7,88 + 0,0002	..	..	..	..	σ Dragon.
06	3	2	1	45,6	60,8	75,6	46.42,9	44.44,7	113.42.45,0	— 7,88 — 0,0024	+ 4,2	+ 2,6	+ 0,6	8,1	2488 Br.
07	.	2	2	..	59,6	76,6	...	29.17,0	93.27.19,2	— 7,89 — 0,0021	..	+ 3,7	+ 3,8	5,7	
08	.	.	.	..	..	..	32.	...	86.28.	— 7,89 — 0,0020	..	..	..	..	800 W_1.
09	1	.	2	41,5	..	81,1	38.44,2	...	45.34.51,3	— 7,90 — 0,0012	+ 5,4	..	+ 8,2	3,6	
10	1	2	1	53,5	58,6	78,7	30.56,1	28.59,1	105.27. 2,6	— 7,90 — 0,0023	— 0,2	— 0,3	+ 1,1	4,9	
11	.	2	1	..	61,1	79,6	...	17.51,5	64.15.50,8	— 7,90 — 0,0016	..	+ 2,5	— 0,1	3,6	
12	.	1	1	..	62,5	79,6	...	51.52,8	110.49.54,8	— 7,90 — 0,0024	..	+ 1,0	+ 1,0	5,5	
13	.	1	1	..	58,5	70,6	...	9.57,8	105. 8. 0,4	— 7,90 — 0,0023	..	+ 3,8	+ 4,4	4,7	
14	.	3	1	..	59,6	70,5	33.	31.47,7	69.29.49,5	— 7,90 — 0,0017	..	+ 4,4	+ 4,3	4,5	
15	.	2	.	..	59,2	..	...	25.45,1	68.23.	— 7,90 — 0,0017	..	+ 1,1	..	4,6	
16	.	1	1	..	61,6	79,6	...	38.55,5	113.36.57,2	— 7,90 — 0,0024	..	— 2,8	— 3,1	10,5	
17	.	.	.	..	..	..	...	13.	63.11.	— 7,90 — 0,0016	..	..	..	..	3620 A + 26°.
18	.	2	1	..	58,7	79,6	...	37.11,2	111.35.12,0	— 7,90 — 0,0024	..	+ 4,6	+ 3,5	5,6	
19	.	.	2	..	..	79,6	...	43.	51.41.11,2	— 7,91 — 0,0014	..	..	+ 0,6	5,6	
20	.	2	3	..	57,7	74,6	...	1.25,4	96.59.28,9	— 7,91 — 0,0021	..	+ 2,6	+ 4,4	4,5	
21	7	6	.	38,9	59,1	..	57. 3,7	55. 6,4	84.53.	— 7,92 — 0,0020	+ 4,6	+ 4,7	..	4,5	σ Aigle.
22	.	1	1	..	54,7	70,6	...	21.40,7	104.19.39,1	— 7,92 — 0,0023	..	+ 3,1	— 0,3	4,6	
23	.	1	1	..	67,6	69,7	...	17.28,1	55.15.30,7	— 7,92 — 0,0015	..	+ 2,2	+ 3,2	4,9	
24	.	.	.	..	..	..	48.	...	41.45.	— 7,92 — 0,0011	..	..	..	1,4	
25	6	7	.	37,9	65,5	..	8. 6,1	6. 4,0	40. 4.	— 7,92 — 0,0011	—14,2	—18,2	..	1,0	θ Cygne.
26	.	2	2	..	61,6	79,6	...	11.45,1	107. 9.46,2	— 7,92 — 0,0023	..	+ 7,1	+ 6,6	5,5	
27	2	.	.	50,5	..	..	36.10,1	..	111.32.	— 7,93 — 0,0024	..	..	..	..	3269 Cincinnati
28	.	.	.	..	..	..	30.	...	96.26.	— 7,93 — 0,0021	..	..	..	..	821 W_1.
29	.	1	6	..	67,7	77,9	...	25.24,6	56.23.25,4	— 7,94 — 0,0015	..	+ 0,3	— 0,1	7,5	
30	.	.	2	..	..	80,7	...	...	67.14.25,7	— 7,94 — 0,0017	..	..	— 1,3	10,5	
31	.	.	6	..	..	78,9	...	...	98.15.30,0	— 7,94 — 0,0022	..	..	..	..	213 Piazzi.
32	.	1	2	..	61,7	71,7	...	20.15,3	64.18.15,8	— 7,94 — 0,0016	..	+ 5,5	+ 4,7	3,6	
33	.	1	3	..	60,7	75,9	...	24.31,4	68.22.32,5	— 7,95 — 0,0017	..	+ 3,3	+ 3,3	4,6	
34	.	3	1	..	67,3	74,6	...	3.17,5	55. 1.18,5	— 7,95 — 0,0015	..	+ 4,8	+ 4,7	4,9	
35	.	.	2	..	..	81,5	...	...	67.10. 8,6	— 7,95 — 0,0017	..	..	+ 0,5	10,5	
36	.	.	.	..	..	..	...	9.	111. 7.	— 7,95 — 0,0024	..	..	..	..	19854 A. O.
37	.	.	.	..	..	..	8.	...	40. 4.	— 7,95 — 0,0011	..	..	..	..	2896 Gr.
38	.	.	2	..	..	80,6	...	...	46.54.43,4	— 7,95 — 0,0013	..	..	— 6,4	6,5	
39	.	.	.	..	..	..	...	39.	79.37.	— 7,96 — 0,0019	..	..	..	..	4007 A + 10″.
40	6	2	1	43,8	54,7	70,5	38.34,7	36.38,1	106.34.40,1	— 7,96 — 0,0023	+ 3,0	+ 4,3	+ 5,2	4,6	e^1 Sagittaire.
41	.	.	.	..	..	..	30.	...	82.26.	— 7,96 — 0,0019	..	..	..	..	216 Piazzi.
42	1	.	.	40,7	..	..	38. 0,8	...	106.34.	— 7,96 — 0,0023	..	..	..	..	19857 A. O.
43	.	2	4	..	56,6	74,8	...	38. 4,4	90.36. 5,8	— 7,97 — 0,0020	..	— 1,9	— 1,5	4,5	
44	.	2	4	..	56,6	73,4	47.	45.58,8	95.43.59,3	— 7,97 — 0,0021	..	+ 4,2	+ 3,7	4,5	
45	.	.	.	..	..	..	...	43.	110.41.	— 7,97 — 0,0023	..	..	..	..	5653 Sf.— 20°.
46	.	1	3	..	56,6	77,6	...	58.40,5	92.56.40,9	— 7,97 — 0,0021	..	+ 5,0	+ 4,6	5,7	
47	.	.	5	..	..	81,4	...	...	56.22.35,7	— 7,97 — 0,0015	..	..	+ 0,9	7,5	
48	.	.	.	..	..	..	...	44.	73.42.	— 7,97 — 0,0018	..	..	..	..	1035 W_2.
49	.	6	2	..	58,0	71,7	...	44.47,2	73.42.48,1	— 7,98 — 0,0018	..	+ 5,0	+ 5,2	5,0	
50	.	.	.	..	..	..	...	40.	110.38.	— 7,98t — 0,0024 t^2	..	..	..	..	19860 A. O.

N°s d'ordre. Paris.	N°s d'ordre. Lal.	Gr.	Nombre d'observ. I.	Nombre d'observ. II.	Nombre d'observ. III.	Année moyenne 1800+ I.	Année moyenne 1800+ II.	Année moyenne 1800+ III.	Ascensions droites. 1845,0. I.	Ascensions droites. 1860,0. II.	Ascensions droites. 1875,0. III.	Précession à partir de 1875,0.	Paris—Lalande. I.	Paris—Lalande. II.	Paris—Lalande. III.
									m s	m s	h m s	s s	s	s	s
26651	37356	7.8	.	.	2	..	..	69,2	....	....	19.33.51,64	+2,301 t +0,000 01 t^2	..	..	+0,16
26652	37321	7	.	6	1	..	58,6	71,6	....	33.11,65	19.33.54,97	+2,914 −0,000 01	..	+0,10	+0,30
26653	37377	9	.	.	2	..	..	81,1	....	....	19.33.55,07	+1,931 0,000 00	..	..	+0,56
26654	..	9	.	1	.	..	58,7	..	....	33.17,85	19.33.58	+2,678 0,000 00	..	..	..
26655	37301	9	3	1	1	41,7	58,6	74,7	32.21,07	33.10,38	19.33.59,47	+3,274 −0,000 03	−0,59	−0,41	−0,45
26656	37304	7.8	2	1	1	42,6	56,6	72,5	32.22,45	33.11,23	19.33.59,72	+3,239 −0,000 02	+0,69	+0,87	+0,77
26657	37284	9	.	1	2	..	55,6	80,1	....	33. 5,68	19.34. 0,40	+3,646 −0,000 05	..	−0,26	−0,24
26658	37314	8.9	.	4	2	..	60,0	69,6	....	33.15,85	19.34. 2,24	+3,082 −0,000 02	..	−0,19	−0,04
26659	37372	7.8	.	.	2	..	..	80,7	....	....	19.34. 2,26	+2,132 +0,000 01	..	..	+0,29
26660	37329	8.9	.	4	.	..	57,9	..	....	33.18,97	19.34. 3	+2,984 −0,000 01	..	+0,37	..
26661	37350	8	4	.	3	41,6	..	73,9	32.46,72	....	19.34. 4,06	+2,577 0,000 00	+0,42	..	+0,46
26662	37408	8.9	.	.	2	..	..	81,7	....	....	19.34. 4,61	+1,501 −0,000 01	..	..	+0,07
26663	37371	8	.	.	2	..	..	77,1	....	....	19.34.10,49	+2,297 +0,000 01	..	..	−0,41
26664	37352	8.9	.	3	4	..	59,9	79,7	....	33.31,36	19.34.10,62	+2,613 0,000 00	..	+0,30	+0,39
26665	..	9	.	2	.	..	59,7	..	....	33.29,06	19.34.11	+2,847 0,000 00	..	..	..
26666	..	8	.	1	.	..	59,5	..	....	33.36,81	19.34.16	+2,622 0,000 00	..	..	..
26667	37315	8.9	.	2	1	..	63,6	69,6	....	33.27,72	19.34.16,98	+3,281 −0,000 03	..	−0,54	−0,50
26668	37333	6	29	4	2	44,8	60,6	68,6	32.44,16	33.30,56	19.34.17,04	+3,091 −0,000 02	+0,36	+0,40	+0,51
26669	37400	8.9	.	.	2	..	..	81,6	....	....	19.34.17,41	+1,820 0,000 00	..	..	−0,38
26670	37344	8	3	4	.	41,7	58,1	..	32.55,25	33.39,67	19.34.24	+2,960 −0,000 01	+0,20	+0,21	..
26671	37376	5.6	.	5	.	..	58,7	..	....	33.50,86	19.34.26	+2,368 +0,000 01	..	+0,02	..
26672	37417	7	7	.	.	43,5	..	..	33.38,35	....	19.34.28	+1,663 −0,000 01	+0,36	..	..
26673	37338	8.9	.	1	3	..	59,5	76,6	....	33.41,37	19.34.28,22	+3,139 −0,000 02	..	+0,10	−0,14
26674	..	8.9	.	.	1	..	..	71,6	....	....	19.34.28,24	+2,719 0,000 00	..	..	..
26675	37327	9	.	2	7	..	58,1	75,5	....	33.39,20	19.34.29,18	+3,336 −0,000 03	..	+0,12	+0,05
26676	37353	8	.	1	2	..	61,7	75,1	....	33.46,57	19.34.29,36	+2,866 −0,000 01	..	+0,08	−0,13
26677	37386	8	.	1	3	..	67,6	79,7	....	33.56,86	19.34.30,16	+2,224 +0,000 01	..	−0,39	−0,45
26678	37364	4.5	49	5	.	48,3	57,8	..	33.10,11	33.50,36	19.34.30	+2,680 0,000 00	−0,01	+0,05	..
26679	37345	8	.	1	2	..	59,6	73,6	....	33.45,07	19.34.30,78	+3,040 −0,000 01	..	+0,07	+0,18
26680	37346	8	.	2	1	..	60,1	69,5	....	33.45,30	19.34.31,08	+3,041 −0,000 01	..	+0,03	+0,19
26681	..	8	.	.	3	..	..	76,9	....	....	19.34.32,61	+3,161 −0,000 02	..	..	..
26682	37384	7.8	2	1	1	40,6	59,6	79,6	33.23,72	33.58,94	19.34.34,38	+2,361 +0,000 01	+0,35	+0,16	+0,19
26683	..	8.9*	1	.	.	43,7	..	..	33. 9,35	....	19.34.34	+2,851 0,000 00	..	..	..
26684	..	8	2	.	.	40,6	..	..	33. 3,45	....	19.34.35	+3,062 −0,000 01	..	..	..
26685	37369	7.8	.	2	1	..	58,6	71,7	....	33.55,13	19.34.35,57	+2,682 0,000 00	..	−0,36	−0,16
26686	..	8.9	.	1	1	..	58,7	68,6	....	33.49,38	19.34.36,28	+3,127 −0,000 02	..	..	..
26687	37374	7.8	.	2	4	..	60,0	74,3	....	33.58,38	19.34.36,35	+2,520 0,000 00	..	+0,17	+0,35
26688	37349	8	.	1	3	..	58,7	73,9	....	33.54,46	19.34.41,19	+3,127 −0,000 02	..	+0,05	−0,13
26689	37370	7.8	.	1	6	..	56,7	71,6	....	34. 1,59	19.34.42,55	+2,719 0,000 00	..	+0,19	+0,36
26690	37316	7	3	2	.	39,6	57,1	..	32.58,03	33.52,68	19.34.47	+3,646 −0,000 05	+0,62	+0,55	..
26691	..	8.9	.	.	2	..	..	68,6	....	....	19.34.49,59	+3,263 −0,000 03	..	..	..
26692	..	10	.	1	.	..	58,7	..	....	34.17,63	19.34.53	+2,369 +0,000 01	..	..	..
26693	37413	8	.	.	3	..	..	80,6	....	....	19.34.53,47	+2,032 0,000 00	..	..	+0,55
26694	37445	7.8	.	.	2	..	..	80,6	....	....	19.34.56,11	+1,563 −0,000 01	..	..	+0,80
26695	37387	6	.	1	1	..	59,5	79,5	....	34.21,21	19.35. 0,63	+2,621 0,000 00	..	−0,02	+0,08
26696	37351	9	.	2	2	..	57,1	74,6	....	34.10,70	19.35. 0,91	+3,328 −0,000 03	..	+0,34	+0,62
26697	..	7.8	1	.	.	40,6	..	..	33.36,23	....	19.35. 0	+2,819 0,000 00	..	..	..
26698	37414	8.9	.	.	2	..	..	81,6	....	....	19.35. 1,74	+2,136 +0,000 01	..	..	+0,47
26699	37409	6.7	.	2	1	..	67,6	69,8	....	34.28,81	19.35. 2,68	+2,255 +0,000 01	..	−0,37	−0,33
26700	37336	8	.	1	4	..	55,6	80,9	....	34. 9,01	19.35. 3,71	+3,633 t −0,000 05 t^2	..	−0,41	−0,22

26651 à 26700.

N°s. PARIS.	NOMBRE d'observ. I.	II.	III.	ANNÉE MOYENNE 1800 + I.	II.	III.	DISTANCES AU PÔLE NORD. 1845,0. I.	1860,0. II.	1875,0. III.	PRÉCESSION à partir de 1875,0.	PARIS—LALANDE. I.	II.	III.	ANNÉE moy. de Lal. 1790 +	DÉSIGNATIONS diverses.
51	.	.	3	..	..	69,0	′ ″ ...	′ ″ ...	° ′ ″ 57.52.40,4	— 7,98t — 0,0015 t²	..	..	+ 3,4	3,6	
52	.	4	1	..	58,0	71,6	...	45. 6,5	82.43. 7,1	— 7,99 — 0,0019	..	+ 0,6	+ 0,6	4,5	
53	.	.	2	..	..	81,1	...	...	47. 4.51,1	— 7,99 — 0,0013	..	..	— 5,1	7,0	
54	.	.	.	..	..	..	...	15.	72.13.	— 7,99 — 0,0018	..	..	..	..	7742 Rümker.
55	1	1	1	41,7	58,6	74,7	29. 7,3	27. 5,3	99.25. 6,7	— 7,99 — 0,0022	+ 4,1	+ 0,6	+ 1,4	4,6	
56	.	1	1	..	56,6	72,5	51.	49.46,8	97.47.47,9	— 7,99 — 0,0021	..	+ 5,7	+ 6,3	4,5	
57	.	.	3	..	..	80,3	...	9.	115. 7.29,9	— 8,00 — 0,0024	..	..	0,0	5,6	
58	.	3	2	..	60,9	69,6	...	33.15,5	90.31.17,0	— 8,00 — 0,0020	..	+ 6,6	+ 7,6	4,5	
59	.	.	2	..	..	80,7	...	...	52.32.23,8	— 8,00 — 0,0014	..	..	+ 4,5	3,6	
60	.	2	.	..	57,6	..	...	58.49,4	85.56.	— 8,00 — 0,0020	..	— 0,5	..	4,5	
61	.	.	4	..	..	74,6	5.	...	68. 1.43,4	— 8,00 — 0,0017	..	..	— 2,0	4,6	
62	.	.	2	..	..	81,7	...	...	37.58.59,1	— 8,00 — 0,0010	..	..	+ 0,8	7,6	
63	.	.	2	..	..	77,1	...	...	57.43.20,9	— 8,01 — 0,0015	..	..	+ 3,2	3,6	
64	.	1	4	..	60,5	79,7	...	32. 7,8	69.30. 9,2	— 8,01 — 0,0017	..	— 2,4	— 1,3	4,5	
65	.	.	.	..	..	..	...	39.	79.37.	— 8,01 — 0,0019	..	..	..	..	4012 A + 10".
66	.	.	.	..	..	..	...	54.	69.52.	— 8,02 — 0,0017	..	..	..	..	7177 Berlin B.
67	.	3	1	..	61,6	69,6	...	44.32,0	99.42.32,0	— 8,02 — 0,0022	..	+ 6,7	+ 6,4	4,6	
68	5	4	2	48,3	60,1	68,6	58.31,9	56.32,1	90.54.33,0	— 8,02 — 0,0020	+ 4,4	+ 3,5	+ 4,2	4,5	45 Aigle.
69	.	.	2	..	..	81,6	...	...	44.23.58,7	— 8,02 — 0,0012	..	..	+ 4,5	6,6	
70	.	4	.	..	58,1	..	54.	52.11,4	84.50.	— 8,03 — 0,0020	..	+ 2,1	..	4,5	
71	.	6	.	..	58,7	..	...	10. 1,1	60. 8.	— 8,03 — 0,0016	..	+ 2,3	..	3,6	φ Cygne.
72	.	.	.	..	..	..	4.	...	41. 0.	— 8,03 — 0,0011	..	..	..	1,4	
73	.	1	3	..	58,8	76,6	...	12. 9,7	93.10. 9,8	— 8,03 — 0,0021	..	+ 4,6	+ 4,7	5,7	
74	.	.	1	..	..	71,6	...	...	73.57.18,4	— 8,03 — 0,0010	..	..	..	..	7606 Berlin A.
75	.	.	7	..	..	75,5	...	14.	102.12.55,6	— 8,03 — 0,0022	..	..	+11,3	4,6	
76	.	2	2	..	59,2	75,1	...	32.35,4	80.30.35,6	— 8,03 — 0,0019	..	— 0,1	+ 0,2	4,5	
77	.	1	2	..	67,6	79,7	...	22. 5,9	55.20. 6,4	— 8,04 — 0,0015	..	— 2,0	— 1,4	3,6	
78	14	3	.	46,9	57,9	..	20.18,1	18.19,5	72.16.	— 8,04 — 0,0018	+ 3,8	+ 4,5	..	5,0	α Flèche.
79	.	.	2	..	..	73,6	...	34.	88.32. 0,1	— 8,04 — 0,0020	..	..	+ 9,5	4,5	
80	.	3	1	..	60,3	69,5	...	38.53,9	88.36.53,6	— 8,04 — 0,0020	..	+ 6,1	+ 5,9	4,5	
81	.	.	3	..	..	76,9	...	...	94.12.24,5	— 8,04 — 0,0021	..	..	..	..	851 W_1.
82	.	1	1	..	58,5	79,6	56.	54.38,2	59.52.39,0	— 8,04 — 0,0016	..	+ 5,4	+ 6,5	3,6	
83	.	.	.	..	..	..	52.	...	79.48.	— 8,04 — 0,0019	..	..	..	..	7761 Rümker.
84	1	.	.	40,6	..	..	39. 3,4	...	89.35.	— 8,04 — 0,0020	..	..	..	..	21336 Mn_1.
85	.	3	1	..	58,6	71,7	...	25.15,6	72.23.14,6	— 8,04 — 0,0018	..	+ 2,2	+ 1,5	4,4	
86	.	.	1	..	..	68,6	...	37.	92.35.51,5	— 8,04 — 0,0021	..	..	..	..	21338 Mn_1.
87	.	1	3	..	60,6	74,6	...	46.53,7	65.44.54,7	— 8,04 — 0,0017	..	+ 3,8	+ 5,1	4,1	
88	.	2	4	..	57,2	74,6	...	38. 8,8	92.36. 7,0	— 8,05 — 0,0021	..	+ 3,5	+ 2,0	4,5	
89	.	1	2	..	57,6	71,7	...	59.14,4	73.57.14,1	— 8,05 — 0,0018	..	+ 3,3	+ 3,3	5,6	
90	1	2	.	39,7	58,7	..	12.53,3	10.56,2	115. 8.	— 8,06 — 0,0024	— 1,0	+ 1,1	..	5,6	
91	.	.	2	..	..	68,6	...	...	98.55. 5,7	— 8,06 — 0,0022	..	..	..	..	859 W_1.
92	.	.	.	..	..	..	...	10.	60. 8.	— 8,07 — 0,0016	..	..	..	..	1094 W_2.
93	.	.	3	..	..	80,6	...	...	49.39.31,1	— 8,07 — 0,0013	..	..	+ 0,7	3,6	
94	.	.	2	..	..	80,6	...	...	39. 2.57,3	— 8,07 — 0,0010	..	..	— 2,2	4,1	
95	.	3	1	..	59,2	79,5	...	50.39,1	69.48.37,0	— 8,08 — 0,0017	..	+ 1,9	+ 0,5	4,5	
96	.	2	2	..	57,1	74,6	...	54.17,0	101.52.16,5	— 8,08 — 0,0022	..	+ 0,7	+ 0,9	4,6	
97	.	.	.	..	..	..	25.	...	78.21.	— 8,08 — 0,0019	..	..	..	..	875 W_1.
98	.	.	2	..	..	81,6	...	...	52.36.10,2	— 8,08 — 0,0014	..	..	+ 4,5	3,6	
99	.	2	1	..	67,6	69,8	...	20.30,8	56.18.29,7	— 8,08 — 0,0015	..	+ 3,6	+ 3,3	5,6	
00	.	1	4	..	58,5	80,9	...	42. 7,9	114.40. 8,8	— 8,08t — 0,0024 t²	..	+ 9,7	+11,3	8,1	

N^os d'ordre. Paris.	N^os d'ordre. Lal.	Gr.	Nombre d'observ. I.	Nombre d'observ. II.	Nombre d'observ. III.	Année moyenne 1800 + I.	Année moyenne 1800 + II.	Année moyenne 1800 + III.	Ascensions droites. 1845,0. I.	Ascensions droites. 1860,0. II.	Ascensions droites. 1875,0. III.	Précession à partir de 1875,0.	Paris—Lalande. I.	Paris—Lalande. II.	Paris—Lalande. III.
									m s	m s	h m s	s s	s	s	s
26701	..	9	.	3	.	..	59,6	..	....	34.22,04	19.35. 4	+2,848 t 0,000 00 t^2	..	..	..
26702	..	7.8	3	.	.	40,0	..	..	33.48,51	....	19.35. 4	+2,547 0,000 00	..	..	..
26703	37402	7	.	1	.	..	60,6	..	....	34.29,44	19.35. 6	+2,456 0,000 00	..	−0,61	..
26704	37396	8	.	.	3	..	..	75,2	....	....	19.35. 7,91	+2,594 0,000 00	..	..	+0,49
26705	37436	7.8	5	.	4	49,6	..	81,1	34.14,10	....	19.35.11,28	+1,908 0,000 00	+0,77	..	+0,71
26706	..	8	.	4	.	..	59,6	..	....	34.28,73	19.35.11	+2,847 0,000 00	..	..	..
26707	37367	8	.	1	7	..	59,7	77,5	....	34.24,17	19.35.11,61	+3,169 −0,000 02	..	+0,29	+0,19
26708	37363	7	6	2	4	41,5	56,6	73,4	33.34,94	34.24,26	19.35.13,39	+3,275 −0,000 03	−0,26	−0,09	−0,10
26709	..	9*	.	.	.	..	..	..	....	34.29	19.35.15	+3,041 −0,000 01	..	..	..
26710	37405	7.8	.	.	2	..	..	81,5	....	....	19.35.16,25	+2,474 0,000 00	..	..	+0,57
26711	37379	8.9	2	4	.	41,7	60,1	..	33.49,07	34.33,16	19.35.17	+2,961 −0,000 01	+0,31	−0,02	..
26712	37394	6.7	.	2	1	..	57,6	71,6	....	34.36,59	19.35.18,52	+2,777 0,000 00	..	+0,68	+0,36
26713	37390	7	.	1	5	..	56,5	71,7	....	34.36,60	19.35.18,57	+2,791 0,000 00	..	+0,05	+0,14
26714	37406	7	.	1	1	..	58,7	70,5	34. 5	34.43,63	19.35.21,78	+2,541 0,000 00	..	−0,23	−0,19
26715	37360	6	34	5	5	46,3	60,0	69,4	33.38,92	34.30,48	19.35.21,91	+3,431 −0,000 04	−0,21	−0,14	−0,19
26716	37441	6	.	39	9	..	64,2	73,7	34.24	34.53,05	19.35.22,20	+1,950 0,000 00	..	−0,01	−0,10
26717	37401	8.9	.	2	.	..	58,6	..	....	34.42,76	19.35.23	+2,681 0,000 00	..	−0,08	..
26718	37448	6.7	.	.	2	..	..	80,7	....	....	19.35.23,23	+1,884 0,000 00	..	..	−1,26
26719	..	8*	1	.	.	40,7	..	..	33.44,39	....	19.35.25	+3,367 −0,000 03	..	..	..
26720	..	6.7	19	1	.	40,7	58,7	..	34. 5,28	34.45,66	19.35.26	+2,693 0,000 00	..	..	..
26721	37395	8.9	.	2	.	..	57,7	..	34. 1	34.43,81	19.35.26	+2,858 −0,000 01	..	+0,40	..
26722	..	9	.	3	.	..	58,6	..	....	34.49,72	19.35.28	+2,572 0,000 00	..	..	..
26723	37432	8.9	.	.	1	..	..	81,6	....	....	19.35.29,28	+2,220 +0,000 01	..	..	+0,28
26724	..	8	.	1	.	..	58,7	..	....	34.51,38	19.35.29	+2,541 0,000 00	..	..	..
26725	37415	7.8	.	.	2	..	..	81,6	....	....	19.35.31,93	+2,520 0,000 00	..	..	+0,46
26726	37437	8.9	.	1	1	..	67,6	79,5	....	35. 1,89	19.35.35,15	+2,217 +0,000 01	..	−0,12	−0,10
26727	..	9*	1	.	.	52,7	..	..	33.51,96	....	19.35.36	+3,480 −0,000 04	..	..	..
26728	37382	8.9	.	2	3	..	59,1	73,0	....	34.49,40	19.35.37,40	+3,207 −0,000 02	..	+0,09	−0,03
26729	37392	8.9	.	4	.	..	57,9	..	....	34.51,68	19.35.37	+3,052 −0,000 01	..	−0,79	..
26730	37412	8	.	2	3	..	59,1	71,6	....	34.58,55	19.35.38,13	+2,630 0,000 00	..	+0,47	+0,60
26731	37475	9	.	.	1	..	..	81,6	....	....	19.35.40,23	+1,532 −0,000 01	..	..	+0,61
26732	37423	7.8	.	1	.	..	..	81,6	....	....	19.35.40,37	+2,437 +0,000 01	..	..	−0,26
26733	37398	8.9	.	4	.	..	57,9	..	....	34.57,98	19.35.43	+3,053 −0,000 01	..	−0,07	..
26734	37430	8	.	1	1	..	61,5	79,7	....	35. 8,08	19.35.44,90	+2,453 0,000 00	..	−0,33	−0,30
26735	37476	8.9	.	.	3	..	..	81,6	....	....	19.35.46,60	+1,572 −0,000 01	..	..	+0,38
26736	..	9	.	1	.	..	67,6	..	....	35.16,49	19.35.47	+2,080 0,000 00	..	..	..
26737	37440	7.8	.	.	3	..	..	73,3	....	....	19.35.49,05	+2,334 +0,000 01	..	..	+0,27
26738	37419	8	1	1	1	43,6	59,6	79,7	34.29,13	35. 9,72	19.35.49,85	+2,676 0,000 00	+0,20	+0,64	+0,63
26739	..	7	1	.	.	40,5	..	..	35.57,81	....	19.35.52	−0,200 −0,000 19	..	..	..
26740	37425	7	3	3	3	41,6	58,6	79,6	34.35,51	35.14,11	19.35.52,82	+2,574 0,000 00	+0,35	+0,35	+0,46
26741	..	10	2	.	.	40,6	..	..	34.26,09	....	19.35.54	+2,954 −0,000 01	..	..	..
26742	37391	9	.	1	2	..	56,6	72,1	....	35. 6,20	19.35.55,25	+3,276 −0,000 03	..	+0,25	+0,46
26743	..	9	.	.	.	..	..	..	....	....	19.35.58	+1,940 0,000 00	..	..	.
26744	37388	8	.	4	3	..	59,9	76,0	....	35. 8,66	19.35.59,50	+3,387 −0,000 03	..	−0,13	−0,11
26745	37703	9	.	.	2	..	..	75,7	....	....	19.36. 0,07	−2,745 −0,000 81	..	..	+4,41
26746	..	10.11	.	.	3	..	..	77,0	....	....	19.36. 0,37	+3,262 −0,000 03	..	..	..
26747	..	9.10	.	1	.	..	59,7	..	....	35.23,24	19.36. 6	+2,851 0,000 00	..	..	..
26748	37411	7.8	.	3	.	..	57,3	..	....	35.22,20	19.36. 7	+3,043 −0,000 01	..	+0,97	..
26749	..	9	.	1	.	..	59,7	..	....	35.28,89	19.36. 8	+2,608 0,000 00	..	..	..
26750	37381	9	.	1	1	..	55,7	81,7	....	35.14,96	19.36. 9,56	+3,641 t −0,000 06 t^2	..	−0,51	−0,54

N°s. — PARIS.	NOMBRE d'observ. I.	II.	III.	ANNÉE MOYENNE. 1800 + I.	II.	III.	DISTANCES AU PÔLE NORD. 1845,0. I.	1860,0. II.	1875,0. III.	PRÉCESSION à partir de 1875,0.	PARIS—LALANDE. I.	II.	III.	ANNÉE moy. de Lal. 1790 +	DÉSIGNATIONS diverses.
							′ ″	′ ″	° ′ ″		″	″	″		
01	.	.	.	..	..	..	...	41.	79.39.	— 8,08 t —0,0019 t^2	..	..	..	..	9113 Mn_2.
02	3	.	.	38,9	..	..	52.30,8	...	66.48.	— 8,08 —0,0017	..	..	..	..	7189 Berlin B.
03	.	3	.	..	60,3	..	...	19.32,4	63.17.	— 8,08 —0,0016	..	— 0,7	..	3,6	
04	.	.	2	..	..	75,1	...	...	68.42.42,6	— 8,09 —0,0017	..	..	+ 1,0	7,6	
05	2	.	3	47,2	..	81,3	30.50,6	...	46.26.47,7	— 8,09 —0,0013	+ 2,0	..	+ 0,7	3,6	
06	.	.	.	..	..	..	...	38.	79.36.	— 8,09 —0,0019	..	..	..	..	7527 Sj.
07	.	1	7	..	60,7	77,5	...	36.45,4	94.34.42,3	— 8,09 —0,0021	..	+ 4,4	+ 2,2	5,1	
08	2	2	4	41,7	56,1	73,4	32.51,5	30.50,5	99.28.51,9	— 8,09 —0,0022	+12,0	+10,9	+13,2	4,6	
09	.	1	.	..	57,5	..	...	36.43,8	88.34.	— 8,10 —0,0020	..	..	..	..	876 W_1.
10	.	.	2	..	..	81,3	...	...	63.58.20,6	— 8,10 —0,0016	..	..	+ 2,5	3,6	
11	.	2	.	..	60,6	..	31.	52.34,1	84.50.	— 8,10 —0,0020	..	— 3,3	..	4,3	
12	.	1	1	..	56,3	71,6	...	30.23,8	76.28.23,8	— 8,10 —0,0018	..	+ 3,9	+ 5,0	4,6	
13	.	2	2	..	57,3	71,7	...	9. 7,8	77. 7. 8,1	— 8,10 —0,0018	..	+ 3,3	+ 4,9	4,6	
14	1	1	1	41,7	58,7	70,3	38.15,2	36.15,1	66.34.12,6	— 8,10 —0,0017	+ 4,8	+ 5,2	+ 3,8	4,1	
15	14	5	5	46,0	60,4	69,4	28.54,5	26.54,8	106.24.53,5	— 8,10 —0,0023	+ 0,2	+ 0,6	+ 0,3	5,6	e^2 Sagittaire.
16	2	.	5	41,1	..	74,6	32.12,5	30.	47.28.10,0	— 8,10 —0,0013	+ 0,8	..	+ 0,3	7,0	14 Cygne.
17	.	2	.	..	58,6	..	...	19.45,9	72.17.	— 8,11 —0,0018	..	+ 3,9	..	4,4	
18	.	.	2	..	..	80,7	...	...	45.30.55,8	— 8,11 —0,0012	..	..	+ 1,8	3,6	
19	.	.	.	..	..	..	40.	...	103.36.	— 8,11 —0,0022	..	..	..	..	874 W_1.
20	6	.	.	39,9	..	..	52.43,4	50.	72.48.	— 8,11 —0,0018	..	..	..	..	β Flèche.
21	1	2	.	40,6	58,1	..	9.39,4	7.40,2	80. 5.	— 8,11 —0,0019	— 1,7	— 0,5	..	4,5	
22	.	.	.	..	..	..	...	48.	67.46.	— 8,11 —0,0017	..	..	..	..	1104 W_2.
23	.	.	1	..	..	81,6	...	...	55. 8.24,3	— 8,11 —0,0015	..	..	— 0,9	7,5	
24	.	.	.	..	..	..	...	35.	66.33.	— 8,11 —0,0017	..	..	..	..	7791 Rümker.
25	.	.	2	..	..	81,6	...	...	65.42.57,6	— 8,12 —0,0017	..	..	— 0,4	4,1	
26	.	1	2	..	67,6	79,6	...	4.22,0	55. 2.20,4	— 8,12 —0,0015	..	— 0,9	— 1,0	7,5	
27	.	.	.	..	..	..	33.	...	108.29.	— 8,12 —0,0023	..	..	..	..	19885 A. O.
28	.	2	3	..	59,1	73,0	...	24. 9,9	96.22. 7,4	— 8,12 —0,0021	..	+ 0,4	— 0,7	4,5	
29	.	3	.	..	57,0	..	...	8.20,3	89. 6.	— 8,13 —0,0020	..	+ 8,4	..	4,5	
30	.	1	2	..	58,5	71,6	...	11.10,3	70. 9. 8,9	— 8,13 —0,0017	..	— 0,1	0,0	4,5	
31	.	.	2	..	..	81,1	...	...	38.27. 3,2	— 8,13 —0,0010	..	..	— 0,7	7,6	
32	.	.	1	..	..	81,6	...	...	62.33.33,1	— 8,13 —0,0016	..	..	+ 3,0	5,1	
33	.	.	1	..	..	74,6	...	10.	89. 8.42,0	— 8,13 —0,0020	..	..	+ 6,9	4,5	
34	.	1	1	..	61,5	79,7	...	11.28,1	63. 9.25,6	— 8,13 —0,0016	..	+ 2,4	+ 1,6	3,6	
35	.	.	2	..	..	81,6	...	...	39.10.56,4	— 8,14 —0,0010	..	..	— 3,1	4,1	
36	.	1	.	..	67,6	..	...	58.40,8	50.56.	— 8,14 —0,0014	..	..	..	..	1134 W_2.
37	.	.	2	..	..	75,6	...	...	58.52.57,5	— 8,14 —0,0015	..	..	+ 2,3	3,6	
38	.	2	1	..	59,1	79,7	9.	7.49,7	72. 5.49,0	— 8,14 —0,0018	..	— 0,7	+ 0,4	4,4	
39	.	.	.	..	..	..	32.	...	20.28.	— 8,14 +0,0001	..	..	..	..	19313 A. O.
40	.	2	3	..	58,6	79,6	34.	52.16,1	67.50.13,0	— 8,15 —0,0017	..	+ 0,5	— 0,8	7,6	
41	1	.	.	40,6	..	..	36.43,3	...	84.32.	— 8,15 —0,0020	..	..	..	..	898 W_1.
42	.	1	2	..	56,6	72,1	...	32.11,8	99.30.10,9	— 8,15 —0,0022	..	— 4,1	— 3,3	4,6	
43	.	.	1	..	..	79,7	...	...	47.12.21,0	— 8,15 —0,0013	..	..	..	..	13257 Bonn.
44	.	3	3	..	61,6	76,0	...	33.31,0	104.31.29,5	— 8,15 —0,0022	..	+ 3,7	+ 4,0	4,6	
45	.	.	1	..	..	75,7	...	...	11.51.25,5	— 8,15 +0,0018	..	..	+ 0,7	0,6	
46	.	.	3	..	..	77,0	...	...	98.53.52,1	— 8,15 —0,0022	..	..	..	..	21450 Mn_1.
47	.	.	.	..	..	..	...	48.	79.46.	— 8,16 —0,0019	..	..	..	..	4022 A+ 10°.
48	.	2	.	..	57,6	..	...	44.14,0	88.42.	— 8,17 —0,0020	..	+ 8,4	..	4,5	
49	.	.	.	..	..	..	...	15.	69.13.	— 8,17 —0,0017	..	..	..	..	1132 W_2.
50	.	.	1	..	..	81,7	...	2.	115. 0.44,7	— 8,17 t — 0,0024 t^2	..	..	+20,5	5,6	

N^os d'ordre. Paris.	N^os d'ordre. Lal.	Gr.	Nombre d'observ. I.	Nombre d'observ. II.	Nombre d'observ. III.	Année moyenne. 1800 + I.	Année moyenne. 1800 + II.	Année moyenne. 1800 + III.	Ascensions droites. 1845,0. I.	Ascensions droites. 1860,0. II.	Ascensions droites. 1875,0. III.	Précession à partir de 1875,0.	Paris—Lalande. I.	Paris—Lalande. II.	Paris—Lalande. III.
									m s	m s	h m s	s s	s	s	s
26751	37422	8	.	1	.	..	56,5	..	....	35.27,56	19.36.10	+2,862t —0,000 01 t^2	..	+0,32	..
26752	37385	9	.	1	3	..	55,7	80,3	....	35.20,46	19.36.14,98	+3,646 —0,000 06	..	+0,53	+0,35
26753	37455	8	.	.	2	..	..	80,7	....	....	19.36.16,25	+2,438 +0,000 01	..	..	+0,07
26754	..	6.7	.	2	.	..	57,6	..	....	35.27,59	19.36.16	+3,256 —0,000 03	..	..	..
26755	37404	8	.	2	2	..	54,7	78,7	....	35.28,18	19.36.17,92	+3,308 —0,000 03	..	+0,25	+0,37
26756	37458	8	.	1	1	..	57,6	74,7	....	35.31,05	19.36.19,87	+3,256 —0,000 03	..	+0,30	+0,27
26757	37438	6.7	21	2	1	47,1	62,1	71,7	34.56,54	35.38,73	19.36.20,93	+2,814 0,000 00	+0,12	+0,10	+0,09
26758	..	10	1	.	.	48,5	..	..	34.47,23	....	19.36.20	+3,090 —0,000 02	..	..	..
26759	37464	7	.	2	1	..	67,1	68,6	....	35.45,62	19.36.20,87	+2,354 +0,000 01	..	+1,18	+1,12
26760	..	9	.	1	.	..	59,7	..	....	35.42,17	19.36.21	+2,608 0,000 00	..	..	..
26761	37453	8	.	.	4	..	..	71,9	....	....	19.36.22,47	+2,533 0,000 00	..	..	—0,06
26762	..	7.8	3	.	.	41,5	..	..	34.54,12	....	19.36.23	+2,972 —0,000 01	..	..	..
26763	37403	6.7	16	3	2	40,2	55,7	74,6	34.42,87	35.34,26	19.36.25,67	+3,415 —0,000 04	+0,67	+0,81	+0,98
26764	..	9*	.	1	.	..	58,7	..	....	35.50,04	19.36.26	+2,447 +0,000 01	..	..	..
26765	37431	8.9	.	4	.	..	59,3	..	....	35.43,88	19.36.29	+3,045 —0,000 01	..	—0,43	..
26766	..	8.9*	1	.	.	43,7	..	..	35. 6,32	....	19.36.30	+2,809 0,000 00	..	..	..
26767	37482	8.9	.	.	3	..	..	81,0	....	....	19.36.31,78	+2,018 0,000 00	..	..	+0,78
26768	..	9.10	.	1	.	..	58,6	..	....	35.51,71	19.36.34	+2,822 0,000 00	..	..	..
26769	37460	8	.	.	4	..	..	81,6	....	....	19.36.34,34	+2,607 0,000 00	..	..	+0,29
26770	..	8	.	1	.	..	57,8	..	....	35.53,46	19.36.36	+2,852 —0,000 01	..	..	..
26771	..	10	.	.	.	..	..	..	....	35.55	19.36.38	+2,898 —0,000 01	..	..	..
26772	37399	9	.	2	.	..	58,1	..	....	35.42,28	19.36.38	+3,718 —0,000 06	..	+0,28	..
26773	37486	6.7	.	1	.	..	67,7	..	....	36. 8,93	19.36.38	+1,942 0,000 00	..	—0,14	..
26774	37457	8	.	1	1	..	67,6	71,7	....	35.58,89	19.36.39,98	+2,745 0,000 00	..	—0,36	—0,45
26775	37466	7.8	.	1	1	..	59,7	79,6	....	36. 1,16	19.36.40,18	+2,610 0,000 00	..	+0,03	—0,10
26776	37451	6	21	4	.	45,4	57,0	..	35.16,39	35.58,72	19.36.41	+2,822 0,000 00	—0,22	—0,22	..
26777	..	9	.	3	.	..	57,9	..	....	35.58,28	19.36.41	+2,898 —0,000 01	..	..	..
26778	37449	7	1	8	.	44,6	59,7	..	35.16,58	35.59,92	19.36.43	+2,898 —0,000 01	+0,46	+0,33	..
26779	37496	7	.	.	2	..	..	81,1	....	....	19.36.44,15	+1,873 0,000 00	..	..	—0,07
26780	37465	7.8	8	2	6	47,8	59,1	75,4	35.25,06	36. 5,02	19.36.45,20	+2,671 0,000 00	+0,39	+0,29	+0,41
26781	37426	9	.	2	1	..	58,1	69,6	....	35.56,25	19.36.45,26	+3,272 —0,000 03	..	+0,63	+0,55
26782	37478	7	.	1	1	..	59,7	79,6	....	36.10,89	19.36.46,08	+2,352 +0,000 01	..	+0,27	+0,17
26783	37444	9	.	2	.	..	59,1	..	....	36. 0,78	19.36.46	+3,043 —0,000 01	..	+0,35	..
26784	37472	7	.	3	2	..	58,3	73,1	....	36. 9,78	19.36.46,51	+2,447 —0,000 01	..	—0,30	—0,28
26785	..	8	.	.	4	..	..	77,6	....	....	19.36.49,89	+3,260 —0,000 03	..	..	..
26786	37450	8.9	.	2	.	..	60,1	..	....	36. 5,42	19.36.50	+2,984 —0,000 01	..	+0,61	..
26787	37498	7.8	.	.	2	..	..	81,1	....	....	19.36.50,40	+1,884 0,000 00	..	..	+0,79
26788	37483	7	.	1	3	..	67,6	80,3	....	36.18,56	19.36.52,97	+2,286 +0,000 01	..	—0,24	—0,12
26789	..	8.9	.	.	.	..	..	..	35.28	....	19.36.56	+2,946 —0,000 01	..	..	..
26790	..	8.9	.	2	.	..	59,1	..	....	36. 3,67	19.36.57	+3,600 —0,000 03	..	..	..
26791	37508	6	4	.	2	40,7	..	80,6	36. 3,04	36.30	19.36.58,77	+1,843 0,000 00	+0,63	..	+1,08
26792	37538	7.8	.	.	1	..	..	80,7	....	....	19.36.58,90	+2,113 +0,000 01	..	..	+0,33
26793	..	9*	.	.	.	..	..	..	....	36.23	19.37. 0	+2,453 0,000 00	..	..	..
26794	37443	9	.	1	4	..	57,5	70,2	....	35.14,24	19.37. 3,40	+3,279 —0,000 03	..	+0,08	+0,04
26795	37420	8	.	1	4	..	55,6	79,6	....	36.10,19	19.37. 4,15	+3,592 —0,000 03	..	+0,17	+0,24
26796	..	8.9	1	1	.	41,5	57,6	..	35.36,08	36.20,58	19.37. 5	+2,973 —0,000 01	..	..	..
26797	..	9	.	.	1	..	..	80,5	....	....	19.37. 7,17	+2,306 +0,000 01	..	..	..
26798	37459	8.9	.	2	.	..	59,1	..	....	36.21,60	19.37. 7	+3,063 —0,000 01	..	+0,09	..
26799	37463	7.8	.	.	4	..	..	74,9	....	36.22	19.37. 7,54	+2,988 —0,000 01	..	..	+0,39
26800	37428	8*	.	.	2	..	..	79,6	....	36.16	19.37.10,81	+3,602t —0,000 05 t^2	..	..	+0,57

26751 à 26800.

N°s. — PARIS.	NOMBRE d'observ. I.	II.	III.	ANNÉE MOYENNE 1800 + I.	II.	III.	DISTANCES AU PÔLE NORD. 1815,0. I.	1860,0. II.	1875,0. III.	PRÉCESSION à partir de 1875,0.	PARIS—LALANDE I.	II.	III.	ANNÉE moy. de Lal. 1790 +	DÉSIGNATIONS diverses.
51	.	2	.	..	57,6	..	′ ″ ...	′ ″ 20.11,6	° ′ ″ 80.18.	— 8,″17 t —0,″0019 t^2	″ ..	+ 4,″3	″ ..	4,5	
52	.	.	4	..	..	80,6	...	14.	115.12.26,7	— 8,17 —0,0024	..	..	+10,9	5,6	
53	.	.	2	..	..	80,7	...	...	62.35. 7,5	— 8,18 —0,0016	..	..	+ 0,2	5,1	
54	.	.	.	..	..	..	...	37.	98.35.	— 8,18 —0,0021	..	..	..	..	903 W_1.
55	.	2	2	..	56,7	78,7	...	0. 6,5	100.58. 5,8	— 8,18 —0,0022	..	+11,7	+13,2	4,6	
56	.	1	1	..	56,6	74,7	...	39.19,0	98.37.16,0	— 8,18 —0,0021	..	+ 6,4	+ 5,7	4,5	
57	4	2	1	45,7	62,6	71,7	9.58,4	7.57,0	78. 5.54,0	— 8,18 —0,0019	+ 2,0	+ 2,0	+ 1,4	4,6	46 Aigle.
58	.	.	.	..	..	..	56.	...	90.52.	— 8,18 —0,0020	..	..	..	..	3824 A—0°.
59	.	2	1	..	67,1	68,6	...	36.13,4	59.34.10,9	— 8,18 —0,0016	..	+ 0,5	+ 0,4	3,6	
60	.	.	.	..	..	..	...	16.	69.14.	— 8,18 —0,0017	..	..	..	..	7209 Berlin B.
61	.	.	3	..	..	71,3	...	...	66.12. 4,3	— 8,18 —0,0017	..	..	+19,1	3,6	
62	1	.	.	41,5	..	..	24.20,8	...	85.20.	— 8,19 —0,0019	..	..	..	..	909 W_1.
63	7	4	1	40,2	55,7	70,5	49.25,5	47.26,2	105.45.25,9	— 8,19 —0,0023	+ 8,0	+10,0	+12,0	5,6	
64	.	.	.	..	..	..	...	56.	62.54.	— 8,19 —0,0016	..	..	..	..	1145 W_2.
65	.	2	.	..	59,1	..	...	47.45,4	88.45.	— 8,19 —0,0020	..	+ 2,6	..	4,5	
66	.	.	.	..	..	..	57.	...	77.52.	— 8,20 —0,0019	..	..	..	..	4040 A + 12°.
67	.	.	3	..	..	81,0	...	...	49.12.36,1	— 8,20 —0,0013	..	..	— 0,9	3,6	
68	.	.	.	..	..	..	...	30.	78.28.	— 8,20 —0,0019	..	..	..	..	
69	.	.	4	..	..	81,6	...	...	69.10.21,6	— 8,20 —0,0017	..	..	+ 9,3	4,5	
70	.	.	.	..	..	..	...	52.	79.50.	— 8,20 —0,0019	..	..	..	..	4023 A + 10°.
71	.	1	.	..	61,7	..	...	58. 3,6	81.56.	— 8,20 —0,0019	..	..	..	..	8662 YF.
72	.	2	.	..	58,1	..	...	58.13,6	117.56.	— 8,21 —0,0025	..	+ 3,0	..	5,6	
73	.	1	.	..	67,7	..	...	14.47,4	47.12.	— 8,21 —0,0013	..	+ 0,3	..	7,0	
74	.	.	1	..	..	71,7	...	4.	75. 2.22,4	— 8,21 —0,0018	..	..	+ 4,6	4,6	
75	.	1	1	..	59,7	79,6	...	19. 3,5	69.16.59,4	— 8,21 —0,0017	..	+ 6,9	+ 5,6	4,5	
76	4	2	.	48,6	58,6	..	32. 2,4	30. 0,8	78.28.	— 8,21 —0,0019	+ 4,2	+ 4,5	..	4,5	χ Aigle.
77	.	2	.	..	62,2	..	...	56.57,4	81.54.	— 8,21 —0,0019	..	..	..	..	8663 YF.
78	.	6	.	..	60,0	..	58.	56 48,8	81.54.	— 8,21 —0,0019	..	— 8,6	..	4,5	
79	.	.	1	..	..	80,7	...	...	45.30. 8,9	— 8,21 —0,0012	..	..	— 3,8	3,6	
80	1	.	5	46,7	..	76,2	53.43,0	51.	71.49.38,2	— 8,22 —0,0018	+ 0,2	..	+ 0,2	4,4	2502 Br.
81	.	4	1	..	58,7	69,6	...	23.45,3	99.21.43,8	— 8,22 —0,0022	..	+ 4,2	+ 5,5	4,6	
82	.	1	1	..	67,6	79,6	...	31. 4,9	59.29. 1,9	— 8,22 —0,0015	..	— 0,7	— 0,8	3,6	
83	.	2	.	..	59,1	..	...	41. 5,4	88.42.	— 8,22 —0,0020	..	+ 2,2	..	4,5	
84	.	6	3	..	58,7	74,2	...	56.38,9	62.54.35,1	— 8,22 —0,0016	..	— 1,5	— 2,4	4,6	
85	.	.	4	..	..	77,6	...	...	98.48. 0,1	— 8,22 —0,0022	..	..	..	..	915 W_1.
86	.	2	.	..	60,1	..	...	57.51,2	85.55.	— 8,22 —0,0020	..	— 1,0	..	4,5	
87	.	.	2	..	..	81,1	...	...	45.45.45,8	— 8,22 —0,0012	..	..	— 2,6	3,6	
88	.	1	3	..	67,6	80,6	...	14.35,7	57.12.33,1	— 8,23 —0,0015	..	+ 4,3	+ 4,8	3,6	
89	1	.	.	45,6	..	..	15.16,5	...	84.11.	— 8,23 —0,0019	..	..	..	..	21519 M_{11}.
90	.	.	.	..	..	..	...	28.	113.26.	— 8,23 —0,0024	..	..	..	..	19903 A. O.
91	.	5	2	..	64,6	80,6	50.	48.17,7	44.46.12,3	— 8,23 —0,0012	..	— 5,1	— 7,3	6,6	
92	.	.	1	..	..	80,7	...	...	51.50. 1,4	— 8,23 —0,0014	..	..	— 0,5	3,6	
93	.	1	.	..	61,5	..	...	8.35,7	63. 6.	— 8,24 —0,0016	..	..	..	..	1164 W_2.
94	.	3	4	..	57,5	70,2	...	43.40,5	99.41.38,3	— 8,24 —0,0022	..	— 0,2	+ 0,7	4,6	
95	.	1	4	..	55,6	79,6	...	11.11,8	113. 9. 6,9	— 8,24 —0,0024	..	+ 4,4	+ 2,5	5,6	
96	1	1	.	41,5	57,6	..	28.37,5	26.36,5	85.24.	— 8,24 —0,0020	..	..	..	..	926 W_1.
97	.	.	.	..	..	..	...	...	57.53.	— 8,24 —0,0015	..	..	..	..	3527 A + 32°.
98	.	5	.	..	58,1	..	...	39.12,6	89.37.	— 8,24 —0,0020	..	+ 4,3	..	4,5	
99	.	2	4	..	57,6	74,9	...	9.15,8	86. 7.13,2	— 8,24 —0,0020	..	+ 6,9	+ 7,6	4,5	
100	.	1	2	..	62,6	79,6	...	35.38,0	113.33.35,3	— 8,25 t —0,0024 t^2	..	+ 4,7	+ 5,2	5,6	

N^os D'ORDRE. Paris.	Lal.	Gr.	NOMBRE d'observ. I.	II.	III.	ANNÉE MOYENNE. 1800 + I.	II.	III.	ASCENSIONS DROITES. 1845,0. I.	1860,0. II.	1875,0. III.	PRÉCESSION à partir de 1875,0.	PARIS—LALANDE. I.	II.	III.
									m s	m s	h m s	s s	s	s	s
26801	..	8*	.	1	.	..	58,7	..	....	36.32,60	19.37.12	+2,683 t 0,000 00 t^2	..	..	..
26802	..	8*	3	.	.	37,9	..	..	36. 1,51	....	19.37.13	+2,390 +0,000 01	..	..	..
26803	..	8*	.	.	.	..	..	..	....	36.36	19.37.13	+2,456 0,000 00	..	..	..
26804	..	7.8	.	1	.	..	58,5	..	35.50	36.33,98	19.37.17	+2,874 —0,000 01	..	..	..
26805	37468	8.9	.	1	5	..	56,6	76,6	....	36.31,71	19.37.17,79	+3,077 —0,000 02	..	—0,14	—0,22
26806	37447	8	.	2	2	..	56,2	70,6	....	36.26,69	19.37.18,63	+3,460 —0,000 04	..	+0,02	+0,06
26807	37518	7	.	2	1	..	67,7	68,6	....	36.50,79	19.37.21,81	+2,059 0,000 00	..	+0,77	+0,90
26808	37502	8	.	.	1	..	..	79,7	....	....	19.37.21,88	+2,188 +0,000 01	..	..	+1,40
26809	37484	9	.	.	2	..	..	80,7	....	....	19.37.22,03	+2,608 0,000 00	..	..	—0,54
26810	37471	8	.	3	.	..	58,0	..	....	36.38,56	19.37.22	+2,939 —0,000 01	..	0,00	..
26811	37495	8.9	.	.	2	..	..	75,6	....	....	19.37.25,59	+2,452 0,000 00	..	..	+0,46
26812	37488	7	1	1	1	39,8	58,7	70,5	36. 9,99	36.48,66	19.37.26,95	+2,565 0,000 00	+0,47	+0,66	+0,47
26813	..	6.7*	4	.	.	39,6	..	..	35.34,94	....	19.37.29	+3,808 —0,000 07	..	..	..
26814	..	8	.	2	4	..	58,6	77,6	....	36.40,73	19.37.29,63	+3,256 —0,000 03	..	..	..
26815	37462	8.9	.	4	2	..	59,6	79,1	....	36.40,95	19.37.30,76	+3,315 —0,000 03	..	+0,44	+0,52
26816	..	8.9*	.	1	.	..	58,7	..	....	36.45,77	19.37.31	+3,052 —0,000 01	..	..	..
26817	37439	9	.	1	1	..	59,7	79,6	....	36.36,34	19.37.31,96	+3,710 —0,000 06	..	+0,06	+0,01
26818	..	8	.	.	.	..	..	..	....	37. 1	19.37.34	+2,222 +0,000 01	..	..	..
26819	37467	8.9	.	2	1	..	58,1	79,6	....	36.45,38	19.37.35,30	+3,317 —0,000 03	..	+0,25	+0,41
26820	..	9*	.	1	.	..	58,6	..	....	37. 2,79	19.37.36	+2,217 +0,000 01	..	..	..
26821	..	8.9*	.	.	.	..	..	..	....	39.46	19.37.39	....	..	..	..
26822	..	8.9	.	8	3	..	59,4	77,3	....	36.57,60	19.37.40,49	+2,851 —0,000 01	..	..	..
26823	37530	7	.	.	3	..	..	78,0	....	....	19.37.41,11	+2,051 0,000 00	..	..	+0,45
26824	37503	9	.	.	1	..	..	81,6	....	....	19.37.41,27	+2,442 +0,000 01	..	..	+0,51
26825	37485	8	5	4	.	46,8	60,3	..	36.16,97	36.59,11	19.37.41	+2,814 0,000 00	—0,25	—0,33	..
26826	37499	8.9	.	.	4	..	..	74,9	....	....	19.37.42,15	+2,579 0,000 00	..	..	+0,18
26827	37494	9	.	.	3	..	..	71,7	....	37. 3	19.37.43,85	+2,706 0,000 00	..	..	+0,20
26828	37490	8.9	.	2	4	..	58,1	71,6	....	37. 4,26	19.37.45,83	+2,781 0,000 00	..	+0,32	+0,17
26829	37554	7	.	.	1	..	..	81,6	....	....	19.37.46,99	+1,765 0,000 00	..	..	+0,46
26830	..	6	3	.	.	40,3	..	..	36.36,84	....	19.37.48	+2,396 +0,000 01	..	..	..
26831	37470	8	.	1	1	..	54,7	79,6	....	37. 0,37	19.37.50,21	+3,318 —0,000 03	..	—0,40	—0,34
26832	37513	6.7	.	.	1	..	..	81,5	....	....	19.37.51,19	+2,521 0,000 00	..	..	+0,80
26833	37519	7.8	.	.	3	..	..	74,9	....	....	19.37.53,02	+2,448 +0,000 01	..	..	—0,01
26834	..	9*	.	1	.	..	67,6	..	....	37.15,90	19.37.56	+2,676 0,000 00	..	..	..
26835	37527	6.7	.	1	.	..	67,7	..	....	37.21,41	19.37.56	+2,307 +0,000 01	..	—0,12	..
26836	37480	7	.	1	1	..	59,5	79,5	....	37.11,69	19.38. 1,56	+3,305 —0,000 03	..	—0,64	—0,35
26837	37497	6.7	3	3	.	42,6	60,9	..	36.36,31	37.19,43	19.38. 2	+2,874 —0,000 01	+0,11	+0,12	..
26838	37521	7.8	.	.	2	..	..	81,6	....	....	19.38. 2,91	+2,575 0,000 00	..	..	+0,19
26839	..	10	6	.	.	41,4	..	..	36.25,26	....	19.38. 7	+3,406 —0,000 04	..	..	..
26840	..	9	5	.	.	41,7	..	..	36.30,20	....	19.38.10	+3,352 —0,000 03	..	..	..
26841	37500	8.9	.	1	1	..	57,8	79,7	....	37.27,49	19.38.11,25	+2,916 —0,000 01	..	—0,29	—0,27
26842	37537	6*	.	.	1	..	..	80,7	....	....	19.38.14,46	+2,358 +0,000 01	..	..	—0,10
26843	..	8.9	4	.	.	40,4	..	..	36.30,31	....	19.38.14	+2,811 0,000 00	..	..	..
26844	37551	8	.	1	1	..	67,6	74,6	....	37.42,06	19.38.14,92	+2,265 +0,000 01	..	—0,06	—0,28
26845	..	7*	1	1	.	40,9	64,2	..	37.47,32	38. 1,15	19.38.15	+0,917 —0,000 05	..	..	..
26846	37492	8.9	.	4	4	..	57,3	74,8	....	37.28,56	19.38.15,76	+3,143 —0,000 02	..	—0,09	—0,04
26847	37559	7	.	.	1	..	..	79,7	....	....	19.38.16,36	+2,061 0,000 00	..	..	+0,81
26848	37552	8	.	.	3	..	..	73,3	....	....	19.38.19,30	+2,247 +0,000 01	..	..	—0,31
26849	37504	7.8	3	.	2	41,5	..	79,6	36.50,97	37.35	19.38.20,07	+2,972 —0,000 01	+0,01	..	—0,04
26850	37590	6	1	.	1	48,8	..	81,6	37.41,75	....	19.38.29,46	+1,611 t —0,000 01 t^2	—0,18	..	—0,81

N°s. — PARIS.	NOMBRE d'observ. I.	II.	III.	ANNÉE MOYENNE. 1800 + I.	II.	III.	DISTANCES AU PÔLE NORD. 1845,0. I.	1860,0. II.	1875,0. III.	PRÉCESSION à partir de 1875,0.	PARIS—LALANDE. I.	II.	III.	ANNÉE moy. de Lal. 1790 +	DÉSIGNATIONS diverses.
							′ ″	′ ″	° ′ ″		″	″	″		
01	.	.	.	..	..	..	...	21.	72.19.	— 8,25t—0,0018 t^2	..	..	..	..	247 Piazzi.
02	1	.	.	37,7	..	..	52. 2,6	...	60.48.	— 8,25 —0,0016	..	..	..	..	1178 W_2.
03	.	1	.	..	61,5	..	...	15. 5,2	63.13.	— 8,25 —0,0016	..	..	..	..	1173 W_2.
04	1	1	.	41,6	61,5	..	51.55,4	49.52,2	80.47.	— 8,26 —0,0019	..	..	..	..	936 W_1.
05	.	1	4	..	56,6	76,6	...	18.53,9	90.16.54,2	— 8,26 —0,0020	..	+ 2,9	+ 6,6	4,5	
06	.	2	2	..	54,7	70,6	...	43.49,0	107.41.47,8	— 8,26 —0,0023	..	+ 7,8	+10,0	5,3	
07	.	2	1	..	67,7	68,6	...	18.19,0	50.16.14,8	— 8,26 —0,0014	..	+ 3,5	+ 3,0	3,6	
08	.	.	1	..	..	79,7	...	...	54. 4. 1,5	— 8,26 —0,0014	..	..	+ 2,9	3,6	
09	.	.	2	..	..	80,7	...	...	69.11.58,2	— 8,26 —0,0017	..	..	— 5,1	4,5	
10	.	2	.	..	58,2	..	...	50.52,5	83.48.	— 8,26 —0,0019	..	+ 2,1	..	4,3	
11	.	.	1	..	..	75,6	...	...	63. 2.24,7	— 8,27 —0,0016	..	..	— 2,1	3,6	
12	.	1	.	..	58,7	..	30.	28.35,3	67.26.	— 8,27 —0,0017	..	+ 0,5	..	7,6	
13	1	.	.	39,7	..	..	16. 7,8	...	121.12.	— 8,27 —0,0025	..	..	..	..	237 Piazzi.
14	.	3	4	..	57,6	77,6	...	41.24,7	98.39.22,0	— 8,27 —0,0021	..	..	..	..	934 W_1.
15	.	4	2	..	59,6	79,1	...	21.32,2	101.19.28,3	— 8,28 —0,0022	..	+12,3	+12,0	4,6	
16	.	.	.	..	..	..	...	9.	89. 6.	— 8,28 —0,0020	..	..	..	..	938 W_1.
17	.	1	1	..	58,5	79,6	...	43.41,9	117.41.40,2	— 8,28 —0,0024	..	+32,6	+34,4	5,6	
18	.	1	.	..	58,6	..	...	7.33,2	55. 5.	— 8,28 —0,0015	..	..	..	..	8333 Brux.
19	.	1	1	..	61,5	79,6	...	26.36,3	101.24.32,6	— 8,28 —0,0022	..	+ 6,6	+ 6,6	4,6	
20	.	.	.	..	..	..	...	58.	54.56.	— 8,28 —0,0015	..	..	..	..	3755 A + 35°.
21	.	1	.	..	59,6	..	...	0.32,7	5.58.	— 8,29 +0,0057	..	..	..	..	2983 Carringt.
22	.	.	3	..	..	77,3	...	45.	79.43.35,7	— 8,29 —0,0019	..	..	..	..	7814 Rümker.
23	.	.	3	..	..	78,0	...	...	50. 2.25,2	— 8,29 —0,0013	..	..	+ 2,8	3,6	
24	.	.	1	..	..	81,6	...	...	62.40.47,9	— 8,29 —0,0016	..	..	+ 3,6	5,1	
25	.	2	.	..	64,1	..	9.	7.25,1	78. 5.	— 8,29 —0,0019	..	+ 2,1	..	4,6	
26	.	.	3	..	..	75,9	...	...	67.59.35,1	— 8,29 —0,0017	..	..	— 1,5	10,6	
27	.	2	2	..	58,5	71,7	...	20.49,0	73.18.45,3	— 8,29 —0,0018	..	+ 0,5	+ 0,8	5,6	
28	.	.	3	..	..	71,6	...	38.	76.36. 7,4	— 8,30 —0,0018	..	..	+ 3,2	4,6	
29	.	.	1	..	..	81,6	...	...	42.57.54,3	— 8,30 —0,0012	..	..	— 1,5	1,4	
30	.	.	.	..	..	..	2.	...	60.57.	— 8,30 —0,0016	..	..	..	..	1201 W_2.
31	.	1	1	..	54,7	79,6	...	31.31,8	101.29.24,6	— 8,30 —0,0022	..	+ 6,0	+ 2,8	4,6	
32	.	.	1	..	..	81,5	...	...	65.41.18,3	— 8,30 —0,0017	..	..	+30,3	3,6	
33	.	.	3	..	..	74,9	...	...	62.53.12,1	— 8,31 —0,0016	..	..	+ 5,4	5,1	
34	.	1	.	..	67,6	..	...	3.21,9	72. 1.	— 8,31 —0,0018	..	..	..	..	4063 A + 17°.
35	.	1	.	..	67,7	..	..	54.10,5	57.52.	— 8,31 —0,0015	..	+ 3,0	..	3,6	
36	.	2	1	..	57,1	79,5	...	54.11,0	100.52. 8,4	— 8,32 —0,0022	..	+ 8,0	+ 9,7	4,6	
37	.	3	.	..	60,3	..	50.	48.50,4	80.46.	— 8,32 —0,0019	..	+ 8,1	..	4,5	
38	.	.	2	..	..	81,6	...	...	67.48. 3,1	— 8,32 —0,0017	..	..	+ 0,7	7,6	
39	2	.	.	40,7	..	..	28.40,0	...	105.24.	— 8,32 —0,0022	..	..	..	..	19929 A.O.
40	2	.	.	41,7	..	..	5.39,6	...	103. 1.	— 8,33 —0,0022	..	..	..	..	7569 Sj.
41	.	1	1	..	57,8	79,7	...	44.37,4	82.42.34,0	— 8,33 —0,0019	..	— 4,9	— 3,8	4,5	
42	.	.	1	..	..	80,7	...	...	59.37. 5,1	— 8,33 —0,0015	..	...	+ 1,0	3,6	
43	1	.	.	39,7	..	..	59.36,0	...	77.55.	— 8,33 —0,0018	..	..	..	..	959 W_1.
44	.	1	1	..	67,6	74,6	...	34.48,1	54.32.44,6	— 8,33 —0,0014	..	+ 2,0	+ 3,2	3,6	
45	1	1	.	40,9	64,2	..	51.12,2	49.11,0	29.47.	— 8,34 —0,0006	..	..	..	..	7826 Rümker.
46	.	2	3	..	57,6	75,2	...	26.14,5	93.24.10,5	— 8,34 —0,0021	..	+ 5,6	+ 6,2	5,1	
47	.	.	1	..	..	79,7	...	...	50.16. 9,3	— 8,34 —0,0014	..	..	+ 0,4	3,6	
48	.	.	2	..	..	75,7	...	...	55.52.26,3	— 8,34 —0,0015	..	..	+ 2,0	5,6	
49	1	2	2	41,5	59,7	79,6	23.15,5	21.13,3	85.19. 7,8	— 8,34 —0,0020	— 5,1	— 3,5	— 4,3	4,5	
50	1	.	1	39,7	..	81,6	49.56,0	...	39.45.52,2	— 8,35t —0,0010 t^2	+ 8,8	..	+14,6	1,3	c Cygne.

N°s d'ordre.		Gr.	Nombre d'observ.			Année moyenne. 1800 +			Ascensions droites.			Précession à partir de 1875,0.	Paris—Lalande.		
									1845,0.	1860,0.	1875,0.				
Paris.	Lal.		I.	II.	III.	I.	II.	III.	I.	II.	III.		I.	II.	III.
									m s	m s	h m s	s s	s	s	s
26851	37542	5	5	.	3	45,2	..	80,3	37.16,28	....	19.38.31,04	+2,492t 0,000 00t^2	—0,06	..	—0,06
26852	..	9*	1	.	.	43,6	..	..	36.56,51	....	19.38.33	+3,239 —0,000 03	..	..	..
26853	37509	8	.	2	.	..	58,2	..	....	37.47,64	19.38.34	+3,131 —0,000 02	..	—0,16	..
26854	37481	9	.	.	1	..	..	80,6	....	37.41	19.38.36,55	+3,705 —0,000 06	..	..	—0,30
26855	37510	8	.	.	6	..	..	75,9	....	37.49	19.38.36,94	+3,142 —0,000 02	..	..	+0,07
26856	37526	6.7	.	1	1	..	56,7	79,5	....	37.56,07	19.38.39,58	+2,891 —0,000 01	..	+0,41	+0,55
26857	..	9	1	.	.	41,6	..	..	37.14,23	....	19.38.41	+2,923 —0,000 01	..	..	..
26858	..	8	.	1	.	..	57,6	..	....	37.55,94	19.38.41	+3,062 —0,000 01	..	..	..
26859	37515	7.8	.	1	4	..	56,6	74,6	....	37.56,36	19.38.44,68	+3,227 —0,000 02	..	+0,26	+0,17
26860	37535	6	.	1	.	..	56,5	..	....	38. 3,39	19.38.45	+2,791 0,000 00	..	—0,07	..
26861	37534	7.8	.	2	.	..	57,6	..	....	38. 3,29	19.38.45	+2,843 0,000 00	..	—0,19	..
26862	37576	6.7	.	1	.	..	67,6	..	....	38.15,35	19.38.46	+2,063 0,000 00	..	+0,58	..
26863	..	6.7	.	1	.	..	56,5	..	....	38. 4,47	19.38.46	+2,791 0,000 00	..	..	..
26864	..	7	.	.	1	..	..	71,6	....	....	19.38.46,82	+2,791 0,000 00	..	..	..
26865	37560	6.7	4	1	1	40,1	61,5	71,7	37.35,03	38.11,97	19.38.48,63	+2,157 0,000 00	—0,17	—0,07	—0,26
26866	37570	8	.	.	1	..	..	81,6	....	....	19.38.49,78	+2,319 +0,000 01	..	..	—0,05
26867	37491	7.8	.	1	1	..	58,6	79,6	....	37.55,89	19.38.50,57	+3,642 —0,000 06	..	—0,29	—0,25
26868	..	9*	.	1	.	..	58,6	..	....	38.12,68	19.38.55	+2,843 0,000 00	..	..	..
26869	37532	8	.	1	1	..	60,7	80,6	....	38.10,99	19.38.55,79	+3,016 —0,000 01	..	+0,27	—0,17
26870	37548	7.8	2	3	1	40,1	59,9	71,6	37.35,63	38.18,18	19.39. 0,83	+2,847 0,000 00	+0,63	+0,48	+0,43
26871	37512	5.6	11	2	6	40,8	59,6	74,4	37.18,96	38.11,63	19.39. 4,17	+3,514 —0,000 05	—0,57	—0,64	—0,82
26872	37610	7.8	.	.	3	..	..	80,9	....	....	19.39. 5,67	+1,774 0,000 00	..	..	+0,35
26873	37566	7.8	.	.	1	..	..	81,7	....	....	19.39.10,23	+2,667 0,000 00	..	..	+0,25
26874	..	9.10	.	.	1	..	..	68,6	. ..	....	19.39.17,98	+3,257 —0,000 03	..	..	..
26875	37545	6.7	.	1	1	..	60,6	68,6	....	38.32,85	19.39.20,14	+3,139 —0,000 02	..	—0,05	+0,16
26876	37517	8.9	.	1	.	..	57,6	..	....	38.25,34	19.39.20	+3,684 —0,000 06	..	+0,17	..
26877	37597	7.8	..	.	3	..	..	73,9	....	....	19.39.21,42	+2,123 +0,000 01	..	..	+0,57
26878	37555	8.9	.	1	.	..	60,7	..	....	38.37,06	19.39.22	+3,016 —0,000 01	..	+0,38	..
26879	37531	8.9	.	1	3	..	54,7	70,6	....	38.32,36	19.39.23,93	+3,431 —0,000 04	..	—0,75	—0,64
26880	37573	8.9	.	.	2	..	..	80,7	....	....	19.39.25,01	+2,602 0,000 00	..	..	+0,33
26881	37540	8.9	.	1	1	..	54,7	70,6	....	38.40,06	19.39.30,47	+3,333 —0,000 03	..	—0,31	+0,10
26882	37611	7.8	.	.	3	..	..	81,6	....	....	19.39.33,91	+2,134 +0,000 01	..	..	+1,29
26883	37619	6.7	.	2	.	..	67,1	..	....	39. 4,72	19.39.34	+1,999 0,000 00	..	+0,38	..
26884	37569	6	.	1	1	..	56,7	80,7	....	38.51,12	19.39.35,09	+2,915 —0,000 01	..	+0,35	+0,56
26885	37628	8	.	.	2	..	..	81,1	....	....	19.39.40,64	+1,774 0,000 00	..	..	—0,24
26886	37571	6.7	.	.	.	..	..	..	....	38.58	19.39.43	+2,987 —0,000 01	..	..	..
26887	..	9*	.	.	.	..	..	..	. .	39. 7	19.39.44	+2,456 +0,000 01	..	..	..
26888	37589	8	.	.	.	..	..	..	....	39. 5	19.39.44	+2,615 —0,000 00	..	..	..
26889	37544	8.9	.	.	2	..	..	69,6	....	....	19.39.48,08	+3,517 —0,000 05	..	..	—0,29
26890	37621	6	.	1	.	..	67,6	..	....	39.22,80	19.39.56	+2,250 +0,000 01	..	—0,31	..
26891	37565	8	.	2	1	..	61,1	70,5	....	39. 7,00	19.39.57,13	+3,339 —0,000 03	..	—0,19	—0,15
26892	37579	7.8	.	.	3	..	..	76,6	....	39.20	19.40. 6,92	+3,107 —0,000 02	..	..	—0,26
26893	37654	8	.	.	1	..	..	80,6	....	....	19.40. 8,91	+1,506 —0,000 01	..	..	+0,27
26894	37587	9	.	.	4	..	..	75,1	....	....	19.40.11,80	+3,017 —0,000 01	..	..	+0,30
26895	37581	8.9	.	.	3	..	..	78,6	....	39.28	19.40.15,27	+3,155 —0,000 02	..	..	+0,30
26896	..	9*	.	1	.	..	63,5	..	....	40. 1,59	19.40.15	+0,951 —0,000 05	..	..	..
26897	37598	3*	627	476	268	45,5	60,7	75,8	39.53,41	39.36,18	19.40.18,96	+2,851 —0,000 01	+0,11	+0,11	+0,13
26898	37624	8	.	.	.	..	..	..	....	39.45	19.40.24	+2,583 0,000 00	..	..	..
26899	37630	7.8	.	1	2	..	67,7	80,1	....	39.49,24	19.40.24,27	+2,340 +0,000 01	..	—0,29	—0,36
26900	37627	8	.	.	3	..	..	75,3	....	....	19.40.36,74	+2,538t 0,000 00t^2	..	..	—0,17

N° — PARIS.	NOMBRE d'observ. I.	II.	III.	ANNÉE MOYENNE 1800 + I.	II.	III.	DISTANCES AU PÔLE NORD. 1845,0. I.	1860,0. II.	1875,0. III.	PRÉCESSION à partir de 1875,0.	PARIS—LALANDE. I.	II.	III.	ANNEE moy. de Lal. 1790 +	DÉSIGNATIONS diverses.
51	.	.	3	..	..	80,3	35′ ″	′ .. ″	64°31′32″,8	— 8″,36t —0″,0016 t^2	.. ″	.. ″	+ 1″,1	3,6	10 Pet. Renard.
52	.	.	.	..	..	..	56.	...	97.52.	— 8,36 —0,0021	..	..	..	..	21625 Mn_1.
53	.	2	.	..	58,2	..	...	51.43,0	92.49.	— 8,36 —0,0021	..	+ 4,6	..	4,5	
54	.	1	1	..	55,5	80,6	...	36.11,4	117.34. 0,9	— 8,36 —0,0024	..	— 0,2	— 5,8	5,6	
55	.	2	6	..	56,7	75,9	...	22.13,4	93.20. 5,2	— 8,36 —0,0021	..	+ 3,6	+ 0,1	5,0	
56	.	2	1	..	56,6	79,5	...	36.22,2	81.34.17,1	— 8,37 —0,0019	..	+ 5,7	+ 5,6	4,5	
57	.	.	.	..	..	..	8.	...	83. 4.	— 8,37 —0,0019	..	..	..	..	968 W_1.
58	.	1	.	..	57,6	..	...	34.58,2	89.32.	— 8,37 —0,0020	..	..	..	..	967 W_1.
59	.	.	4	..	..	74,6	...	21.	97.19. 1,7	— 8,37 —0,0021	..	..	+10,6	4,5	
60	.	1	.	..	56,5	..	...	1.49,0	76.59.	— 8,38 —0,0018	..	+ 3,0	..	5,0	ψ Aigle.
61	.	2	.	..	58,6	..	...	25.17,5	79.23.	— 8,38 —0,0019	..	+ 5,8	..	4,5	
62	.	1	.	..	67,6	..	...	20. 5,2	50.18.	— 8,38 —0,0013	..	+ 1,3	..	3,6	
63	.	.	.	..	..	..	...	4.	77. 2.	— 8,38 —0,0018	..	..	..	..	975 W_1.
64	.	.	.	..	..	..	...	...	77. 4.	— 8,38 —0,0018	..	..	..	..	2507 Br.
65	.	2	1	..	60,1	71,7	13.	11.49,9	63. 9.44,1	— 8,38 —0,0016	..	+ 1,6	+ 1,1	4,6	2510 Br.
66	.	.	1	..	..	81,6	...	...	58.13. 5,5	— 8,38 —0,0015	..	..	+ 2,8	3,6	
67	.	1	1	..	58,6	79,6	...	12.50,1	115.10.47,4	— 8,38 —0,0024	..	+ 4,0	+ 6,5	5,6	
68	.	.	.	..	..	..	...	22.	79.20.	— 8,39 —0,0019	..	..	..	..	21652 Mn_1.
69	.	2	1	..	60,1	80,6	...	25.23,9	87.23.18,1	— 8,39 —0,0020	..	+ 4,1	+ 3,7	4,5	
70	1	1	.	41,7	58,5	..	35.37,1	33.33,5	79.31.	— 8,39 —0,0019	+11,7	+12,6	..	4,5	
71	1	1	6	39,6	58,6	74,4	7.42,1	5.38,3	110. 3.35,5	— 8,40 —0,0023	+ 5,4	+ 6,0	+ 8,7	5,5	f Sagittaire.
72	.	.	4	..	..	80,9	...	...	43. 5.15,4	— 8,40 —0,0012	..	..	+ 2,7	4,0	
73	.	.	2	..	..	76,7	...	...	71.34.17,9	— 8,41 —0,0017	..	..	+ 3,8	4,4	
74	.	.	1	..	..	68,6	...	...	98.42. 9,8	— 8,42 —0,0021	..	..	..	..	21678 Mn_1.
75	.	2	1	..	59,7	68,6	...	13.11,2	93.11. 4,8	— 8,42 —0,0021	..	+ 3,3	+ 2,7	5,0	
76	.	1	.	..	57,6	..	...	49.36,4	116.47.	— 8,42 —0,0024	..	+ 8,7	..	5,6	
77	.	.	3	..	..	73,9	...	...	51.58.33,4	— 8,42 —0,0014	..	..	— 0,1	3,6	
78	.	.	.	..	..	..	...	26.	87.24.	— 8,42 —0,0020	..	..	..	4,5	
79	.	4	3	..	58,1	70,6	...	32.45,1	106.30.39,9	— 8,43 —0,0023	..	+ 2,1	+ 2,8	5,6	
80	.	.	2	..	..	80,7	...	...	68.50.55,9	— 8,43 —0,0017	..	..	+ 4,9	7,5	
81	.	1	1	..	54,7	70,6	...	13.15,4	102.11. 9,0	— 8,43 —0,0022	..	+ 7,4	+ 7,0	4,6	
82	.	.	3	..	..	81,6	...	...	52.17.31,5	— 8,44 —0,0014	..	..	+ 1,0	3,6	
83	.	1	.	..	67,7	..	...	33.38,9	48.31.	— 8,44 —0,0013	..	+ 3,2	..	7,0	
84	.	1	1	..	56,4	80,7	...	13.23,6	82.41.18,7	— 8,44 —0,0019	..	+ 8,0	+ 9,2	4,5	o Aigle.
85	.	.	2	..	..	81,1	...	...	43. 3.12,4	— 8,45 —0,0012	..	..	+ 4,1	4,0	
86	.	1	.	..	57,8	..	...	5.16,6	86. 3.	— 8,45 —0,0020	..	+ 0,4	..	4,5	
87	.	1	.	..	61,5	..	...	6.44,9	63. 4.	— 8,45 —0,0016	..	..	..	..	1255 W_2.
88	.	1	.	..	59,6	..	..	25.18,9	69.23.	— 8,45 —0,0017	..	+ 9,4	..	4,5	
89	.	.	1	..	..	69,6	...	...	110.10.58,4	— 8,46 —0,0023	..	..	+ 9,2	5,5	
90	.	1	.	..	67,6	..	...	55.17,5	55.53.	— 8,47 —0,0015	..	+ 0,3	..	5,6	
91	.	3	1	..	59,0	70,5	...	29.13,1	102.27. 5,7	— 8,47 —0,0022	..	+ 2,5	+ 1,6	4,6	
92	.	1	3	..	55,6	76,6	...	42.52,9	91.40.48,0	— 8,48 —0,0020	..	+ 1,6	+ 3,5	4,5	
93	.	.	1	..	..	80,6	...	...	37.44.13,6	— 8,49 —0,0010	..	..	+ 0,7	7,6	
94	.	.	4	..	..	75,1	...	...	87.26.38,4	— 8,49 —0,0020	..	..	+ 7,0	4,5	
95	.	1	3	..	56,6	78,6	...	0. 7,4	93.57.59,2	— 8,49 —0,0021	..	+ 4,6	+ 3,4	5,0	
96	.	1	.	..	63,5	..	...	46.11,6	29.44.	— 8,49 —0,0006	..	..	..	..	19589 A.O.
97	278	276	258	45,2	60,3	76,0	45.36,6	43.30,1	79.41.23,2	— 8,50 —0,0019	+ 2,7	+ 2,4	+ 2,6	4,8	γ Aigle.
98	.	1	.	..	59,7	..	...	4.52,8	68. 2.	— 8,50 —0,0017	..	— 0,1	..	10,6	
99	.	1	2	..	67,7	80,1	...	54.48,1	58.52.39,8	— 8,51 —0,0015	..	+ 0,8	— 0,3	3,6	
00	.	.	3	..	..	75,3	...	...	66.12.23,0	— 8,52t —0,0017 t^2	..	..	+ 0,5	3,6	

N°s d'ordre.		Gr.	Nombre d'observ.			Année moyenne 1800 +			Ascensions droites.			Précession à partir de 1875,0.	Paris—Lalande.		
Paris.	Lal.		I.	II.	III.	I.	II.	III.	1845,0. I.	1860,0. II.	1875,0. III.		I.	II.	III.
									m s	m s	h m s	s s	s	s	s
26901	..	9*	.	1	.	..	61,5	..	....	40. 1,04	19.40.38	+2,461t 0,000 00 t^2	..	..	..
26902	..	9*	.	.	1	..	..	69,6	....	....	19.40.38,98	+3,481 —0,000 04	..	..	..
26903	..	9.10*	.	.	.	..	..	..	....	40. 2	19.40.39	+2,458 0,000 00	..	..	..
26904	37614	9	.	.	2	..	..	79,1	....	40. 5	19.40.53,18	+3,151 —0,000 02	..	..	+0,16
26905	37617	8	.	.	2	..	..	78,1	....	....	19.40.54,53	+3,116 —0,000 02	..	..	+0,14
26906	..	9	.	.	1	..	..	69,6	....	....	19.40.55,22	+3,595 —0,000 05	..	..	..
26907	..	9	.	.	1	..	..	69,6	....	....	19.40.56,48	+3,535 —0,000 05	..	..	.
26908	37639	7.8	.	.	1	..	..	81,6	....	....	19.40.56,86	+2,578 0,000 00	..	..	+0,61
26909	37677	3.4*	.	28	7	..	64,5	74,2	....	40.35,88	19.41. 4,03	+1,870 0,000 00	..	+0,31	+0,41
26910	..	10	.	.	2	..	..	75,2	....	....	19.41. 7,72	+3,490 —0,000 04	..	..	..
26911	37623	8.9	.	.	4	..	..	73,2	....	40.20	19.41. 8,63	+3,188 —0,000 02	..	..	+0,40
26912	..	8*	1	.	.	46,7	..	..	39.49,73	....	19.41. 9	+2,666 0,000 00	..	..	..
26913	37626	7	.	2	.	..	60,6	..	....	40.26,07	19.41.11	+3,054 —0,000 01	..	—0,29	..
26914	37596	6.7	.	.	.	..	..	..	....	40.26	19.41.23	+3,743 —0,000 07	..	..	..
26915	37634	8	.	1	1	..	57,6	79,7	....	40.41,45	19.41.27,89	+3,087 —0,000 02	..	+0,36	+0,49
26916	..	9*	.	.	.	..	..	..	....	40.51	19.41.28	+2,460 0,000 00	..	..	..
26917	..	9.10*	.	.	.	..	..	..	....	40.52	19.41.28	+2,459 0,000 00	..	..	..
26918	37643	7.8	.	.	3	..	..	73,6	....	....	19.41.36,60	+2,955 —0,000 01	..	..	+0,26
26919	37686	5*	.	3	27	..	63,2	75,6	....	41. 6,69	19.41.40,81	+2,274 +0,000 01	..	—0,17	—0,16
26920	37631	8	.	1	2	..	54,7	74,6	....	40.52,21	19.41.42,39	+3,337 —0,000 03	..	—0,49	—0,38
26921	37692	6.7	.	.	2	..	..	74,1	....	....	19.41.47,59	+2,300 +0,000 01	..	..	+0,05
26922	37671	4	2	.	2	44,1	..	71,6	40.28,58	41. 8	19.41.48,69	+2,674 0,000 00	+0,27	..	+0,17
26923	..	9	54	26	.	43,9	59,4	..	40.25,82	41. 8,56	19.41.51	+2,852 —0,000 01	..	..	..
26924	37638	7	.	.	2	..	..	73,1	....	41. 2	19.41.52,83	+3,341 —0,000 03	..	..	—0,20
26925	37676	7.8	.	1	1	..	61,6	81,7	....	41.14,72	19.41.53,71	+2,597 0,000 00	..	+0,30	+0,34
26926	..	10	.	.	1	..	..	69,6	....	....	19.41.54,84	+3,495 —0,000 05	..	..	..
26927	37675	8	.	.	2	..	..	71,7	....	41.16	19.41.57,69	+2,734 0,000 00	..	..	+0,30
26928	37667	7.8	.	.	1	..	..	79,7	....	41.16	19.41.59,02	+2,864 —0,000 01	..	..	+0,20
26929	37649	7	1	1	.	48,5	60,6	..	40.29,25	41.18,68	19.42. 8	+3,309 —0,000 03	—0,09	—0,14	..
26930	37653	7.8	.	.	.	..	..	..	....	41.22	19.42. 9	+3,116 —0,000 02	..	..	..
26931	..	9	.	1	.	..	60,6	..	....	41.23,18	19.42.12	+3,309 —0,000 03	..	..	..
26932	37721	8	.	.	1	..	..	80,7	....	....	19.42.14,64	+2,087 0,000 00	..	..	+1,12
26933	37673	9	5	4	.	41,7	57,3	..	40.44,42	41.29,57	19.42.14	+3,005 —0,000 01	—0,04	+0,02	..
26934	37664	8.9	.	1	3	..	57,5	74,6	....	41.32,44	19.42.19,88	+3,172 —0,000 02	..	+0,13	—0,03
26935	37688	7.8	13	.	.	43,8	..	..	40.56,72	....	19.42.20	+2,789 0,000 00	+0,15	..	..
26936	37735	7	.	1	.	..	67,7	..	....	41.53,05	19.42.21	+1,896 0,000 00	..	+0,31	..
26937	37711	8	.	.	3	..	..	75,6	....	....	19.42.22,31	+2,360 +0,000 01	..	..	—0,41
26938	37708	8.9	.	.	1	..	..	81,6	....	....	19.42.24,55	+2,425 +0,000 01	..	..	+0,18
26939	37712	6	.	.	1	..	..	70,5	....	....	19.42.34,11	+2,507 0,000 00	..	..	+0,04
26940	37695	6.7	173	6	1	40,6	59,3	71,7	41. 8,64	41.51,39	19.42.34,15	+2,850 —0,000 01	—0,05	—0,05	—0,05
26941	..	6.7	3	.	.	43,7	..	..	41.23,81	....	19.42.48	+2,826 0,000 00	..	..	..
26942	37659	8	.	1	1	..	57,6	79,7	....	41.55,04	19.42.48,72	+3,585 —0,000 05	..	+1,12	+1,02
26943	37718	7.8	.	1	3	..	58,5	74,3	....	42.13,94	19.42.53,86	+2,672 0,000 00	..	+0,13	—0,03
26944	37723	8.9	.	.	1	..	..	81,6	....	....	19.42.58,98	+2,587 0,000 00	..	..	+0,65
26945	37697	8	.	2	3	..	58,1	77,3	....	42.11,93	19.42.59,35	+3,173 —0,000 02	..	+0,24	+0,06
26946	37702	8	.	2	.	..	58,8	..	....	42.15,41	19.43. 0	+3,001 —0,000 01	..	+0,15	..
26947	37753	6*	.	.	.	..	..	..	....	42.29	19.43. 1	+2,127 +0,000 01	..	..	..
26948	..	8	.	.	1	..	..	71,6	....	....	19.43. 4,14	+2,720 0,000 00	..	..	..
26949	37717	7.8	.	.	4	..	..	75,1	....	....	19.43. 6,56	+2,903 —0,000 01	..	..	+0,13
26950	37726	7	.	.	3	..	..	71,7	....	....	19.43.10,19	+2,667t 0,000 00 t^2	..	..	+0,17

26901 à 26950.

N°s. — PARIS.	NOMBRE d'observ. I.	II.	III.	ANNÉE MOYENNE 1800 + I.	II.	III.	DISTANCES AU PÔLE NORD. 1845,0. I.	1860,0. II.	1875,0. III.	PRÉCESSION à partir de 1875,0.	PARIS—LALANDE. I.	II.	III.	ANNÉE moy. de Lal. 1790 +	DESIGNATIONS diverses.
							′ ″	15′ ″	° ′ ″		″	″	″		
01	.	.	.	..	..	..	...		63.13.	— 8,52 t —0,0016 t^2	..	..	..	..	1283 W_2.
02	.	.	1	..	..	69,6	...	...	108.42.34,1	— 8,52 —0,0023	..	..	..	..	19965 A.O.
03	.	1	.	..	61,5	..	...	9.29,9	63. 7.	— 8,53 —0,0016	..	..	..	..	3661 A + 26°.
04	.	1	2	..	58,7	79,1	...	47.34,9	93.45.28,7	— 8,54 —0,0021	..	— 1,5	— 0,1	5,0	
05	.	.	2	..	..	78,1	...	...	92. 6.46,2	— 8,55 —0,0020	..	..	+ 3,6	4,5	
06	.	.	1	..	..	69,6	...	...	113.24.54,3	— 8,55 —0,0024	..	..	..	..	19971 A.O.
07	.	.	1	..	..	69,6	...	...	110.59.39,9	— 8,55 —0,0023	..	..	..	..	19973 A.O.
08	.	.	1	..	..	81,6	...	...	67.50. 4,6	— 8,55 —0,0017	..	..	+ 4,4	10,6	
09	.	51	8	..	61,9	73,2	...	12.32,5	45.10.23,7	— 8,56 —0,0012	..	— 1,3	— 2,0	6,1	δ Cygne.
10	.	.	2	..	..	75,2	...	...	109. 6.44,0	— 8,56 —0,0023	..	..	..	..	19975 A.O.
11	.	1	2	..	59,5	71,7	...	34.29,9	95.32.23,9	— 8,56 —0,0021	..	0,0	+ 2,0	4,5	
12	.	.	.	..	..	..	33.	...	71.29.	— 8,57 —0,0017	..	..	..	..	7676 Berlin A.
13	.	2		..	60,5	..	...	14.38,7	89.12.	— 8,57 —0,0020	..	+19,8	..	4,5	
14	.	1	.	..	58,5	..	...	7.46,5	119. 5.	— 8,58 —0,0024	..	+16,0	..	5,6	
15	.	.	1	..	..	79,7	...	47.	90.44.52,2	— 8,59 —0,0020	..	..	+11,2	4,5	
16	.	1	.	..	61,5	..	...	10.57,1	63. 8.	— 8,59 —0,0016	..	..	..	..	1317 W_2.
17	.	1	.	..	61,5	..	...	8.37,4	63. 6.	— 8,59 —0,0016	..	..	..	..	3666 A + 26°.
18	.	.	3	..	..	73,6	...	...	84.31.29,3	— 8,60 —0,0019	..	..	+ 4,3	4,5	
19	.	8	22	..	61,6	75,7	...	35.45,5	56.33.43,6	— 8,61 —0,0015	..	+29,0	+35,9	5,6	χ Cygne.
20	.	3	2	..	60,6	74,6	...	27.50,1	102.25.41,7	— 8,61 —0,0022	..	+ 7,6	+ 7,8	4,6	
21	.	.	2	..	..	74,1	...	...	57.25. 0,9	— 8,62 —0,0015	..	..	+ 0,5	3,6	
22	1	2	1	39,7	59,1	71,6	50.38,1	48.30,5	71.46.22,0	— 8,62 —0,0017	+ 0,8	+ 1,3	+ 1,6	4,4	δ Flèche.
23	3	3	.	40,6	59,3	..	45.39,0	43.31,5	79.41.	— 8,62 —0,0019	..	..	..	..	21827 Mn_1.
24	.	1	2	..	58,5	73,1	...	39.47,1	102.37.38,9	— 8,62 —0,0022	..	+ 4,6	+ 5,2	4,6	
25	.	1	1	..	59,6	81,7	...	34.16,6	68.32. 8,5	— 8,62 —0,0017	..	+ 0,1	+ 1,0	10,6	
26	.	.	1	..	..	69,6	...	...	109.20.40,3	— 8,62 —0,0023	..	..	..	..	19981 A.O.
27	.	1	2	..	58,6	71,7	...	26. 8,7	74.23.59,6	— 8,63 —0,0018	..	+ 2,6	+ 2,5	5,6	
28	.	1	1	..	57,8	79,7	...	18.14,3	80.16. 4,6	— 8,63 —0,0019	..	+ 3,8	+ 3,2	4,5	
29	.	3	1	..	59,3	70,6	15.	12.55,6	101.10.45,3	— 8,64 —0,0022	..	+ 4,0	+ 2,8	4,6	2515 Br.
30	.	1	.	..	55,7	..	...	10.10,2	92. 8.	— 8,64 —0,0020	..	+ 5,3	..	4,5	
31	.	.	.	..	..	..	...	11.	101. 9.	— 8,65 —0,0022	..	..	..	..	5133 Sf. — 11°.
32	.	.	1	..	..	80,7	...	...	50.47.41,2	— 8,65 —0,0014	..	..	+ 8,8	3,6	
33	.	1	.	..	59,5	..	56.	54.42,7	86.52.	— 8,65 —0,0020	..	+ 8,9	..	4,5	
34	.	1	3	..	56,6	74,6	...	50.28,4	94.48.19,4	— 8,66 —0,0021	..	+ 4,4	+ 4,8	5,0	
35	.	.	.	..	..	..	55.	...	76.51.	— 8,66 —0,0018	..	..	..	4,6	
36	.	1	.	..	67,7	..	...	46.35,8	45.44.	— 8,66 —0,0012	..	— 1,0	..	3,6	
37	.	.	3	..	..	75,6	...	...	59.28. 1,1	— 8,66 —0,0015	..	..	+ 3,0	3,6	
38	.	.	1	..	..	81,6	...	...	61.49.13,9	— 8,66 —0,0016	..	..	+ 1,1	6,5	
39	.	.	1	..	..	70,5	...	...	64.55.24,0	— 8,68 —0,0016	..	..	+ 3,0	3,6	
40	29	3	1	39,8	59,0	71,7	41.12,9	39. 2,9	79.36.53,5	— 8,68 —0,0019	+ 1,8	+ 0,7	+ 1,0	4,5	
41	.	.	.	..	..	..	33.	...	78.29	— 8,70 —0,0018	..	..	..	..	π Aigle.
42	.	1	1	..	57,6	79,7	...	7.41,0	113. 5.30,3	— 8,70 —0,0023	..	+10,7	+ 9,9	5,6	
43	.	.	2	..	..	73,6	...	41.	71.39.19,1	— 8,70 —0,0017	..	..	+ 2,0	4,4	
44	.	.	1	..	..	81,6	...	...	68. 6.37,6	— 8,71 —0,0017	..	..	+ 4,1	10,6	
45	.	.	3	..	..	77,3	...	52.	94.50.27,7	— 8,71 —0,0021	..	..	+ 3,5	5,0	
46	.	.	.	..	..	..	...	41.	86.39.	— 8,71 —0,0020	..	..	..	4,5	
47	.	1	.	..	67,6	..	...	56.13,4	51.54.	— 8,71 —0,0014	..	+ 2,5	..	3,6	
48	.	.	.	..	..	..	...	...	73.44.	— 8,72 —0,0018	..	..	..	..	1359 W_2.
49	.	.	4	..	..	75,1	...	...	82. 2. 0,4	— 8,72 —0,0019	..	..	— 3,3	4,5	
50	.	.	.	..	..	..	...	...	71.26.	— 8,72 t —0,0017 t^2	..	..	..	4,4	

N°s D'ORDRE.		Gr.	NOMBRE d'observ.			ANNÉE MOYENNE 1800 +			ASCENSIONS DROITES.			PRÉCESSION à partir de 1875,0.	PARIS—LALANDE.		
Paris.	Lal.		I.	II.	III.	I.	II.	III.	1845,0. I.	1860,0. II.	1875,0. III.		I.	II.	III.
									m s	m s	h m s	s s	s	s	s
26951	37757	8	.	.	2	..	..	73,2	....	....	19.43.11,56	+2,131t +0,000 01 t^2	..	..	+0,61
26952	37736	8.9	.	.	2	..	..	81,6	....	....	19.43.17,02	+2,593 0,000 00	..	..	+0,86
26953	37731	8	.	.	2	..	..	76,1	....	....	19.43.18,10	+2,719 0,000 00	..	..	—0,06
26954	37742	6.7	.	.	1	..	..	71,7	....	....	19.43.18,90	+2,519 0,000 00	..	..	—0,19
26955	37709	9	.	.	3	..	..	74,3	....	42.36	19.43.24,44	+3,175 —0,000 02	..	..	+0,58
26956	37722	7.8	.	2	3	..	59,6	73,9	....	42.40,69	19.43.25,96	+3,016 —0,000 01	..	+0,05	+0,09
26957	..	7*	.	1	.	..	60,6	..	....	42.32,23	19.43.27	+3,705 —0,000 07	..	..	..
26958	37794	6	.	.	1	..	..	80,6	....	....	19.43.47,68	+1,755 0,000 00	..	..	+0,67
26959	37744	8	.	1	1	..	58,5	81,6	....	43. 7,28	19.43.51,05	+2,908 —0,000 01	..	+0,50	+0,64
26960	37724	5.6	.	1	2	..	67,6	80,6	....	43. 4,43	19.43.54,17	+3,306 —0,000 03	..	—0,12	+0,02
26961	37707	7.8	.	2	.	..	58,1	..	....	43. 4,00	19.43.59	+3,694 —0,000 07	..	—0,39	..
26962	37748	9	.	.	2	..	..	73,7	....	....	19.44. 0,62	+3,007 —0,000 01	..	..	+0,49
26963	37785	7.8	.	1	.	..	67,7	..	....	43.30,55	19.44. 4	+2,230 +0,000 01	..	+1,06	..
26964	37783	6.7	.	1	.	..	67,6	..	....	43.30,12	19.44. 4	+2,287 +0,000 01	..	—0,12	..
26965	37745	7	.	2	3	..	62,7	74,6	....	43.24,03	19.44.11,67	+3,176 —0,000 02	..	+0,05	+0,04
26966	37760	7.8	.	.	3	..	..	71,6	....	....	19.44.11,96	+2,827 0,000 00	..	..	—0,37
26967	37758	6.7	3	2	1	39,9	61,1	79,6	42.46,30	43.29,77	19.44.13,49	+2,911 —0,000 01	+0,13	—0,07	—0,02
26968	37749	8.9	.	.	1	..	..	79,6	....	44.27	19.44.14,59	+3,173 —0,000 02	..	..	+0,46
26969	37796	7.8	.	1	.	..	67,6	..	....	43.52,11	19.44.23	—2,078 0,000 00	..	+1,09	..
26970	37756	9	.	.	.	..	..	..	....	43.40	19.44.28	+3,175 —0,000 02	..	..	..
26971	37762	7.8	.	1	1	..	62,6	79,6	....	43.46,48	19.44.32,40	+3,060 —0,000 02	..	—0,11	—0,10
26972	..	8.9	.	15	1	..	58,9	79,6	....	43.49,91	19.44.33,31	+2,890 —0,000 01	..	..	..
26973	37786	7	.	.	4	..	..	71,6	....	43.57	19.44.37,94	+2,695 0,000 00	..	..	+0,04
26974	37765	8	.	.	1	..	..	79,7	....	43.53	19.44.38,44	+2,984 —0,000 01	..	..	+0,24
26975	..	7.8	.	.	1	..	..	71,7	....	....	19.44.39,79	+2,995 —0,000 01	..	..	..
26976	37763	6.7	.	2	3	..	61,7	73,9	....	43.53,22	19.44.40,15	+3,129 —0,000 02	..	—0,34	—0,35
26977	37771	1.2*	707	549	159	45,5	60,8	75,1	43.13,20	43.57,12	19.44.41,00	+2,891 —0,000 01	+1,57	+2,12	+2,64
26978	..	6.7*	1	.	.	47,6	..	..	43. 5,33	....	19.44.46	+3,356 —0,000 04	..	..	..
26979	37795	6	.	.	3	..	..	73,9	....	....	19.44.47,09	+2,466 +0,000 01	..	..	+0,13
26980	37759	7.8		1	.	..	67,6	..	....	43.58,89	19.44.48	+3,310 —0,000 03	..	+0,72	..
26981	..	8.9	.	.	1	..	..	71,7	....	....	19.44.52,27	+2,731 0,000 00	..	..	..
26982	37793	7.8	.	.	1	..	..	76,6	....	....	19.44.53,82	+2,706 0,000 00	..	..	+0,05
26983	..	7	4	.	2	47,6	..	69,6	43.11,21	....	19.44.55,98	+3,492 —0,000 05	..	..	..
26984	37828	8.9	.	.	1	..	..	81,5	....	....	19.45. 1,61	+1,911 0,000 00	..	..	+0,52
26985	..	8	.	.	.	..	..	..	....	....	19.45. 1	+1,911 0,000 00	..	..	..
26986	37816	6.7	.	2	1	..	67,6	74,7	43.58	44.30,25	19.45. 1,97	+2,121 +0,000 01	..	+0,68	+0,59
26987	..	5 6*	.	.	.	..	..	..	43.36	....	19.45. 2	+2,857 —0,000 01	..	..	..
26988	37825	9	.	.	2	..	..	81,1	....	....	19.45. 4,36	+2,019 0,000 00	..	..	+0,83
26989	37791	7	.	.	3	..	..	72,6	....	....	19.45.12,86	+2,992 —0,000 01	..	..	+0,38
26990	37804	7	.	.	3	..	..	75,6	....	....	19.45.15,26	+2,637 0,000 00	..	..	+0,42
26991	37801	8	.	1	2	..	58,5	71,7	....	44.38,88	19.45.20,23	+2,753 0,000 00	..	+0,11	+0,16
26992	..	8*	.	1	.	..	54,7	..	....	44.28,48	19.45.21	+3,500 —0,000 05	..	..	..
26993	..	8*	.	.	1	..	..	69,6	....	....	19.45.22,17	+3,591 —0,000 06	..	..	..
26994	37809	7	.	.	4	..	..	73,9	....	....	19.45.22,38	+2,642 0,000 00	..	..	+0,21
26995	37822	8	.	1	1	..	67,7	79,6	....	44.54,96	19.45.30,55	+2,367 +0,000 01	..	+0,58	+0,66
26996	37782	9*	.	.	1	..	..	69,6	....	....	19.45.30,58	+3,540 —0,000 05	..	..	—0,22
26997	37790	8	.	.	.	..	..	..	....	44.42	19.45.32	+3,310 —0,000 03	..	..	..
26998	37800	7.8	.	.	2	..	..	75,6	....	....	19.45.40,11	+3,044 —0,000 02	..	..	+0,15
26999	37820	5.6	.	.	1	..	.	81,6	....	....	19.45.41,23	+2,580 0,000 00	..	..	+0,62
27000	37842	7.8	.	1	.	..	67,6	..	....	45.10,36	19.45.43	+2,208t +0,000 01 t^2	..	+0,45	..

26951 à 27000.

N.os PARIS.	NOMBRE d'observ. I.	II.	III.	ANNÉE MOYENNE 1800 + I.	II.	III.	DISTANCES AU PÔLE NORD. 1845,0. I.	1860,0. II.	1875,0. III.	PRÉCESSION à partir de 1875,0.	PARIS—LALANDE. I.	II.	III.	ANNÉE moy. de Lal. 1790 +	DÉSIGNATIONS diverses.
51	.	.	2	..	..	73,2	...	...	52. 0.40,9	— 8,73 t —0,0014 t^2	..	..	+ 5,3	3,6	
52	.	.	2	..	..	81,6	...	...	68.19.31,5	— 8,73 —0,0017	..	..	+ 5,4	10,6	
53	.	.	2	..	..	76,1	...	...	73.40.57,7	— 8,73 —0,0018	..	..	+ 2,1	5,6	
54	.	.	1	..	..	71,7	...	...	65.20.51,4	— 8,74 —0,0016	..	..	— 1,6	3,6	
55	.	2	3	..	60,7	74,3	...	58.32,6	94.56.21,7	— 8,74 —0,0021	..	+ 9,8	+ 9,6	4,6	
56	.	1	3	..	62,6	73,9	...	23.40,7	87.21.29,9	— 8,74 —0,0020	..	+ 8,5	+ 8,4	4,5	
57	.	1	.	..	60,6	..	...	49.17,9	117.47.	— 8,75 —0,0024	..	..	..	..	20004 A. O.
58	.	.	1	..	..	80,6	...	...	42.24. 0,1	— 8,77 —0,0011	..	..	+ 6,3	1,4	
59	.	.	1	..	..	81,6	...	19.	82.17. 2,9	— 8,78 —0,0019	..	..	— 0,5	4,5	
60	.	1	2	..	67,6	80,6	...	6.55,8	101. 4.44,5	— 8,78 —0,0021	..	+ 1,1	+ 1,0	4,6	51 Aigle.
61	.	1	.	..	60,6	..	...	26. 2,4	117.23.	— 8,79 —0,0024	..	+ 4,7	..	5,6	
62	.	.	2	..	..	73,7	...	...	86.57. 1,0	— 8,79 —0,0020	..	..	+ 5,0	4,5	
63	.	1	.	..	67,7	..	...	2.18,8	55. 0.	— 8,79 —0,0014	..	— 6,1	..	5,6	
64	.	1	.	..	67,6	..	...	54.38,9	56.52.	— 8,80 —0,0015	..	+ 5,4	..	7,5	
65	.	4	3	..	60,9	74,6	...	2.42,4	95. 0.31,7	— 8,80 —0,0021	..	+ 1,6	+ 2,5	4,6	
66	.	.	.	..	..	..	...	...	78.31.	— 8,80 —0,0018	..	..	..	4,6	
67	1	4	.	46,8	59,9	..	29. 4.0	26.53,3	82.24.	— 8,81 —0,0019	+ 5,2	+ 5,3	..	4,5	
68	.	1	1	..	57,6	79,6	...	53.53,8	94.51.40,5	— 8,81 —0,0021	..	+ 7,9	+ 6,3	4,6	
69	.	1	.	..	67,6	..	...	25.57,7	50.23.	— 8,82 —0,0013	..	+ 2,6	..	3,6	
70	.	1	.	..	57,6	..	...	58. 2,5	94.55.	— 8,83 —0,0021	..	0,0	..	4,6	
71	.	2	1	..	60,6	79,6	...	30.27,8	89.28.14,5	— 8,83 —0,0020	..	+ 1,6	+ 0,4	4,5	
72	.	2	.	..	60,1	..	...	28. 1,9	81.25.	— 8,83 —0,0019	..	..	..	..	8402 Brux.
73	.	2	2	..	58,5	71,6	...	38.25,4	72.36.13,9	— 8,84 —0,0017	..	+ 5,6	+ 6,3	4,4	
74	.	1	1	..	59,5	79,7	...	54.22,8	85.52.11,5	— 8,84 —0,0019	..	+ 6,9	+ 7,7	4,5	
75	.	.	1	.	..	71,7	...	...	86.21.54,5	— 8,84 —0,0019	..	..	..	..	4168 A + 3°.
76	.	3	3	..	59,7	73,9	...	48.42,6	92.46.31,0	— 8,84 —0,0020	..	+ 4,1	+ 4,7	4,5	
77	317	291	154	45,1	60,5	75,1	32.11,9	29.54,4	81.27.36,6	— 8,84 —0,0019	—16,0	—22,2	—27,7	4,9	α Aigle.
78	1	.	.	47,6	..	..	25.17,4	...	103.20.	— 8,85 —0,0022	..	..	..	..	1106 W_1.
79	.	.	3	..	..	73,9	...	...	63.13.44,5	— 8,85 —0,0016	..	..	— 2,7	3,6	
80	.	4	.	..	61,1	..	...	18.10,9	101.15.	— 8,85 —0,0021	..	+ 0,2	..	4,6	
81	.	.	1	..	..	71,7	...	...	74.10.29,6	— 8,86 —0,0018	..	..	..	..	1422 W_2.
82	.	.	1	..	..	76,6	...	...	73. 2.46,8	— 8,86 —0,0018	..	..	+ 1,1	4,4	
83	.	.	2	..	..	69,6	26.	...	109.21.39,3	— 8,86 —0,0023	..	..	..	..	57 Sagittaire.
84	.	.	1	..	..	81,5	...	...	45.56. 2,8	— 8,87 —0,0012	..	..	+ 0,7	3,6	
85	.	.	1	..	..	81,5	...	...	45.56.12,4	— 8,87 —0,0012	..	..	..	..	1451 W_2.
86	1	2	1	46,7	67,6	74,7	40.38,5	38.25,4	51.36.11,4	— 8,87 —0,0014	+ 5,3	+ 4,3	+ 3,1	5,6	2529 Br.
87	2	.	.	46,5	..	..	58. 4,1	...	79.53.	— 8,87 —0,0018	..	..	..	..	o Aigle.
88	.	.	1	..	..	80,6	...	...	48.43.31,0	— 8,87 —0,0013	..	..	+13,2	6,5	
89	.	.	3	..	..	72,6	...	...	86.13.40,9	— 8,88 —0,0019	..	..	+ 8,0	4,5	
90	.	.	4	..	..	74,6	...	...	70. 6.17,1	— 8,89 —0,0017	..	..	+ 1,3	4,5	
91	.	1	1	..	58,5	71,7	...	11.10,6	75. 8.58,3	— 8,89 —0,0018	..	+ 2,4	+ 3,1	4,6	
92	.	.	.	..	..	..	...	43.	109.41.	— 8,90 —0,0023	..	..	..	..	22063 Mn.
93	.	.	1	..	..	69,6	...	...	113.28.27,6	— 8,90 —0,0023	..	..	..	..	20030 A.O.
94	.	.	3	..	..	74,6	...	...	70.16.38,0	— 8,90 —0,0017	..	..	+ 3,7	4,5	
95	.	1	1	..	67,7	79,6	...	35.13,9	59.33. 0,4	— 8,91 —0,0015	..	— 2,3	— 2,5	3,6	
96	.	.	1	..	..	69,6	...	...	111.23. 8,2	— 8,91 —0,0023	..	..	+ 4,9	5,6	
97	.	1	.	..	58,7	..	...	18.44,3	101.16.	— 8,91 —0,0021	..	— 2,6	..	4,6	
98	.	.	2	..	..	75,6	...	...	88.42.52,9	— 8,92 —0,0020	..	..	+ 3,7	4,5	
99	.	.	1	..	..	81,6	...	...	67.42.22,5	— 8,92 —0,0017	..	..	+ 2,7	9,1	12 Pet. Renard.
00	.	1	.	..	67,6	..	...	15.17,0	54.13.	— 8,92 t —0,0014 t^2	..	— 0,8	..	3,6	

Nos d'ordre.		Gr.	Nombre d'observ.			Année moyenne 1800+			Ascensions droites.			Précession	Paris—Lalande.		
Paris.	Lal.		I.	II.	III.	I.	II.	III.	1845,0. I.	1860,0. II.	1875,0. III.	à partir de 1875,0.	I.	II.	III.
									m s	m s	h m s	s s	s	s	s
27001	37810	7.8	.	1	.	..	61,8	..	....	44.59,70	19.45.43	+2,9081 −0,000 01 t^2	..	−0,08	..
27002	37830	8	.	.	1	..	..	81,6	....	....	19.45.52,31	+2,475 +0,000 01	..	..	−0,01
27003	37807	8	.	.	4	..	..	74,6	....	45.12	19.46. 0,20	+3,194 −0,000 02	..	..	−0,09
27004	37819	8	9	1	.	41,1	58,7	..	44.35,11	45.19,01	19.46. 2	+2,921 −0,000 01	+0,66	+0,74	..
27005	37831	9	.	.	3	..	..	71,7	....	....	19.46. 4,72	+2,640 0,000 00	..	..	−0,31
27006	37812	3.4*	2	.	.	50,6	..	..	44.34,51	....	19.46. 6	+3,057 −0,000 02	−0,09	..	..
27007	37815	9	.	.	4	..	..	75,1	....	....	19.46. 9,42	+3,064 −0,000 02	..	..	+0,06
27008	37841	8	.	.	1	..	..	81,5	....	....	19.46.12,75	+2,592 0,000 00	..	..	+1,22
27009	..	7.8	6	1	.	41,6	58,7	..	44.48,08	45.30,10	19.46.12	+2,832 0,000 00	..	..	..
27010	..	8	.	1	.	..	59,6	..	....	45.31,65	19.46.14	+2,862 −0,000 01	..	..	..
27011	37866	6.7	.	1	1	..	67,6	80,6	....	45.45,02	19.46.17,41	+2,154 +0,000 01	..	+0,15	+0,23
27012	..	7	19	3	.	40,7	60,3	..	44.52,26	45.35,17	19.46.18	+2,860 −0,000 01	..	..	..
27013	..	9.10	.	.	1	..	..	69,6	....	....	19.46.23,10	+3,522 −0,000 05	..	..	..
27014	37850	8	.	.	1	..	..	71,7	....	....	19.46.25,34	+2,491 0,000 00	..	..	−0,46
27015	37843	7.8	.	.	2	..	..	71,6	....	....	19.46.25,40	+2,751 0,000 00	..	..	0,00
27016	..	8	.	1	.	..	58,7	..	....	45.44,73	19.46.27	+2,847 −0,000 01	..	..	..
27017	..	9	9	.	.	43,1	..	..	45. 1,76	....	19.46.28	+2,886 −0,000 01	..	..	..
27018	..	9.10*	.	.	1	..	..	75,6	....	...	19.46.30,02	+2,949 −0,000 01	..	..	..
27019	37853	8	.	.	1	..	..	71,7	....	....	19.46.33,71	+2,490 0,000 00	..	..	−0,39
27020	37826	7.8	.	1	1	..	57,6	79,5	....	45.47,04	19.46.34,98	+3,194 −0,000 02	..	−0,56	−0,53
27021	..	9	.	.	1	..	..	69,6	....	....	19.46.35,92	+3,573 −0,000 06	..	..	..
27022	..	9*	.	1	.	..	57,6	..	....	45.54,64	19.46.38	+2,903 −0,000 01	..	..	..
27023	..	9 10	3	.	.	40,7	..	..	45.13,98	....	19.46.40	+2,886 −0,000 01	..	..	..
27024	37854	8	.	1	.	..	58,6	..	....	46. 1,87	19.46.41	+2,647 0,000 00	..	−0,03	..
27025	37832	5.6	.	1	4	..	55,7	76,6	....	45.58,73	19.46.45,77	+3,143 −0,000 02	..	+0,43	+0,32
27026	37839	8	.	1	2	..	57,6	68,7	....	46. 0,20	19.46.46,09	+3,071 −0,000 02	..	+0,27	+0,09
27027	..	9	.	1	.	..	58,6	..	....	46. 7,06	19.46.46	+2,649 0,000 00	..	..	..
27028	37856	6.7	2	1	.	43,3	58,5	..	45.26,88	46. 7,12	19.46.47	+2,675 0,000 00	−0,02	+0,10	..
27029	..	9.10	3	1	.	44,6	59,6	..	45.32,34	46.15,71	19.46.59	+2,892 −0,000 01	..	..	..
27030	37889	7.8*	.	1	.	..	67,6	..	....	46.26,40	19.47. 0	+2,274 +0,000 01	..	+0,38	..
27031	37872	7.8	.	1	2	..	58,5	71,6	....	46.24,48	19.47. 4,50	+2,674 0,000 00	..	+0,04	−0,05
27032	37881	8	.	.	3	..	..	74,0	....	....	19.47. 6,67	+2,586 0,000 00	..	..	+0,31
27033	..	8	6	.	.	39,4	..	..	45.40,05	....	19.47. 7	+2,909 −0,000 01	..	..	..
27034	37835	7	5	7	.	41,5	57,5	..	45.39,60	46.24,46	19.47. 9	+2,986 −0,000 01	+0,26	+0,33	..
27035	37887	7	.	1	1	..	58,7	80,7	....	46.34,35	19.47.10,83	+2,438 +0,000 01	..	−0,24	−0,33
27036	37876	8.9	.	1	1	..	58,6	71,6	....	46.32,14	19.47.13,06	+2,731 0,000 00	..	+0,05	+0,01
27037	..	8	1	1	.	48,7	61,6	..	45.49,61	46.33,85	19.47.18	+2,941 −0,000 01	..	..	..
27038	37848	6.7	5	1	1	44,6	58,5	79,6	45.43,46	46.32,41	19.47.21,17	+3,258 −0,000 03	+0,14	+0,21	+0,09
27039	..	9*	.	.	1	..	..	69,6	....	.. .	19.47.26,77	+3,515 −0,000 05	..	..	..
27040	37948	6.7	.	.	1	..	..	81,5	....	....	19.47.29,55	+1,508 −0,000 02	..	..	+0,54
27041	37860	8.9	.	2	.	..	57,1	..	....	46.49,87	19.47.39	+3,291 −0,000 03	..	−0,69	..
27042	37846	8.9	.	1	.	..	55,6	..	....	46.45,98	19.47.40	+3,608 −0,000 06	..	+0,91	..
27043	37917	6.7	.	1	1	..	67,6	69,8	....	47. 8,05	19.47.40,87	+2,202 +0,000 01	..	+0,56	+0,35
27044	37895	8	.	.	1	..	..	81,6	....	....	19.47.44,43	+2,618 0,000 00	..	..	+0,61
27045	..	9	2	.	.	40,8	..	..	46.20,83	....	19.47.47	+2,888 −0,000 01	..	..	..
27046	..	9*	1	.	.	40,6	..	..	46.22,78	....	19.47.47	+2,833 −0,000 01	..	..	..
27047	..	8	.	2	.	..	58,6	..	....	47. 4,27	19.47.47	+2,901 −0,000 01	..	..	..
27048	37875	6.7	1	1	2	46,5	58,7	75,1	46.14,15	47. 2,74	19.47.51,61	+3,250 −0,000 03	−0,37	−0,56	−0,45
27049	37890	8	.	2	1	..	59,0	71,6	....	47. 8,73	19.47.52,98	+2,946 −0,000 01	..	+0,18	+0,24
27050	37871	8.9*	1	.	.	47,7	..	..	46.14,75	....	19.47.55	+3,365t −0,000 04t^2	+0,09	..	..

Nos — PARIS.	NOMBRE d'observ. I.	II.	III.	ANNÉE MOYENNE. 1800 + I.	II.	III.	DISTANCES AU PÔLE NORD. 1845,0. I.	1860,0. II.	1875,0. III.	PRÉCESSION à partir de 1875,0.	PARIS—LALANDE. I.	II.	III.	ANNÉE moy. de Lal. 1790 +	DÉSIGNATIONS diverses.
							′ ″	′ ″	° ′ ″	″	″	″	″		
01	.	.	.	..	..	..	...	17.	82.14.	— 8,92 t — 0,0019 t^2	..	..	..	4,5	
02	.	.	1	..	..	81,6	...	...	63.30.13,7	— 8,94 — 0,0016	..	..	+ 4,2	3,6	
03	.	2	4	..	58,7	74,6	...	54.30,0	95.52.16,9	— 8,95 — 0,0021	..	+ 6,4	+ 7,0	4,5	
04	2	1	.	40,6	58,7	..	56.10,3	53.55,0	82.51.	— 8,95 — 0,0019	+ 2,9	+ 0,6	..	4,5	
05	.	.	1	..	..	71,7	...	...	70.10.26,9	— 8,95 — 0,0017	..	..	+ 2,2	4,5	
06	.	.	.	..	..	..	23.	...	89.18.	— 8,95 — 0,0020	..	..	..	5,1	η Aigle.
07	.	.	3	..	..	76,3	...	...	89.40.10,5	— 8,96 — 0,0020	..	..	+ 3,3	4,5	
08	.	.	1	..	..	81,5	...	...	68. 9.36,9	— 8,96 — 0,0017	..	..	+ 5,3	10,6	
09	.	.	.	..	..	..	44.	42.	78.40.	— 8,96 — 0,0018	..	..	..	..	306 Piazzi.
10	.	.	.	..	..	..	...	6.	80. 4.	— 8,97 — 0,0018	..	..	..	..	1151 W_1.
11	.	1	1	..	67,6	80,6	...	31.42,3	52.29.29,1	— 8,97 — 0,0014	..	— 1,1	+ 0,2	3,6	
12	1	.	.	39,7	..	..	2.33,0	0.	79.58.	— 8,97 — 0,0018	..	..	..	..	307 Piazzi.
13	.	.	1	..	..	69,6	...	...	110.41. 5,9	— 8,98 — 0,0023	..	..	..	..	20047 A. O.
14	.	.	.	..	..	..	...	...	64. 5.	— 8,98 — 0,0016	..	..	..	3,6	
15	.	.	2	..	..	71,7	...	...	74.59.48,1	— 8,98 — 0,0018	..	..	+ 1,1	5,1	
16	.	.	.	..	..	..	...	25.	79.22.	— 8,98 — 0,0018	..	..	..	..	22119 Mn_1.
17	.	.	.	..	..	..	15.	...	81.11.	— 8,98 — 0,0019	..	..	..	..	7654 Sj.
18	.	.	.	..	..	..	...	...	84. 9.	— 8,99 — 0,0019	..	..	..	..	7655 Sj.
19	.	.	1	..	..	71,7	...	...	64. 4.55,2	— 8,99 — 0,0016	..	..	+ 0,1	3,6	
20	.	1	1	..	55,7	79,5	...	53.48,7	95.51.36,1	— 8,99 — 0,0021	..	+11,0	+12,8	4,5	
21	.	.	1	..	..	69,6	...	...	112.47.49,7	— 8,99 — 0,0023	..	..	..	..	20050 A. O.
22	.	.	.	..	..	..	...	1.	81.59.	— 9,00 — 0,0019	..	..	..	..	4270 A + 7°.
23	.	.	.	..	..	..	15.	...	81.10.	— 9,00 — 0,0019	..	..	..	..	7659 Sj.
24	.	.	.	..	..	..	...	30.	70.28.	— 9,00 — 0,0017	..	..	..	4,5	
25	.	1	4	..	55,6	76,6	...	28.26,2	93.26.11,3	— 9,01 — 0,0020	..	+ 2,7	+ 2,4	5,0	
26	.	.	2	..	..	68,7	...	2.	89.59.44,8	— 9,01 — 0,0020	..	..	+ 3,6	4,5	
27	.	.	.	..	..	..	...	35.	70.33.	— 9,01 — 0,0017	..	..	..	..	4188 A + 19°.
28	.	1	.	..	59,6	..	43.	41. 7,2	71.38.	— 9,01 — 0,0017	..	+ 2,3	..	4,4	9 Flèche.
29	.	.	.	..	..	..	32.	30.	81.28.	— 9,02 — 0,0019	..	..	..	..	7663 Sj.
30	.	1	.	..	67,6	..	...	17.14,9	56.15.	— 9,02 — 0,0015	..	— 0,2	..	7,5	
31	.	.	2	..	..	71,6	...	37.	71.34.48,2	— 9,03 — 0,0017	..	..	+ 1,8	4,4	
32	.	.	3	..	..	74,0	...	...	67.51.59,9	— 9,03 — 0,0017	..	..	— 0,4	9,1	
33	.	.	.	..	..	..	19.	...	82.15.	— 9,03 — 0,0019	..	..	..	..	1168 W_1.
34	.	3	.	..	57,7	..	59.	57.32,7	85.55.	— 9,04 — 0,0019	..	+ 0,7	..	4,5	
35	.	.	1	..	..	80,7	...	6.	62. 3.58,9	— 9,04 — 0,0016	..	..	+ 7,5	5,1	
36	.	1	.	..	60,7	..	...	6.49,2	74. 4.	— 9,04 — 0,0018	..	+ 3,5	..	5,6	
37	.	.	.	..	..	..	51.	49.	83.47.	— 9,05 — 0,0019	..	..	..	..	1173 W_1.
38	.	2	1	..	58,5	79,6	58.	56. 3,6	98.53.47,8	— 9,05 — 0,0021	..	+ 3,9	+ 3,4	4,6	56 Aigle.
39	.	.	1	..	..	69,6	...	...	110.24.59,1	— 9,06 — 0,0023	..	..	..	..	20060 A. O.
40	.	.	1	..	..	81,5	...	...	37.19.41,5	— 9,06 — 0,0010	..	..	+ 2,4	7,6	d Cygne.
41	.	2	.	..	58,7	..	...	28.22,8	100.26.	— 9,08 — 0,0021	..	+ 7,3	..	4,6	
42	.	.	.	..	..	..	...	16.	114.13.	— 9,08 — 0,0023	..	..	..	5,6	
43	.	1	1	..	67,6	69,8	...	55.35,9	53.53.19,9	— 9,08 — 0,0014	..	— 1,3	— 1,4	3,6	
44	.	.	1	..	..	81,6	...	...	69. 9.53,8	— 9,08 — 0,0017	..	..	+ 2,3	4,5	
45	1	.	.	40,6	..	..	20.17,7	...	81.15.	— 9,09 — 0,0019	..	..	..	..	22194 Mn_1.
46	.	.	.	..	..	..	47.	...	78.42.	— 9,09 — 0,0018	..	..	..	..	1191 W_1.
47	.	1	.	..	58,5	..	...	55.43,6	81.53.	— 9,09 — 0,0019	..	..	..	..	1188 W_1.
48	1	.	2	48,6	..	75,1	37.33,4	35.	98.33. 4,0	— 9,09 — 0,0021	+ 6,3	..	+ 7,8	4,5	57 Aigle.
49	.	1	1	..	59,5	71,6	...	3.13,5	84. 0.59,4	— 9,09 — 0,0019	..	+ 4,5	+ 6,4	4,5	
50	2	.	.	47,7	..	..	57. 2,2	...	103.52.	— 9,10 t — 0,0022 t^2	+ 5,3	..	..	4,6	

N°s d'ordre.		Gr.	Nombre d'observ.			Année moyenne 1800+			Ascensions droites.			Précession à partir de 1875,0.		Paris—Lalande.		
Paris.	Lal.		I.	II.	III.	I.	II.	III.	1845,0. I.	1860,0. II.	1875,0. III.			I.	II.	III.
									m s	m s	h m s	s	s	s	s	s
27051	37929	7.8	.	2	.	..	67,6	..	....	47.29,11	19.48. 3	+2,272t	+0,000 01 t^2	..	−0,28	..
27052	37904	7.8	.	.	3	..	..	76,6	....	....	19.48. 5,92	+2,719	0,000 00	..	..	+0,15
27053	37920	5	.	1	.	..	58,9	..	....	47.30,49	19.48. 8	+2,547	0,000 00	..	−0,20	..
27054	..	9	.	.	1	..	..	69,6	....	....	19.48. 9,17	+3,548	−0,000 05	..	..	..
27055	37861	5	2	7	3	43,1	59,0	72,6	46.20,10	47.15,54	19.48.10,72	+3,668	−0,000 07	+0,68	+1,06	+1,21
27056	37897	5	3	4	.	45,4	58,3	..	46.44,17	47.27,84	19.48.11	+2,901	−0,000 01	+0,57	+0,72	..
27057	37891	8.9	.	.	3	..	..	74,0	....	....	19.48.13,80	+3,094	−0,000 02	..	..	−0,12
27058	..	8	.	.	1	..	..	79,7	....	....	19.48.14,78	+2,433	+0,000 01	..	..	..
27059	37947	8.9	.	1	.	..	67,7	..	....	47.44,09	19.48.16	+2,124	+0,000 01	..	+0,99	..
27060	37913	7	.	.	2	..	..	71,7	....	....	19.48.17,79	+2,753	0,000 00	..	..	−0,10
27061	37896	6	.	1	1	..	62,6	68,7	....	47.34,37	19.48.20,54	+3,072	−0,000 02	..	−0,15	−0,07
27062	37970	4.5*	.	.	.	..	..	..	....	47.59	19.48.26	+1,768	0,000 00	..	..	..
27063	..	9*	2	.	.	47,7	..	..	46.51,44	....	19.48.32	+3,365	−0,000 04	..	..	..
27064	..	6.7	1	.	.	50,7	..	..	47. 5,87	....	19.48.33	+2,929	−0,000 01	..	..	..
27065	..	5.6*	1	.	.	47,2	..	..	48.40,04	....	19.48.34	−0,188	−0,000 22	..	..	..
27066	37956	7	.	.	2	..	..	69,7	....	....	19.48.35,84	+2,127	+0,000 01	..	.	+0,17
27067	37901	6.7	.	1	2	..	62,7	74,6	....	47.48,95	19.48.37,25	+3,218	−0,000 03	..	−1,04	−1,02
27068	379.5	9	.	.	1	..	..	68,6	....	....	19.48.41,24	+1,936	0,000 00	..	..	−0,24
27069	37916	8.9	.	.	2	..	..	74,1	....	....	19.48.45,03	+3,095	−0,000 02	..	..	+0,48
27070	37972	7	.	2	.	..	67,6	..	....	48.30,32	19.49. 4	+2,262	+0,000 01	..	−0,05	..
27071	37938	3.4*	578	459	155	45,5	60,8	75,3	47.41,94	48.26,12	19.49.10,34	+2,944	−0,000 01	−0,06	−0,05	+0,01
27072	37960	5*	1	.	.	46,5	..	..	47.56,50	....	19.49.12	+2,542	0,000 00	+0,01	..	..
27073	37902	5*	4	6	.	46,1	58,0	..	47.25,65	48.21,12	19.49.16	+3,689	−0,000 07	−0,05	+0,03	..
27074	..	9*	1	.	.	47,7	..	..	47.36,00	....	19.49.16	+3,360	−0,000 04	..	..	..
27075	..	5*	342	199	.	44,7	59,0	..	17.22,15	3.53,51	19.49.16	.....	.....	..	..	..
27076	37955	9	.	1	1	..	67,6	79,7	....	48.37,60	19.49.19,07	+2,761	0,000 00	..	−0,13	−0,07
27077	38024	5.6	.	.	2	..	..	81,2	....	....	19.49.19,13	+1,776	0,000 00	..	..	+0,66
27078	37984	6.7	.	1	.	..	67,6	..	....	48.49,07	19.49.23	+2,287	+0,000 01	..	+1,19	..
27079	37987	8	.	.	4	..	..	74,7	....	....	19.49.43,11	+2,499	0,000 00	..	..	+0,50
27080	37977	7	.	.	2	..	..	77,1	....	....	19.49.57,90	+2,865	−0,000 01	..	..	+1,02
27081	38029	7	.	.	1	..	..	81,6	....	....	19.50. 7,36	+2,390	+0,000 01	..	..	+0,20
27082	38039	6	.	.	1	..	..	79,6	....	49.41	19.50.14,28	+2,189	+0,000 01	..	..	+0,16
27083	38037	7.8	.	.	1	..	..	80,7	....	....	19.50.18,02	+2,255	+0,000 01	..	..	−0,17
27084	38000	6	5	1	2	46,7	60,5	71,7	48.53,74	49.36,49	19.50.18,98	+2,839	0,000 00	+0,31	+0,48	+0,39
27085	38016	6	.	2	.	..	67,6	..	....	49.39,67	19.50.20	+2,725	0,000 00	..	+0,12	..
27086	37983	8	.	.	2	..	..	74,6	....	....	19.50.27,93	+3,232	−0,000 03	..	..	−0,69
27087	..	8	4	1	.	40,9	59,6	..	49. 3,08	49.46,73	19.50.30	+2,906	−0,000 01	..	..	..
27088	..	9	.	4	.	..	60,1	..	....	49.49,01	19.50.33	+2,948	−0,000 01	..	..	..
27089	38004	9	.	.	2	..	..	76,1	....	....	19.50.34,51	+3,019	−0,000 01	..	..	+1,34
27090	38035	8.9	.	.	2	..	..	80,6	....	50. 0	19.50.39,81	+2,599	0,000 00	..	..	+0,44
27091	..	9*	1	.	.	43,6	..	..	49.12,17	....	19.50.40	+2,948	−0,000 01	..	..	..
27092	37994	6.7	.	1	1	..	60,6	79,6	....	49.54,33	19.50.42,66	+3,217	−0,000 03	..	−0,94	−0,87
27093	37990	8	.	1	1	..	54,7	78,7	....	49.53,88	19.50.43,09	+3,288	−0,000 03	..	+0,06	−0,06
27094	38017	7	.	1	1	..	61,6	79,6	....	50. 3,42	19.50.49,56	+3,071	−0,000 02	..	+0,16	+0,23
27095	37988	5.6	2	1	4	43,7	66,5	81,6	49. 9,19	50. 0,49	19.50.51,58	+3,406	−0,000 04	+0,11	+0,29	+0,27
27096	38032	8	7	1	2	41,0	57,6	81,6	49.24,56	50. 7,93	19.50.51,80	+2,903	−0,000 01	−0,28	−0,45	−0,13
27097	37980	8.9	.	.	1	..	..	79,6	....	....	19.50.54,28	+3,590	−0,000 06	..	..	+0,26
27098	..	7	.	1	.	..	57,6	..	....	50.16,78	19.51. 0	+2,913	−0,000 01	..	..	..
27099	38050	8	.	.	3	..	..	71,7	....	50.22	19.51. 2,24	+2,644	0,000 00	..	..	+0,36
27100	38018	8	.	.	2	..	..	79,6	....	50.16	19.51. 5,81	+3,267t	−0,000 03 t^2	..	..	−0,06

N°. PARIS.	NOMBRE d'observ. I.	II.	III.	ANNÉE MOYENNE 1800+ I.	II.	III.	DISTANCES AU PÔLE NORD. 1845,0. I.	1860,0. II.	1875,0. III.	PRÉCESSION à partir de 1875,0.	PARIS—LALANDE. I.	II.	III.	ANNÉE moy. de Lal. 1790+	DÉSIGNATIONS diverses.
							′ ″	′ ″	° ′ ″	″	″	″	″		
51	.	1	.	..	67,6	..	...	10.22,3	56. 8.	— 9,11t —0,0015 t^2	..	— 1,5	..	5,6	
52	.	1	.	..	..	81,5	...	...	73.32.44,2	— 9,11 —0,0017	..	..	+ 0,9	5,6	
53	.	1	.	..	58,9	..	...	16.58,4	66.14.	— 9,11 —0,0016	..	— 0,7	..	3,6	13 Pet. Renard
54	.	.	1	..	..	69,6	...	...	111.49.54,2	— 9,11 —0,0023	..	..	..	..	20073 A.O.
55	1	4	2	39,7	59,4	71,7	42.18,5	40. 2,9	116.37.44,1	— 9,12 —0,0024	0,0	— 0,4	— 3,0	5,6	ω Sagittaire.
56	1	1	.	40,6	57,6	..	56. 7,1	53.51,9	81.51.	— 9,12 —0,0019	— 1,8	— 1,5	..	4,5	ξ Aigle.
57	.	.	3	..	..	74,0	...	...	91. 5.43,8	— 9,12 —0,0020	..	..	— 4,5	4,5	
58	.	.	1	..	..	79,7	...	...	61.48.28,4	— 9,12 —0,0016	..	..	..	..	10552 Cambrid
59	.	1	.	..	67,7	..	...	32.18,9	51.30.	— 9,12 —0,0014	..	+ 2,1	..	3,6	
60	.	.	2	..	..	71,7	...	...	75. 1.55,6	— 9,13 —0,0018	..	..	+ 3,1	5,1	
61	.	2	1	..	59,1	68,7	...	5.21,7	90. 3. 6,4	— 9,13 —0,0020	..	+ 1,8	+ 2,9	4,5	58 Aigle.
62	.	6	.	..	64,8	..	...	25.41,3	42.23.	— 9,14 —0,0011	..	+ 0,8	..	1,5	
63	1	.	.	47,7	..	..	57.55,2	...	103.53.	— 9,14 —0,0022	..	..	..	..	1200 W_1.
64	1	.	.	41,6	..	..	15.39,8	...	83.11.	— 9,15 —0,0019	..	..	..	..	7844 Rümker.
65	1	.	.	47,2	..	..	7.34,2	...	20. 2.	— 9,15 +0,0001	..	..	..	..	ε Dragon.
66	.	.	2	..	..	69,7	...	...	51.33.45,1	— 9,15 —0,0014	..	..	—28,1	3,6	
67	.	2	.	..	59,2	..	...	5.51,1	97. 3.	— 9,15 —0,0021	..	+ 6,1	..	4,5	
68	.	.	1	..	..	68,6	...	...	46.19.44,4	— 9,16 —0,0012	..	..	+ 1,5	3,6	
69	.	.	2	..	..	74,1	...	...	91.10. 7,0	— 9,16 —0,0020	..	..	+ 3,8	4,5	
70	.	2	.	..	67,6	..	...	46.46,2	55.44.	— 9,19 —0,0014	..	— 0,4	..	5,6	
71	280	246	137	45,2	60,6	75,4	58.33,9	56.24,6	83.54.14,2	— 9,19 —0,0019	+27,8	+35,1	+42,2	4,7	β Aigle.
72	1	.	.	50,6	..	..	4.58,5	...	66. 0.	— 9,20 —0,0016	+ 0,4	..	..	3,6	2541 Br.
73	4	7	.	42,0	57,8	..	34.30,3	32.15,1	117.29.	— 9,20 —0,0024	+ 4,2	+ 5,4	..	5,6	b Sagittaire.
74	.	.	.	..	..	..	45.	...	103.40.	— 9,20 —0,0022	..	..	..	..	1215 W_1.
75	143	239	291	45,0	60,5	76,4	9.18,1	6.35,0	1. 4. 8,4	— 9,20 +0,0392	..	..	..	..	λ Petite Ourse.
76	.	1	1	..	67,6	79,7	...	23.38,6	75.21.20,3	— 9,20 —0,0018	..	+ 5,7	+ 5,1	4,6	
77	.	.	2	..	..	81,2	...	...	42.30.59,6	— 9,21 —0,0011	..	..	+ 0,9	1,5	
78	.	1	.	..	67,6	..	...	35. 4,4	56.32.	— 9,21 —0,0015	..	— 1,1	..	5,6	
79	.	.	4	..	..	74,7	...	...	64.16.20,1	— 9,24 —0,0016	..	..	+ 4,5	3,6	
80	.	.	2	..	..	77,1	...	...	80. 7.20,0	— 9,26 —0,0018	..	..	+ 2,6	4,5	
81	.	.	1	..	..	81,6	...	...	60. 7.59,9	— 9,27 —0,0015	..	..	+ 0,1	3,6	
82	.	1	2	..	67,6	79,6	...	22.16,0	53.19.58,5	— 9,28 —0,0014	..	+ 2,0	+ 3,4	3,6	
83	.	.	1	..	..	80,7	...	...	55.25.42,8	— 9,28 —0,0014	..	..	+ 1,8	5,6	
84	1	2	1	39,7	59,6	71,7	59. 1,1	56.42,8	78.54.24,5	— 9,28 —0,0018	+ 1,7	+ 1,4	+ 2,0	4,6	φ Aigle.
85	.	2	.	..	67,6	..	...	43.59,8	73.41.	— 9,28 —0,0017	..	+ 3,4	..	5,6	10 Flèche.
86	.	.	2	..	..	74,6	...	...	97.44.11,1	— 9,29 —0,0021	..	..	— 0,1	4,5	
87	.	.	.	..	..	..	9.	6.	82. 4.	— 9,30 —0,0019	..	..	..	..	7694 Sj.
88	.	.	.	..	..	..	...	59.	83.56.	— 9,30 —0,0019	..	..	..	..	8470 Brux.
89	.	.	1	..	..	80,6	...	...	87.28. 8,7	— 9,30 —0,0019	..	..	+11,5	4,5	
90	.	1	2	..	59,6	80,6	...	18 35,1	68.16.18,2	— 9,31 —0,0017	..	+ 8,1	+10,5	7,6	
91	.	.	.	..	..	..	7.	...	84. 2.	— 9,31 —0,0019	..	..	..	..	22356 Mn_1.
92	.	2	1	..	59,1	79,6	...	3.47,0	97. 1.30,5	— 9,31 —0,0021	..	+14,9	+17,7	4,5	
93	.	1	1	..	54,7	78,7	...	24.27,0	100.22.13,1	— 9,31 —0,0021	..	— 1,5	+ 3,9	4,6	
94	.	2	1	..	58,6	79,6	...	1. 8,2	89.58.48,3	— 9,32 —0,0020	..	+ 2,3	+ 1,8	4,5	
95	.	1	3	..	66,5	81,5	53.	51.31,1	105.49.15,5	— 9,32 —0,0022	..	+ 2,2	+ 6,0	5,6	g Sagittaire.
96	.	2	2	..	59,2	81,6	57.	55.19,8	81.53. 1,6	— 9,32 —0,0019	..	— 2,7	— 1,5	4,5	
97	.	.	1	..	..	79,6	...	...	113.39.47,8	— 9,33 —0,0023	..	..	+ 1,2	5,6	
98	.	.	.	..	..	..	...	26.	82.24.	— 9,34 —0,0019	..	..	..	..	22377 Mn_1.
99	.	1	2	..	59,6	71,7	...	11. 7,8	70. 8.48,0	— 9,34 —0,0017	..	+ 6,0	+ 5,9	4,5	
00	.	1	2	..	58,7	79,6	...	25.52,6	99.23.29,1	— 9,34t —0,0021 t^2	..	+ 9,8	+ 5,9	4,6	

N^os d'ordre. Paris.	Lal.	Gr.	Nombre d'observ. I.	II.	III.	Année moyenne 1800 + I.	II.	III.	Ascensions droites. 1845,0. I.	1860,0. II.	1875,0. III.	Précession à partir de 1875,0.	Paris—Lalande. I.	II.	III.
									m s	m s	h m s	s s	s	s	s
27101	..	10	4	.	.	41,7	..	..	49.39,28	....	19.51. 8	+2,970 t —0,000 01 t^2	..	..	..
27102	..	9	1	.	.	41,5	..	..	49.44,10	....	19.51.11	+2,922 —0,000 01	..	..	..
27103	38034	7.8	.	1	1	..	56,6	79,7	....	50.27,95	19.51.16,03	+3,212 —0,000 03	..	—0,37	—0,47
27104	38063	7	.	.	1	..	..	81,6	....	....	19.51.18,07	+2,536 0,000 00	..	..	+0,29
27105	38072	7.8	.	1	4	..	67,6	73,6	....	50.44,09	19.51.18,63	+2,311 +0,000 01	..	+0,21	+0,09
27106	38085	6	.	.	1	..	..	81,6	....	....	19.51.19,77	+2,085 +0,000 01	..	..	+0,28
27107	37998	5	5	5	1	41,5	59,4	74,6	49.30,12	50.25,23	19.51.20,18	+3,661 —0,000 07	+0,01	+0,19	+0,21
27108	38026	8.9	.	.	1	..	..	79,7	....	50.36	19.51.21,23	+2,986 —0,000 01	..	..	+1,43
27109	38046	8.9	.	.	1	..	..	74,6	....	....	19.51.21,76	+2,987 —0,000 01	..	..	+0,83
27110	38007	8	.	1	.	..	58,6	..	....	50.27,39	19.51.22	+3,664 —0,000 07	..	—0,62	..
27111	38083	6	16	1	1	40,3	67,6	79,7	50.19,37	50.51,55	19.51.23,67	+2,143 +0,000 01	+0,47	+0,52	+0,50
27112	38094	7.8	.	.	2	..	..	81,1	....	....	19.51.24,59	+2,077 +0,000 01	..	..	+0,13
27113	38068	6.7	.	.	2	..	..	80,1	....	....	19.51.29,31	+2,559 0,000 00	..	..	+0,31
27114	38092	4.5	3	1	.	46,6	67,6	..	50.29,47	51. 3,16	19.51.36	+2,251 +0,000 01	—0,19	—0,27	..
27115	..	9*	.	1	.	..	58,6	..	....	50.58,98	19.51.41	+2,836 —0,000 01	..	..	..
27116	38088	6.7	.	1	1	..	67,6	79,6	....	51. 9,46	19.51.45,13	+2,372 +0,000 01	..	—0,15	—0,06
27117	38090	8	.	.	1	..	..	80,7	....	....	19.51.52,22	+2,457 +0,000 01	..	..	+0,22
27118	38059	7.8	.	2	2	..	59,1	79,7	....	51. 5,63	19.51.52,31	+3,124 —0,000 02	..	—0,16	—0,35
27119	..	10	3	.	.	41,1	..	..	50.25,35	....	19.51.52	+2,899 —0,000 01	..	..	..
27120	38056	8	.	2	4	..	57,1	74,4	....	51. 6,03	19.51.53,61	+3,168 —0,000 02	..	+0,02	+0,08
27121	38060	7.8	1	.	2	41,7	..	76,7	50.24,06	....	19.51.58,89	+3,151 —0,000 02	—0,19	..	+0,08
27122	..	10	1	.	.	40,8	..	..	50.32,22	....	19.51.59	+2,900 —0,000 01	..	..	..
27123	38074	8	.	2	1	..	58,6	71,6	....	51.18,27	19.52. 0,96	+2,840 —0,000 01	..	+0,18	+0,27
27124	38076	8	2	1	2	40,6	58,6	79,7	50.35,86	51.18,52	19.52. 0,97	+2,836 —0,000 01	—0,11	0,00	—0,10
27125	..	9.10	.	.	1	..	..	70,6	....	....	19.52. 1,70	+3,301 —0,000 03	..	..	..
27126	38087	8	.	2	.	..	60,6	..	....	51.22,04	19.52. 1	+2,642 0,000 00	..	—0,09	..
27127	38055	8.9	.	1	2	..	54,7	73,2	....	51.13,86	19.52. 3,60	+3,318 —0,000 04	..	+0,20	+0,17
27128	38082	6	12	5	2	45,1	62,7	75,7	50.43,16	51.23,89	19.52. 4,74	+2,723 0,000 00	+0,24	+0,13	+0,14
27129	38133	7.8	.	1	2	..	66,6	81,1	....	51.39,56	19.52. 6,44	+1,816 0,000 00	..	+0,25	—0,12
27130	38048	7*	4	.	.	40,2	..	..	50.22,73	....	19.52. 9	+3,561 —0,000 06	+0,55	..	..
27131	38106	6.7	.	.	2	..	..	77,6	....	....	19 52.10,71	+2,378 +0,000 01	..	..	+0,14
27132	38108	7.8	.	.	2	..	..	80,7	....	....	19.52.13,36	+2,376 +0,000 01	..	..	+0,93
27133	38061	9	.	1	1	..	54,7	78,7	....	51.23,90	19.52.14,01	+3,323 —0,000 04	..	+0,20	+0,45
27134	..	8	.	1	.	..	58,7	..	....	51.32,72	19.52.16	+2,947 —0,000 01	..	..	..
27135	38084	7.8	.	1	6	..	58,5	71,6	....	51.34,76	19.52.17,63	+2,855 —0,000 01	..	+0,47	+0,52
27136	38110	7	.	2	.	..	58,7	..	....	51.42,58	19.52.19	+2,434 +0,000 01	..	+0,12	..
27137	38165	5*	6	.	.	45,6	..	..	51.37,17	....	19.52.23	+1,556 —0,000 01	+0,23	..	
27138	38047	8	.	.	.	..	..	..	50.52	....	19.52.23	+3,044 —0,000 02	..	..	..
27139	38080	9	.	.	2	..	..	77,6	....	....	19.52.26,52	+3,067 —0,000 02	..	..	+0,86
27140	..	9.10	.	.	2	..	..	75,7	....	....	19.52.27,68	+3,513 —0,000 05	..	..	..
27141	38095	7	.	2	1	..	57,2	79,7	....	51.44,35	19.52.28,18	+2,914 —0,000 01	..	—0,35	—0,24
27142	..	9.10	2	.	.	40,6	..	..	51. 3,49	....	19.52.31	+2,923 —0,000 01	..	..	..
27143	38105	7	3	2	3	48,0	59,7	71,6	51.11,14	51.52,06	19.52.32,77	+2,730 0,000 00	+0,24	+0,22	—0,01
27144	38118	7.8	.	3	1	..	60,0	79,6	....	51.57,87	19.52.35,28	+2,495 +0,000 01	..	+0,13	+0,11
27145	38117	7	.	.	3	..	..	81,6	....	....	19.52.35,55	+2,497 +0,000 01	..	..	—0,16
27146	38111	8	.	1	2	..	57,8	79,7	....	51.56,48	19.52.36,49	+2,658 0,000 00	..	+0,03	+0,18
27147	38043	8	.	.	2	..	..	74,6	....	....	19.52.39,16	+3,246 —0,000 03	..	..	+0,49
27148	38078	8	.	3	1	..	59,0	70,6	....	51.49,45	19.52.39,25	+3,323 —0,000 04	..	—0,21	—0,26
27149	..	9	.	.	2	..	..	75,7	....	....	19.52.40,14	+3,550 —0,000 06	..	..	..
27150	38121	8	.	.	2	..	..	73,7	....	....	19.52.40,19	+2,557 t 0,000 00 t^2	..	..	—0,19

Nos. — PARIS.	NOMBRE d'observ. I.	II.	III.	ANNÉE MOYENNE 1800 + I.	II.	III.	DISTANCES AU PÔLE NORD. 1845,0. I.	1860,0. II.	1875,0 III.	PRÉCESSION à partir de 1875,0.	PARIS—LALANDE. I.	II.	III.	ANNÉE moy. de Lal. 1790 +	DÉSIGNATIONS diverses.
01	.	..	.	..	..	..	11. ″	′ ″	85° 7′ ″	— 9,″35*t* —0,″0019 *t*²	.. ″	.. ″	.. ″	..	22390 Mn_1.
02	.	.	.	..	..	..	53.	...	82.48.	— 9,35 —0,0019	..	..	..	..	22394 Mn_1.
03	.	1	1	..	55,7	79,7	...	49. 0,2	96.46.41,0	— 9,36 —0,0021	..	+ 3,8	+ 4,4	4,5	
04	.	.	1	..	..	81,6	...	...	66.26.37,4	— 9,36 —0,0016	..	..	+ 3,4	3,6	
05	.	1	3	..	67,6	75,3	...	17.44,0	57.15.24,1	— 9,36 —0,0015	..	— 7,8	— 7,6	3,6	
06	.	.	1	..	..	81,6	...	...	50. 9.28,0	— 9,36 —0,0013	..	..	+ 0,9	3,6	
07	.	4	.	..	59,4	..	36.	34.15,9	116.31.	— 9,36 —0,0023	..	+ 2,8	..	5,6	A Sagittaire.
08	.	1	1	..	59,5	79,7	...	53.51,5	85.51.32,3	— 9,36 —0,0019	..	+ 9,0	+ 9,8	4,5	
09	.	.	1	..	..	74,6	...	...	85.55.11,9	— 9,36 —0,0019	..	..	+10,5	4,5	
10	.	.	.	..	..	..	...	40.	116.37.	— 9,37 —0,0023	..	..	..	5,6	
11	2	1	1	43,6	67,6	79,7	55.19,4	53. 0,1	51.50.39,0	— 9,37 —0,0014	+ 1,0	+ 1,3	+ 0,4	3,6	22 Cygne.
12	.	.	2	..	..	81,1	...	...	49.56.19,7	— 9,37 —0,0013	..	..	+ 6,3	3,6	
13	.	.	2	..	..	80,1	...	...	66.33.25,2	— 9,37 —0,0016	..	..	— 0,8	3,6	
14	1	7	.	46,9	65,2	..	19.30,4	17.11,6	55.14.	— 9,38 —0,0014	+ 1,5	+ 2,5	..	5,6	η Cygne.
15	.	.	.	..	..	..	...	46.	78.44.	— 9,39 —0,0018	..	..	..	..	1274 W_1.
16	.	1	1	..	67,6	79,6	...	25.33,7	59.23.12,5	— 9,39 —0,0015	..	— 1,4	— 2,1	3,6	
17	.	.	1	..	..	80,7	...	...	62.31. 3,1	— 9,40 —0,0016	..	..	+ 0,9	3,6	
18	.	.	2	..	..	79,7	...	36.	92.34. 3,8	— 9,40 —0,0020	..	..	— 2,4	4,5	
19	.	.	.	..	..	..	46.	...	81.42.	— 9,40 —0,0018	..	..	..	..	1278 W_1.
20	.	1	4	..	55,6	74,4	...	43.44,1	94.41.28,8	— 9,40 —0,0020	..	— 5,3	— 0,0	5,1	
21	.	.	2	..	..	76,7	58.	...	93.53.20,8	— 9,41 —0,0020	..	..	— 1,6	4,6	
22	.	.	.	..	..	..	48.	...	81.44.	— 9,41 —0,0018	..	..	..	..	1281 W_1.
23	.	2	.	..	58,6	..	..	57.32,4	78.55.	— 9,41 —0,0018	..	+ 4,8	..	4,6	
24	.	.	2	..	..	79,7	49.	47.	78.44.40,3	— 9,41 —0,0018	..	..	+ 4,2	4,6	
25	.	.	1	..	..	70,6	...	...	101. 2.39,6	— 9,42 —0,0021	..	..	..	..	5186 Sf.— 11°.
26	.	2	.	..	60,6	..	..	4.43,3	70. 2.	— 9,42 —0,0017	..	+ 6,7	..	4,5	
27	.	.	2	..	..	73,2	...	51.	101.48.40,0	— 9,42 —0,0021	..	..	+ 1,2	4,6	
28	3	3	1	43,3	66,0	79,7	37.27,8	35. 7,4	73.32.45,9	— 9,42 —0,0017	+ 5,3	+ 5,1	+ 4,5	5,6	11 Flèche.
29	.	.	2	..	..	81,1	...	16.	43.14.30,1	— 9,42 —0,0011	..	..	+ 1,9	6,6	
30	.	.	.	..	..	..	37.	...	112.32.	— 9,43 —0,0023	..	..	..	5,6	
31	.	.	2	..	..	77,6	...	...	59.33.21,4	— 9,43 —0,0015	..	..	— 0,6	3,6	
32	.	.	2	..	..	80,7	...	...	59.28.38,8	— 9,43 —0,0015	..	..	+ 0,1	3,6	
33	.	.	1	..	..	78,7	...	6.	102. 3.51,5	— 9,43 —0,0021	..	..	+ 0,7	4,6	
34	.	.	.	..	..	..	...	1.	83.58.	— 9,44 —0,0019	..	..	..	..	7715 Sj.
35	.	1	2	..	60,7	71,7	...	38.47,8	79.36.26,6	— 9,44 —0,0018	..	+ 8,1	+ 8,0	4,5	
36	.	2	.	..	59,1	..	...	40.44,6	61.38.	— 9,44 —0,0015	..	+ 2,5	..	6,5	
37	3	.	.	45,0	..	..	58.12,5	...	37.53.	— 9,44 —0,0010	+ 1,3	..	..	7,6	ψ Cygne.
38	1	.	.	40,6	..	..	44.47,4	...	88.40.	— 9,44 —0,0019	+ 9,3	..	..	4,5	
39	.	.	2	..	..	77,6	...	...	89.48.17,6	— 9,45 —0,0020	..	..	+ 4,6	4,5	
40	.	.	3	..	..	77,6	...	...	110.32.48,7	— 9,45 —0,0022	..	..	..	..	20134 A. O.
41	.	1	1	..	57,8	79,7	...	27.20,4	82.24.57,6	— 9,45 —0,0019	..	0,0	— 1,5	4,5	
42	.	.	.	..	..	..	53.	...	82.49.	— 9,45 —0,0019	..	..	..	..	1294 W_1.
43	1	1	2	48,7	62,7	71,6	55.11,8	52.53,1	73.50.29,9	— 9,46 —0,0017	+ 0,8	+ 2,7	+ 1,0	5,6	2546 Br.
44	.	1	1	..	62,7	79,6	...	0. 4,7	63.57.39,8	— 9,46 —0,0016	..	+ 1,2	— 2,2	3,6	
45	.	.	3	..	..	81,6	...	...	64. 2.26,5	— 9,46 —0,0016	..	..	+ 0,5	3,6	
46	.	1	2	..	57,8	79,7	...	42.20,4	70.39.59,5	— 9,46 —0,0017	..	+ 8,9	+ 9,5	4,5	
47	.	.	2	..	..	74,6	...	...	98.25.37,2	— 9,46 —0,0021	..	..	+ 0,5	4,5	
48	.	2	1	..	61,1	70,6	...	5.33,6	102. 3.11,3	— 9,46 —0,0021	..	+ 7,0	+ 6,2	4,6	
49	.	.	2	..	..	75,7	...	...	112. 6.28,4	— 9,46 —0,0023	..	..	..	..	20135 A. O.
50	.	.	2	..	..	73,7	...	...	66.25.49,1	— 9,46*t* —0,0016 *t*²	..	..	+ 0,9	3,6	

N[os] d'ordre. Paris.	N[os] d'ordre. Lal.	Gr.	Nombre d'observ. I.	Nombre d'observ. II.	Nombre d'observ. III.	Année moyenne 1800 + I.	Année moyenne 1800 + II.	Année moyenne 1800 + III.	Ascensions droites 1815,0. I.	Ascensions droites 1860,0. II.	Ascensions droites 1875,0. III.	Précession à partir de 1875,0.	Paris—Lalande. I.	Paris—Lalande. II.	Paris—Lalande. III.
									m s	m s	h m s	s s	s	s	s
27151	38145	8	.	1	2	..	66,6	80,6	....	52. 9,97	19.52.40,37	+2,021t 0,000 00t^2	..	−0,07	+0,01
27152	..	7*	2	.	.	40,9	..	..	52.11,33	....	19.52.41	+0,989 −0,000 06	..	..	..
27153	..	8.9	1	.	.	40,7	..	..	51.38,59	....	19.52.41	+2,097 +0,000 01	..	..	..
27154	38102	8	.	3	1	..	59,7	80,6	51.18	52. 2,31	19.52.46,52	+2,942 −0,000 01	..	+0,24	+0,31
27155	38162	8.9	.	1	1	..	66,6	80,6	....	52.18,95	19.52.47,74	+1,936 0,000 00	..	+0,43	+0,18
27156	38109	8	.	4	.	..	59,6	..	....	52. 6,79	19.52.49	+2,855 −0,000 01	..	+0,49	..
27157	38134	8	.	3	.	..	60,3	..	....	52.13,78	19.52.50	+2,431 +0,000 01	..	−2,51	..
27158	38064	7	1	1	.	48,6	55,5	..	50.59,93	51.56,03	19.52.51	+3,722 −0,000 07	+0,11	+0,33	..
27159	38154	5	.	38	3	..	64,4	74,2	51.50	52.22,09	19.52.53,31	+2,082 +0,000 01	..	+1,01	+1,01
27160	38115	7.8	1	2	.	41,5	57,7	..	51.31,44	52.14,01	19.52.56	+2,837 −0,000 01	−0,15	−0,15	..
27161	38100	6	.	3	.	..	57,7	..	....	52.10,46	19.52.59	+3,285 −0,000 03	..	−1,71	..
27162	38065	7	.	1	2	..	62,6	79,6	51.29	52.15,40	19.53. 1,35	+3,050 −0,000 02	..	+0,17	+0,37
27163	38081	9	.	2	1	..	55,1	79,7	....	52. 9,58	19.53. 2,47	+3,528 −0,000 05	..	+0,06	+0,02
27164	38149	8	.	.	3	..	..	73,0	....	....	19.53. 4,15	+2,280 +0,000 01	..	..	+0,25
27165	38172	8	.	.	2	..	..	80,7	....	....	19.53.10,31	+2,149 +0,000 01	..	..	+0,91
27166	38112	7	.	5	4	..	57,7	75,6	....	52.24,99	19.53.11,78	+3,119 −0,000 02	..	−0,08	−0,07
27167	38135	4.5	45	2	3	47,5	57,7	71,6	51.51,92	52.31,74	19.53.11,80	+2,662 0,000 00	+0,62	+0,51	+0,63
27168	38096	7.8	.	1	1	..	58,6	79,5	....	52.21,11	19.53.13,86	+3,504 −0,000 05	..	+0,12	+0,30
27169	38143	8	.	1	1	..	58,7	76,6	....	52.38,00	19.53.15,70	+2,502 +0,000 01	..	+0,22	+0,40
27170	38147	8	.	.	1	..	..	81,6	....	....	19.53.15,78	+2,438 +0,000 01	..	..	+1,05
27171	38129	7	1	3	.	40,7	58,7	..	51.51,05	52.33,85	19.53.16	+2,843 −0,000 01	−0,13	+0,02	..
27172	38086	9	.	1	1	..	57,6	79,7	....	52.23,30	19.53.18,38	+3,659 −0,000 07	..	+0,11	+0,28
27173	38155	7.8	.	3	.	..	61,3	..	....	52.43,15	19.53.19	+2,428 +0,000 01	..	−0,05	..
27174	38196	6.7	.	.	4	..	..	81,1	....	....	19.53.19,95	+1,640 −0,000 01	..	..	+0,19
27175	38175	7.8*	.	.	.	..	..	..	....	....	19.53.21	+2,159 +0,000 01	..	..	..
27176	38157	8	.	2	1	..	60,1	81,7	....	52.46,53	19.53.23,72	+2,467 +0,000 01	..	−0,70	−0,52
27177	38104	8	.	1	2	..	54,7	78,7	....	52.32,82	19.53.23,90	+3,413 −0,000 04	..	−0,26	−0,39
27178	..	9	.	1	.	..	58,7	..	....	52.46,78	19.53.24	+2,504 +0,000 01	..	..	..
27179	38173	7.8	.	.	2	..	..	81,6	....	....	19.53.28,98	+2,275 +0,000 01	..	..	+0,02
27180	..	7.8*	2	.	.	49,2	..	..	53.15,18	....	19.53.33	+0,618 −0,000 10	..	..	..
27181	38131	9	.	1	2	..	56,7	79,7	....	52.48,51	19.53.34,61	+3,065 −0,000 02	..	+0,03	+0,16
27182	38177	5.6	.	.	4	..	..	74,4	....	....	19.53.40,53	+2,375 +0,000 01	..	..	+0,64
27183	38180	8.9	.	.	1	..	..	81,6	....	....	19.53.41,88	+2,273 +0,000 01	..	..	+0,22
27184	38193	6.7	.	.	4	..	..	81,3	....	....	19.53.43,98	+2,016 0,000 00	..	..	−0,08
27185	38191	7.8	.	.	2	..	..	80,6	....	....	19.53.44,03	+2,064 +0,000 01	..	..	+0,96
27186	38113	8.9	.	3	.	..	59,7	..	....	52.53,59	19.53.46	+3,541 −0,000 06	..	+0,47	..
27187	38148	8	.	2	1	..	57,1	74,6	....	53. 4,49	19.53.48,43	+2,929 −0,000 01	..	+0,55	+0,54
27188	38170	6.7	3	2	2	44,4	59,2	80,2	52.31,57	53.10,10	19.53.48,61	+2,578 0,000 00	+0,27	+0,13	−0,03
27189	..	9	1	.	.	49,6	..	..	52.28,19	....	19.53.49	+2,719 0,000 00	..	..	..
27190	..	8	.	1	.	..	57,5	..	....	53. 6,73	19.53.50	+2,940 −0,000 01	..	..	..
27191	38206	8	.	.	2	..	..	81,6	....	....	19.53.50,69	+1,934 0,000 00	..	..	+0,87
27192	38176	8.9	.	1	1	..	58,7	80,7	....	53.13,32	19.53.52,29	+2,581 0,000 00	..	−0,80	−0,53
27193	38144	8.9	.	4	.	..	57,1	..	....	53. 8,44	19.53.52	+2,935 −0,000 01	..	+0,11	..
27194	38123	6.7	4	2	3	39,9	57,6	78,3	52.10,79	53. 4,49	19.53.58,14	+3,572 −0,000 06	−0,46	−0,38	−0,31
27195	38209	8.9	.	.	2	..	..	81,1	....	....	19.53.59,44	+2,006 0,000 00	..	..	+0,12
27196	38182	7	.	2	1	..	61,1	81,7	....	53.23,16	19.54. 0,20	+2,468 +0,000 01	..	+0,20	+0,22
27197	..	10*	.	.	1	..	..	69,6	....	....	19.54. 0,82	+3,495 −0,000 05	..	..	..
27198	38150	8	.	1	1	..	58,6	79,6	52.30	53.16,08	19.54. 1,82	+3,043 −0,000 02	..	−0,18	−0,09
27199	38163	7	2	.	1	40,6	..	79,7	52.35,40	53.19	19.54. 3,01	+2,918 −0,000 01	+0,42	..	+0,48
27200	38202	6.7	.	.	5	..	..	71,6	....	....	19.54. 3,92	+2,161t +0,000 01t^2	..	..	+0,62

N°s. — PARIS.	NOMBRE d'observ. I.	II.	III.	ANNÉE MOYENNE. 1800 + I.	II.	III.	DISTANCES AU PÔLE NORD. 1845,0. I.	1860,0. II.	1875,0. III.	PRÉCESSION à partir de 1875,0.	PARIS—LALANDE. I.	II.	III.	ANNÉE moy. de Lal. 1790 +	DÉSIGNATIONS diverses.
51	.	.	3	..	..	80,6	′ ″	19. ″	48.17.33,1	— 9,46t — 0,0013 t^2	.. ″	.. ″	+ 4,3	7,0	
52	2	.	.	40,9	..	..	35.10,4	...	29.30.	— 9,47 — 0,0006	..	..	..	..	2992 Gr.
53	.	.	.	..	..	..	29.	...	50.24.	— 9,47 — 0,0013	..	..	..	..	2981 Gr.
54	1	1	1	40,6	62,6	80,6	49.25,4	47. 5,4	83.44.44,3	— 9,47 — 0,0019	— 3,6	— 2,8	— 2,2	4,5	
55	.	.	1	..	..	80,6	...	6.	46. 3.46,3	— 9,47 — 0,0012	..	..	— 2,9	3,6	
56	.	2	.	..	60,6	..	...	40. 1,8	79.37.	— 9,48 — 0,0018	..	+10,7	..	4,5	
57	.	2	.	..	60,6	..	...	30. 4,5	61.27.	— 9,48 — 0,0015	..	+ 5,2	..	6,5	
58	.	1	.	..	59,8	..	0.	57.56,3	118.55.	— 9,48 — 0,0024	..	+ 9,3	..	5,6	
59	1	.	2	40,7	..	80,6	2.46,6	0.	49.58. 1,1	— 9,48 — 0,0013	+ 4,5	..	+ 2,3	3,6	
60	.	2	.	..	58,6	..	51.	48.44,1	78.46.	— 9,49 — 0,0018	..	+ 3,8	..	4,6	
61	.	4	.	..	58,9	..	...	19.14,4	100.16.	— 9,49 — 0,0021	..	+28,9	..	4,6	
62	1	2	2	40,6	59,6	79,6	2.29,1	0. 6,2	88.57.44,4	— 9,49 — 0,0019	± 0,8	— 1,0	— 0,8	4,5	
63	.	.	1	..	..	79,7	...	14.	111.11.47,6	— 9,49 — 0,0022	..	..	+10,4	5,6	
64	.	.	3	..	..	73,0	...	...	56. 5.21,2	— 9,50 — 0,0014	..	..	+ 2,0	3,6	
65	.	.	2	..	..	80,7	...	...	51.56. 3,5	— 9,50 — 0,0014	..	..	..	3,6	
66	.	4	3	..	58,0	74,6	...	20.50,7	92.18.28,6	— 9,51 — 0,0020	..	+ 5,3	+ 5,3	4,5	
67	4	1	1	37,6	58,7	71,6	55.29,2	53. 8,2	70.50.45,8	— 9,51 — 0,0017	+ 2,0	+ 2,4	+ 2,2	5,5	γ Flèche.
68	.	1	1	..	58,6	79,5	...	14.10,7	110.11.48,4	— 9,51 — 0,0022	..	+ 3,2	+ 3,0	5,5	
69	.	1	1	..	58,7	76,6	...	12.56,0	64.10.33,7	— 9,51 — 0,0016	..	+ 2,7	+ 2,7	3,6	
70	.	.	1	..	..	81,6	...	...	61.43.36,3	— 9,51 — 0,0015	..	..	— 5,9	6,5	
71	.	2	.	..	58,7	..	6.	4.19,6	79. 2.	— 9,51 — 0,0018	..	+ 2,1	..	4,6	
72	.	1	1	..	57,6	79,7	...	36.14,7	116.33.52,2	— 9,51 — 0,0023	..	+ 3,7	+ 3,4	5,6	
73	.	3	.	..	62,6	..	...	23.17,1	61.20.	— 9,52 — 0,0015	..	+ 4,4	..	6,5	
74	.	.	4	..	..	81,1	...	...	39.25.58,3	— 9,52 — 0,0010	..	..	+ 1,3	1,0	
75	.	.	2	..	..	81,6	...	...	52.12.53,6	— 9,52 — 0,0014	..	..	+ 3,1	3,6	
76	.	1	1	..	59,6	81,7	...	51.58,9	62.49.37,1	— 9,52 — 0,0016	..	— 1,3	— 0,6	3,6	
77	.	1	1	..	59,5	78,7	...	15.54,3	106.13.32,6	— 9,52 — 0,0022	..	+ 0,9	+ 1,5	5,6	
78	.	.	.	..	..	..	...	16.	64.14.	— 9,52 — 0,0016	..	..	..	..	1049 A + 25°.
79	.	.	2	..	..	81,6	...	...	55.54.51,2	— 9,53 — 0,0014	..	..	+ 2,8	5,6	
80	1	.	.	50,6	..	..	41.26,4	...	25.36.	— 9,53 — 0,0004	..	..	..	..	2566 Br.
81	.	.	2	..	..	79,7	...	43.	89.41.31,2	— 9,53 — 0,0019	..	..	+ 5,6	4,5	
82	.	.	4	..	..	74,4	...	...	59.21.14,8	— 9,54 — 0,0015	..	..	+ 2,5	3,6	
83	.	.	1	..	..	81,6	...	...	55.49.27,8	— 9,54 — 0,0014	..	..	— 1,0	7,5	
84	.	.	4	..	..	81,4	...	...	48. 4.32,9	— 9,55 — 0,0013	..	..	+ 6,1	7,0	
85	.	.	2	..	..	80,6	...	...	49.24.37,1	— 9,55 — 0,0013	..	..	+ 1,2	3,6	
86	.	3	.	..	59,7	..	...	50.42,9	111.48.	— 9,55 — 0,0022	..	+ 6,8	..	5,6	
87	.	1	1	..	57,6	74,6	...	9.47,4	83. 7.25,1	— 9,55 — 0,0019	..	+11,9	+12,5	4,5	
88	.	1	2	..	59,7	80,2	19.	16.38,8	67.14.15,0	— 9,55 — 0,0016	..	— 1,2	— 2,1	7,6	14 Pet. Renard.
89	.	.	.	..	..	..	24.	...	73.19.	— 9,55 — 0,0017	..	..	..	..	22546 Mn_1.
90	.	.	.	..	..	..	...	40.	83.37.	— 9,56 — 0,0019	..	..	..	..	1322 W_1.
91	.	.	2	..	..	81,6	...	...	45.57. 5,3	— 9,56 — 0,0012	..	..	— 2,1	3,6	
92	.	.	1	..	..	80,7	...	23.	67.20.32,3	— 9,56 — 0,0016	..	..	— 3,5	7,6	
93	.	3	.	..	57,6	..	...	26.13,3	83.23.	— 9,56 — 0,0019	..	+ 0,5	..	4,5	
94	1	1	3	39,7	57,5	78,3	9.28,2	7. 6,7	113. 4.44,7	— 9,56 — 0,0023	+ 2,4	+ 2,9	+ 3,8	5,6	
95	.	.	2	..	..	81,1	...	...	47.48.34,9	— 9,57 — 0,0013	..	..	— 1,5	7,0	
96	.	1	1	..	62,7	81,7	...	51.59,1	62.49.35,3	— 9,57 — 0,0016	..	+ 0,9	+ 0,3	5,1	
97	.	.	1	..	..	69,6	...	...	109.49.24,2	— 9,57 — 0,0022	..	..	..	..	5679 Sf. — 19°.
98	1	1	1	40,6	58,6	79,6	43.18,2	40.55,2	88.38.32,1	— 9,57 — 0,0019	+ 5,6	+ 4,8	+ 4,8	4,5	
99	.	2	1	..	61,1	79,7	39.	37. 9,9	82.34.47,5	— 9,57 — 0,0018	..	+ 3,4	+ 4,1	4,5	
00	.	.	3	..	..	73,7	...	...	52.13.56,5	— 9,57t — 0,0014 t^2	..	..	+ 2,5	3,6	

N^{os} d'ordre. Paris.	Lal.	Gr.	Nombre d'observ. I.	II.	III.	Année moyenne. 1800 + I.	II.	III.	Ascensions droites. 1845,0. I.	1860,0. II.	1875,0. III.	Précession à partir de 1875,0.	Paris—Lalande. I.	II.	III.
									m s	m s	h m s	s s	s	s	s
27201	..	8.9	.	1	.	..	58,6	..	....	53.26,98	19.54. 4	+2,496 t +0,000 01 t^2	..	..	.
27202	38158	8	.	2	2	..	57,8	79,6	52.34	53.19,97	19.54. 5,13	+3,010 —0,000 01	..	—0,42	—0,41
27203	38138	7	.	1	1	..	54,7	70,6	....	53.15,14	19.54. 5,43	+3,370 —0,000 04	..	—0,17	—0,44
27204	38139	8	.	.	3	..	..	79,7	....	53.16	19.54. 6,49	+3,333 —0,000 04	..	..	—1,98
27205	38167	7.8	.	4	.	..	59,4	..	52.39	53.23,41	19.54. 7	+2,928 —0,000 01	..	+0,56	..
27206	..	9	.	2	.	..	60,7	..	....	53.24,41	19.54. 8	+2,921 —0,000 01	..	..	..
27207	38203	7.8	.	.	3	..	..	81,0	....	....	19.54.10,51	+2,244 +0,000 01	..	..	+0,28
27208	38151	7.8	.	1	3	..	55,6	74,0	....	53.25,49	19.54.12,85	+3,167 —0,000 02	..	+0,14	0,00
27209	38187	7.8	.	.	1	..	..	81,6	....	....	19.54.15,07	+2,539 0,000 00	..	..	+0,48
27210	38142	9	.	1	2	..	54,7	79,7	....	53.26,01	19.54.15,88	+3,325 —0,000 04	..	+0,17	+0,16
27211	38244	8.9	.	.	2	..	..	81,6	....	....	19.54.18,96	+1,624 —0,000 01	..	..	—0,05
27212	38140	8	.	2	2	..	54,7	78,7	....	53.30,93	19.54.22,64	+3,435 —0,000 05	..	+0,40	+0,58
27213	..	7	.	.	1	..	..	81,6	....	....	19.54.23,79	+2,654 0,000 00	..	..	..
27214	38132	8.9	.	1	1	..	55,7	79,7	....	53.28,39	19.54.23,84	+3,704 —0,000 07	..	—0,20	—0,32
27215	38186	6.7	17	1	1	46,6	58,8	71,6	53. 3,33	53.43,96	19.54.24,80	+2,708 0,000 00	—0,02	—0,01	+0,20
27216	38185	8.9	.	2	1	..	59,1	71,7	....	53.45,70	19.54.26,97	+2,766 0,000 00	..	+0,23	+0,01
27217	38184	7.8	.	1	.	..	58,8	..	....	53.46,77	19.54.28	+2,805 0,000 00	..	+0,02	..
27218	38168	7.8	.	1	2	..	54,7	74,6	....	53.45,23	19.54.34,53	+3,274 —0,000 03	..	—0,17	0,00
27219	38161	8.9	1	1	1	41,8	54,7	79,6	52.57,12	53.49,00	19.54.41,03	+3,450 —0,000 05	—0,36	—0,26	+0,02
27220	..	11	1	.	.	48,5	..	..	53.22,36	....	19.54.42	+2,661 0,000 00	..	..	..
27221	38229	8.9	.	.	1	..	..	81,6	....	....	19.54.43,96	+2,276 +0,000 01	..	..	+0,41
27222	38189	8	.	3	.	..	58,1	..	....	54. 0,87	19.54.44	+2,883 —0,000 01	..	+0,23	..
27223	38223	8	.	2	.	..	..	79,7	....	....	19.54.44,35	+2,378 +0,000 01	..	..	+0,20
27224	..	7	.	.	.	..	..	..	53.34	....	19.54.44	+2,323 +0,000 01	..	..	..
27225	38224	7	.	.	4	..	..	72,4	....	....	19.54.44,66	+2,353 +0,000 01	..	..	—0,01
27226	38218	8	.	1	2	..	61,6	80,6	....	54. 7,94	19.54.45,71	+2,528 0,000 00	..	+0,23	+0,07
27227	38164	8	.	1	1	..	54,7	78,7	....	53.53,51	19.54.45,90	+3,485 —0,000 05	..	+0,18	+0,28
27228	38190	7.8	.	1	1	..	57,6	79,7	....	54. 2,62	19.54.46,50	+2,914 —0,000 01	..	—0,47	—0,30
27229	38200	8	.	2	.	..	58,6	..	....	54. 5,10	19.54.46	+2,768 0,000 00	..	+0,01	..
27230	38222	7	.	.	3	..	..	75,6	....	....	19.54.52,77	+2,509 +0,000 01	..	..	—0,08
27231	38188	9	.	.	2	..	..	75,1	53.22	....	19.54.53,80	+3,049 —0,000 02	..	..	—0,40
27232	38207	8.9	.	3	.	..	60,0	..	....	54.12,69	19.54.54	+2,770 0,000 00	..	—0,47	..
27233	38221	8	.	.	3	..	..	75,9	....	....	19.54.56,23	+2,595 0,000 00	..	..	+0,25
27234	38199	6.7	.	1	1	..	55,8	79,7	53.29	54.12,50	19.54.56,24	+2,902 —0,000 01	..	—0,16	+0,05
27235	38159	4.5*	20	69	15	40,4	60,7	73,8	53. 7,15	54. 2,66	19.54.58,11	+3,696 —0,000 07	+0,10	+0,13	+0,13
27236	38178	6.7	11	3	1	43,5	63,3	79,7	53.17,37	54. 7,81	19.54.58,46	+3,363 —0,000 04	—0,24	—0,27	—0,07
27237	38211	7	.	5	.	..	58,6	..	....	54.19,66	19.55. 1	+2,800 0,000 00	..	—0,30	..
27238	38233	6.7	.	3	.	..	58,7	..	....	54.24,52	19.55. 2	+2,503 +0,000 01	..	—0,12	..
27239	38208	8.9	.	3	.	..	58,1	..	....	54.20,25	19.55. 3	+2,882 —0,000 01	..	—0,34	..
27240	..	8	.	.	.	..	..	..	53.37	....	19.55. 6	+2,962 —0,000 01	..	..	..
27241	..	9.10	.	.	3	..	..	77,0	....	....	19.55.12,42	+3,573 —0,000 06	..	..	..
27242	38205	7	.	1	1	..	58,6	76,6	53.41	54.27,70	19.55.13,89	+3,082 —0,000 02	..	—0,19	—0,24
27243	38247	8	.	.	2	..	..	80,7	....	....	19.55.15,85	+2,326 +0,000 01	..	..	—0,18
27244	..	9	.	1	.	..	57,6	..	....	54.32,21	19.55.16	+2,935 —0,000 01	..	..	..
27245	38225	8.9	.	5	2	..	59,4	79,7	....	54.34,90	19.55.16,10	+2,742 0,000 00	..	+0,23	+0,30
27246	..	10	.	1	.	..	57,6	..	....	54.34,19	19.55.18	+2,935 —0,000 01	..	..	..
27247	38270	8.9	.	.	2	..	..	81,1	....	54.41	19.55.19,77	+2,528 0,000 00	..	..	+0,43
27248	38239	8	.	.	3	..	..	75,6	....	....	19.55.19,91	+2,589 0,000 00	..	..	+0,51
27249	..	5.6*	7	.	.	47,5	..	..	54.14,16	54.47	19.55.20	+2,198 +0,000 01	..	..	..
27250	38237	7	.	.	3	..	..	81,3	....	....	19.55.20,35	+2,653 t 0,000 00 t^2	..	..	+0,28

27201 à 27250.

Nos.—PARIS.	NOMBRE d'observ. I.	NOMBRE d'observ. II.	NOMBRE d'observ. III.	ANNÉE MOYENNE 1800 + I.	ANNÉE MOYENNE 1800 + II.	ANNÉE MOYENNE 1800 + III.	DISTANCES AU PÔLE NORD. 1845,0. I.	DISTANCES AU PÔLE NORD. 1860,0. II.	DISTANCES AU PÔLE NORD. 1875,0. III.	PRÉCESSION à partir de 1875,0.	PARIS—LALANDE. I.	PARIS—LALANDE. II.	PARIS—LALANDE. III.	ANNÉE moy. de Lal. 1790 +	DÉSIGNATIONS diverses.
01	.	.	.	..	..	..	′ ″ ...	57. ″	63°54′ ″	— 9″,57t —0″,0016 t^2	.″	.″	.″	..	1752 W_2.
02	2	1	2	40,7	57,8	79,6	5.15,1	2.52,9	87. 0.29,2	— 9,57 —0,0019	+ 2,0	+ 2,1	+ 1,6	4,5	
03	.	1	1	..	54,7	70,6	...	19.17,4	104.16.54,4	— 9,57 —0,0021	..	+ 2,0	+ 2,2	4,6	
04	.	1	3	..	54,7	79,7	...	37.18,7	102.35. 6,1	— 9,58 —0,0021	..	+24,2	+34,7	4,6	
05	1	5	.	45,6	58,3	..	7.54,9	5.33,1	83. 3.	— 9,58 —0,0019	+11,6	+12,2	..	4,5	
06	.	2	.	..	60,1	..	...	44.11,2	82.41.	— 9,58 —0,0019	..	..	..	..	22568 Mn_1.
07	.	.	3	..	..	81,0	...	...	54.50.28,1	— 9,58 —0,0014	..	..	+ 2,2	3,6	
08	.	2	3	..	57,6	74,0	...	41.28,8	94.39. 6,3	— 9,58 —0,0020	..	+ 5,3	+ 6,1	5,0	
09	.	.	1	..	..	81,6	...	...	65.36.56,7	— 9,59 —0,0016	..	..	+ 7,4	3,6	
10	.	1	2	..	57,7	79,7	...	13.59,5	102.11.37,5	— 9,59 —0,0021	..	+ 2,4	+ 3,8	4,6	
11	.	.	1	..	..	81,6	...	...	39. 2.20,8	— 9,59 —0,0010	..	..	— 0,9	4,0	
12	.	1	1	..	54,7	78,7	...	14.54,6	107.12.34,8	— 9,60 —0,0022	..	+ 6,7	+10,4	5,6	
13	.	.	1	..	..	81,6	...	...	70.27. 7,0	— 9,60 —0,0017	..	..	..	..	7841 Berlin A.
14	.	.	1	..	..	79,7	...	22.	118.20.23,5	— 9,60 —0,0024	..	..	+ 2,4	5,6	
15	9	1	1	46,2	58,8	71,6	51.11,4	51.48,8	72.49.25,4	— 9,60 —0,0017	+ 1,9	+ 2,1	+ 2,3	5,6	13 Flèche.
16	.	1	1	..	58,6	71,7	...	28.38,1	75.26.13,0	— 9,60 —0,0017	..	+ 9,3	+ 7,9	4,6	
17	.	1	.	..	58,3	..	...	16.48,3	77.14.	— 9,60 —0,0018	..	+ 0,7	..	4,6	
18	.	1	2	..	54,7	74,6	...	52.13,3	99.49.48,4	— 9,61 —0,0021	..	+ 9,5	+ 8,3	4,6	
19	.	1	1	..	54,7	79,6	58.	56. 0,2	107.53.36,2	— 9,62 —0,0022	..	+10,6	+10,4	5,5	
20	.	.	.	..	..	..	47.	...	70.43.	— 9,62 —0,0017	..	..	..	..	4238 A + 19°.
21	.	.	1	..	..	81,6	...	...	55.50.51,1	— 9,62 —0,0014	..	..	+ 3,6	7,5	
22	.	2	.	..	58,3	..	...	55. 3,7	80.52.	— 9,62 —0,0018	..	+ 8,9	..	4,5	
23	.	.	2	..	..	79,7	...	...	59.25 37,4	— 9,62 —0,0015	..	..	+ 3,7	3,6	
24	1	.	.	41,6	..	..	31.32,2	...	57.26.	— 9,62 —0,0015	..	..	..	..	3658 A + 32°.
25	.	.	3	..	..	73,6	...	...	58.30.49,8	— 9,62 —0,0015	..	..	+20,3	3,6	
26	.	2	2	..	60,6	80,6	...	12.20,6	65. 9.56,1	— 9,63 —0,0016	..	+ 2,1	+ 1,6	3,6	
27	.	1	1	..	54,7	78,7	...	28.58,1	109.26.34,7	— 9,63 —0,0022	..	+ 9,0	+ 9,5	5,5	
28	.	1	1	..	57,6	79,7	...	24. 1,3	82.21.40,7	— 9,63 —0,0018	..	+ 4,9	+ 8,3	4,5	
29	.	2	.	..	60,7	..	...	34.12,1	75.31.	— 9,63 —0,0017	..	+13,8	..	4,6	
30	.	.	3	..	..	75,6	...	...	64.23.26,0	— 9,63 —0,0016	..	..	+ 7,0	3,6	
31	1	.	2	40,6	..	75,1	58.51,0	...	88.54. 5,7	— 9,64 —0,0019	+ 9,1	..	+11,1	4,5	
32	.	3	.	..	61,3	..	...	36.58,2	75.34.	— 9,64 —0,0018	..	+ 3,6	..	4,6	
33	.	.	3	..	..	75,9	...	...	67.54. 5,7	— 9,64 —0,0016	..	..	+ 3,5	7,6	
34	1	2	1	41,7	57,1	79,7	51.50,9	49.27,2	81.47. 3,4	— 9,64 —0,0018	+ 5,2	+ 4,8	+ 5,2	4,5	
35	10	56	10	39,3	61,2	71,8	8. 6,6	5.43,6	118. 3.20,2	— 9,64 —0,0023	+ 6,9	+ 7,0	+ 7,7	5,6	c Sagittaire.
36	.	2	1	..	61,7	79,7	3.	1.17,0	103.58.52,3	— 9,64 —0,0021	..	+ 2,6	+ 2,0	4,6	63 Sagittaire.
37	.	3	.	..	60,0	..	...	0.10,0	76.57.	— 9,65 —0,0018	..	+ 5,2	..	4,6	
38	.	2	.	..	58,7	..	...	11.37,6	64. 9.	— 9,65 —0,0016	..	+ 3,6	..	3,6	
39	.	2	.	..	57,8	..	...	52. 5,0	80.49.	— 9,65 —0,0018	..	+ 5,1	..	4,5	
40	1	.	.	40,6	..	..	46.27,0	...	84.41.	— 9,65 —0,0019	..	..	..	..	1365 W_1.
41	.	.	3	..	..	77,0	...	...	113.10.44,4	— 9,66 —0,0023	..	..	..	..	20169 A.O.
42	1	2	2	40,6	57,1	76,6	37.23,7	34.58,9	90.32.35,5	— 9,66 —0,0019	+ 1,2	0,0	+ 1,1	4,5	
43	.	.	2	..	..	80,7	...	...	57.33. 7,4	— 9,66 —0,0015	..	..	— 0,5	3,6	
44	.	.	.	..	..	..	...	26.	83.23.	— 9,66 —0,0019	..	..	..	..	7891 Rümker.
45	.	2	2	..	58,6	79,7	...	21.15,8	74.18.52,2	— 9,66 —0,0017	..	+ 5,4	+ 6,4	5,6	
46	.	.	.	..	..	..	...	25.	83.23.	— 9,67 —0,0019	..	..	..	..	7892 Rümker.
47	.	1	2	..	61,7	81,1	...	10. 1,5	65. 7.35,2	— 9,67 —0,0016	..	+ 7,2	+ 5,6	3,6	
48	.	.	1	..	..	79,7	...	...	67.37.24,6	— 9,67 —0,0016	..	..	+26,2	7,6	
49	3	6	.	50,4	64,8	..	22.45,6	20.20,8	53.17.	— 9,67 —0,0014	..	..	..	..	25 Cygne.
50	.	.	3	..	..	81,3	...	...	70.20.16,9	— 9,67t —0,0017 t^2	..	..	— 1,4	4,5	

N°s D'ORDRE.		Gr.	NOMBRE d'observ.			ANNÉE MOYENNE 1800 +			ASCENSIONS DROITES.			PRÉCESSION	PARIS-LALANDE.		
									1845,0.	1860,0.	1875,0.	à partir de 1875,0.			
Paris.	Lal.		I.	II.	III.	I.	II.	III.	I.	II.	III.		I.	II.	III.
									m s	m s	h m s	s s	s	s	s
27251	38230	7.8	.	1	2	..	58,7	80,6	....	54.39,48	19.55.21,19	+2,7751 0,000 0001²	..	+0,01	+0,09
27252	38234	7.8	.	.	2	..	..	79,7	....	54.40	19.55.22,48	+2,769 0,000 00	..	..	+0,31
27253	..	10	.	1	.	..	59,6	..	....	54.41,39	19.55.22	+2,743 0,000 00	..	..	..
27254	38266	6	.	2	2	..	66,6	81,7	....	54.56,61	19.55.24,83	+1,883 0,000 00	..	+0,34	+0,32
27255	38181	9	.	1	1	..	55,7	81,7	....	54.30,32	19.55.25,25	+3,652 —0,000 07	..	—0,78	—0,64
27256	38192	8	.	3	.	..	59,3	..	....	54.36,14	19.55.27	+3,412 —0,000 04	..	—0,18	..
27257	..	9	.	2	.	..	61,6	..	....	54.46,75	19.55.28	+2,794 0,000 00	..	..	..
27258	..	8	.	1	.	..	59,6	..	....	54.46,09	19.55.28	+2,856 —0,000 01	..	..	..
27259	38251	8	.	.	1	..	..	81,6	....	....	19.55.31,84	+2,329 +0,000 01	..	..	—0,04
27260	38204	8	.	2	2	..	56,7	79,7	....	54.42,16	19.55.32,14	+3,324 —0,000 04	..	+0,40	+0,52
27261	38214	7	.	2	1	..	56,6	74,6	....	54.45,43	19.55.33,22	+3,180 —0,000 03	..	+0,05	+0,13
27262	38246	8	.	.	2	..	..	81,6	....	....	19.55.33,29	+2,586 0,000 00	..	..	+0,71
27263	38285	8	.	.	.	..	..	..	....	54.56	19.55.34	+2,530 0,000 00	..	..	..
27264	38226	8	.	1	1	..	56,7	79,5	....	54.49,80	19.55.34,43	+2,982 —0,000 01	..	—0,01	—0,11
27265	38300	7.8	.	.	2	..	..	81,1	....	....	19.55.39,60	+1,661 —0,000 01	..	..	—0,21
27266	38256	8	.	.	2	..	..	74,6	....	....	19.55.40,48	+2,278 +0,000 01	..	..	+0,23
27267	38217	9	.	1	.	..	54,7	..	....	54.54,94	19.55.44	+3,318 —0,000 04	..	+0,14	..
27268	..	7.8	.	.	.	..	..	..	54.25	....	19.55.48	+2,766 0,000 00	..	..	..
27269	38309	7	.	.	.	..	..	..	55. 8	....	19.55.55	+1,590 —0,000 01	..	..	..
27270	38220	8	.	1	2	..	54,7	79,6	....	55. 4,12	19.55.55,92	+3,444 —0,000 05	..	—0,23	—0,10
27271	38260	5	37	2	1	47,3	59,1	80,7	54.43,07	55.20,10	19.55.57,19	+2,465 +0,000 01	+0,30	+0,36	+0,48
27272	..	8.9	.	.	.	..	..	..	....	55.13	19.55.59	+3,095 —0,000 02	..	..	..
27273	38267	6	.	.	3	..	..	74,0	....	....	19.56. 2,01	+2,372 +0,000 01	..	..	+0,11
27274	38291	7.8	.	.	4	..	..	80,6	....	....	19.56. 2,37	+2,023 0,000 00	..	..	+0,14
27275	..	8.9	.	1	.	..	58,7	..	....	55.18,74	19.56. 2	+2,929 —0,000 01	..	..	..
27276	38216	8.9	.	1	2	..	58,6	75,6	....	55. 9,51	19.56. 3,18	+3,575 —0,000 06	..	—0,10	—0,06
27277	38241	8.9	.	1	1	..	58,7	78,7	....	55.17,67	19.56. 4,83	+3,146 —0,000 02	..	+0,20	+0,16
27278	..	10*	.	1	.	..	59,7	..	....	55.16,89	19.56. 5	+3,262 —0,000 03	..	..	..
27279	38283	7.8	1	.	2	53,7	..	80,7	55. 1,30	....	19.56. 7,56	+2,214 +0,000 01	+1,21	..	+1,05
27280	38238	8	.	4	1	..	57,9	74,6	....	55.20,48	19.56. 9,51	+3,259 —0,000 03	..	—0,38	—0,25
27281	..	9.10	.	1	.	..	61,5	..	....	55.23,59	19.56.11	+3,172 —0,000 03	..	..	..
27282	..	9	.	1	.	..	60,7	..	....	55.29,55	19.56.11	+2,823 0,000 00	..	..	..
27283	38253	7.8	4	2	.	41,6	58,1	..	54.47,42	55.30,28	19.56.13	+2,857 —0,000 01	—0,14	—0,14	..
27284	38242	7.8	2	1	1	40,8	59,7	74,6	54.35,72	55.24,83	19.56.13,64	+3,264 —0,000 03	0,00	+0,13	—0,03
27285	..	9	.	.	4	..	..	79,6	....	....	19.56.17,40	+2,670 0,000 00	..	..	..
27286	38248	8.9	.	3	4	..	60,6	77,1	....	55.32,40	19.56.18,74	+3,091 —0,000 02	..	—0,04	—0,06
27287	38227	7	4	4	2	40,1	57,2	79,7	54.32,79	55.26,26	19.56.19,62	+3,566 —0,000 06	—0,37	—0,43	—0,56
27288	..	.	.	.	.	..	..	..	....	....	....	....	..	..	..
27289	38271	8	.	.	2	..	..	81,1	....	....	19.56.25,55	+2,601 0,000 00	..	..	+0,71
27290	38303	7.8	.	1	.	..	66,6	..	....	55.54,04	19.56.26	+2,180 +0,000 01	..	+0,51	..
27291	38327	6.7	6	29	3	47,6	64,0	78,6	55.10,64	55.48,80	19.56.26,90	+2,540 0,000 00	+0,15	+0,21	+0,22
27292	38243	8.9	1	2	2	41,7	54,7	70,6	54.46,40	55.37,45	19.56.28,58	+3,401 —0,000 04	—0,02	—0,01	+0,10
27293	38341	9.10	.	.	1	..	..	81,6	....	....	19.56.30,73	+1,580 —0,000 01	..	..	+0,66
27294	38254	7.8	.	1	.	..	58,5	..	....	55.46,54	19.56.31	+3,010 —0,000 01	..	—0,31	..
27295	38345	7.8	.	.	2	..	..	81,6	55.47	....	19.56.35,25	+1,587 —0,000 01	..	..	+0,56
27296	38252	9	.	1	1	..	61,5	79,7	....	55.49,71	19.56.37,26	+3,173 —0,000 03	..	+0,24	+0,19
27297	38240	8.9	.	1	1	..	55,7	79,7	....	55.46,68	19.56.41,71	+3,657 —0,000 07	..	+0,10	+0,25
27298	38296	5	6	1	1	45,1	58,7	79,6	55.26,88	56. 5,26	19.56.43,22	+2,537 0,000 00	—0,20	+0,12	+0,03
27299	38286	8.9	.	.	1	..	..	81,6	....	....	19.56.44,59	+2,636 0,000 00	..	..	+1,32
27300	..	7.8	.	1	.	..	58,6	..	....	55.49,38	19.56.44	+3,6941 —0,000 07 t²	..	..	..

Nos. — PARIS.	NOMBRE d'observ. I.	II.	III.	ANNÉE MOYENNE. 1800+ I.	II.	III.	DISTANCES AU PÔLE NORD. 1845,0. I.	1860,0. II.	1875,0. III.	PRÉCESSION à partir de 1875,0.	PARIS—LALANDE. I.	II.	III.	ANNÉE moy. de Lal. 1790 +	DÉSIGNATIONS diverses.
							′ ″	′ ″	° ′ ″	″	″	″	″		
51	.	.	1	..	..	80,6	...	51.	75.49.11,8	— 9,67 t — 0,0018 t^2	..	..	+ 8,7	4,6	
52	.	1	2	..	58,5	79,7	...	34.58,9	75.32.29,1	— 9,67 — 0,0017	..	+ 4,7	— 0,4	4,6	
53	.	.	.	..	..	..	...	24.	74.21.	— 9,67 — 0,0017	..	..	..	..	
54	.	.	2	..	..	81,7	...	36.	44.34. 3,7	— 9,68 — 0,0012	..	..	+ 0,2	6,6	
55	.	1	1	..	59,8	81,7	...	25.40,7	116.23.16,8	— 9,68 — 0,0023	..	+ 6,8	+ 7,5	5,6	
56	.	2	.	..	61,6	..	...	15.36,4	106.13.	— 9,68 — 0,0022	..	+ 7,2	..	5,6	
57	.	1	.	..	62,6	..	...	43.16,6	76.40.	— 9,68 — 0,0018	..	..	..	..	4241 A. + 13".
58	.	1	.	..	59,6	..	...	38.11,7	79.35.	— 9,68 — 0,0018	..	..	..	..	1377 W_1.
59	.	.	1	..	..	81,6	...	...	57.36.39,9	— 9,68 — 0,0015	..	..	+ 0,5	3,6	
60	.	1	2	..	59,5	79,7	...	13. 9,2	102.10.45,0	— 9,68 — 0,0021	..	+11,6	+12,2	4,6	
61	.	2	1	..	57,2	74,6	...	22.29,8	95.20. 5,1	— 9,69 — 0,0020	..	+ 5,0	+ 5,1	5,1	
62	.	.	2	..	..	81,6	...	...	67.29.47,4	— 9,69 — 0,0016	..	..	+ 0,4	7,6	
63	.	1	.	..	61,7	..	...	14.11,9	65.11.	— 9,69 — 0,0016	..	+ 5,7	..	3,6	
64	.	2	1	..	57,7	79,5	...	40. 1,2	85.37.37,1	— 9,69 — 0,0019	..	+ 3,1	+ 3,9	4,5	
65	.	.	2	..	..	81,1	...	...	39.40.40,4	— 9,69 — 0,0010	..	..	— 4,2	0,5	
66	.	.	2	..	..	74,6	...	...	55.52.42,0	— 9,70 — 0,0014	..	..	— 3,0	7,5	
67	.	2	.	..	57,1	..	...	57. 4,7	101.54.	— 9,70 — 0,0021	..	+ 6,2	..	4,6	
68	1	.	.	39,7	..	..	27. 5,8	...	75.22.	— 9,71 — 0,0017	..	..	..	..	1384 W_1.
69	1	.	.	40,7	..	..	22. 3,6	...	38.17.	— 9,72 — 0,0010	+ 2,5	..	..	3,5	
70	.	1	2	..	58,6	79,6	...	44. 3,0	107.41.38,6	— 9,72 — 0,0022	..	+ 4,9	+ 5,8	5,5	
71	5	.	2	40,0	..	80,1	40.16,3	37.	62.35.27,0	— 9,72 — 0,0016	+ 1,5	..	+ 2,3	5,1	15 Petit Renard
72	.	1	.	..	61,7	..	...	13.44,8	91.11.	— 9,72 — 0,0020	..	..	..	..	1383 W_1.
73	.	.	3	..	..	74,0	...	...	59. 6.48,8	— 9,72 — 0,0015	..	..	+ 1,6	3,6	
74	.	.	4	..	..	80,6	...	...	48. 7.29,5	— 9,72 — 0,0013	..	..	— 2,8	6,5	
75	.	1	.	..	59,7	..	...	5.28,5	83. 3.	— 9,72 — 0,0018	..	..	..	..	7908 Rümker.
76	.	1	2	..	58,6	75,6	...	20.39,4	113.18.11,9	— 9,72 — 0,0023	..	+ 4,0	+ 1,9	5,6	
77	.	2	1	..	57,6	78,7	...	43.42,3	93.41.16,7	— 9,73 — 0,0020	..	+12,1	+12,0	4,6	
78	.	.	.	..	..	..	...	20.	99.18.	— 9,73 — 0,0021	..	..	..	..	22714 Ma_1.
79	.	.	2	..	..	80,7	50.	...	53.45.14,7	— 9,73 — 0,0014	..	..	+ 2,4	3,6	
80	.	5	1	..	57,1	74,6	...	11.55,8	99. 9.31,4	— 9,73 — 0,0021	..	— 0,5	+ 0,6	4,6	
81	.	.	.	..	..	..	...	59.	94.56.	— 9,74 — 0,0020	..	..	..	..	5141 Sf. — 5".
82	.	1	.	..	60,7	..	...	3.52,5	78. 1.	— 9,74 — 0,0018	..	..	..	..	4100 A. + 11".
83	1	3	.	40,6	57,9	..	41.13,4	38.49,0	79.36.	— 9,74 — 0,0018	+ 6,8	+ 7,3	..	4,5	
84	.	2	1	..	57,7	74,6	27.	25.29,5	99.23. 5,8	— 9,74 — 0,0021	..	+ 5,7	+ 7,6	4,6	
85	.	.	4	..	..	79,6	...	...	71. 2.37,8	— 9,74 — 0,0017	..	..	..	..	7862 Berlin A.
86	.	3	4	..	61,6	77,1	...	59.36,4	90.57.10,4	— 9,74 — 0,0019	..	0,0	— 0,3	4,5	
87	1	1	2	39,7	59,7	79,7	1.30,8	59. 5,4	112.56.41,2	— 9,75 — 0,0023	— 1,1	— 1,8	— 0,3	5,6	
88	.	.	.	..	..	..	...	...	....	....	..	..	..	..	
89	.	.	2	..	..	81,1	...	...	68. 3.55,8	— 9,75 — 0,0016	..	..	— 2,8	7,6	
90	.	.	.	..	..	..	...	41.	52.38.	— 9,75 — 0,0014	..	..	..	3,6	
91	3	1	2	47,3	58,7	81,7	37.32,9	35. 7,4	65.32.43,0	— 9,75 — 0,0016	+ 0,6	+ 0,3	+ 1,9	3,6	2559 Br.
92	.	2	2	..	56,2	70,6	50.	48. 5,4	105.45.40,9	— 9,76 — 0,0021	..	+ 0,6	+ 1,9	5,6	
93	.	.	2	..	..	81,6	...	...	38. 3.45,1	— 9,76 — 0,0010	..	..	+ 1,7	7,6	
94	.	3	.	..	58,2	..	...	3.58,1	87. 1.	— 9,76 — 0,0019	..	— 5,8	..	4,5	
95	1	.	1	40,7	..	81,6	16.33,3	...	38.11.37,8	— 9,77 — 0,0010	+ 2,0	..	— 1,4	4,6	
96	.	2	1	..	60,5	79,7	...	1.11,2	94.58.45,3	— 9,77 — 0,0020	..	+ 1,3	+ 1,4	4,6	
97	.	1	1	..	55,7	79,7	...	42.59,3	116.40.34,8	— 9,77 — 0,0023	..	+15,5	+17,1	5,6	
98	4	1	1	48,2	57,6	79,6	29.32,6	27. 3,5	65.24.36,9	— 9,78 — 0,0016	— 0,2	— 3,7	— 4,0	3,6	16 Petit Renard
99	.	.	1	..	..	81,6	...	...	69.33. 0,1	— 9,78 — 0,0017	..	..	— 2,3	4,5	
00	.	.	.	..	..	..	...	8.	118. 5.	— 9,78 t — 0,0023 t^2	..	..	..	..	20194 A.O.

N^os d'ordre. Paris.	N^os d'ordre. Lal.	Gr.	Nombre d'observ. I.	Nombre d'observ. II.	Nombre d'observ. III.	Année moyenne. 1800 + I.	Année moyenne. 1800 + II.	Année moyenne. 1800 + III.	Ascensions droites. 1845,0. I.	Ascensions droites. 1860,0. II.	Ascensions droites. 1875,0. III.	Précession à partir de 1875,0.	Paris—Lalande. I.	Paris—Lalande. II.	Paris—Lalande. III.
									m s	m s	h m s	s s	s	s	s
27301	38323	7.8	.	.	2	..	..	80,7	....	....	19.56.45,59	+2,033t 0,000 00 t²	..	..	+0,53
27302	38282	7.8	.	4	.	..	59,9	..	55.23	56. 5,90	19.56.48	+2,823 0,000 00	..	+0,05	..
27303	38294	7.8	.	.	1	..	..	81,6	....	....	19.56.48,45	+2,633 0,000 00	..	..	—0,10
27304	38313	8.9	.	.	3	..	..	76,3	....	....	19.56.48,84	+2,277 +0,000 01	..	..	+0,14
27305	38279	8	6	5	.	41,7	57,6	..	55.23,41	56. 7,08	19.56.50	+2,906 —0,000 01	+0,38	+0,42	..
27306	38287	7.8	.	2	1	..	59,1	71,6	....	56.10,16	19.56.51,22	+2,753 0,000 00	..	—0,83	—1,06
27307	38302	8	.	6	.	..	61,9	..	....	56.14,17	19.56.52	+2,532 0,000 00	..	+0,55	..
27308	..	9	.	.	.	..	..	..	55.23	....	19.56.52	+2,961 —0,000 01	..	..	..
27309	38284	7	.	2	2	..	56,6	71,6	....	56.12,03	19.56.55,02	+2,853 —0,000 01	..	+0,21	+0,39
27310	38301	7	.	.	1	..	..	81,6	....	....	19.56.56,68	+2,604 0,000 00	..	..	+0,39
27311	..	8.9*	1	.	.	47,8	..	..	55.10,09	....	19.56.58	+3,598 —0,000 06	..	..	..
27312	..	9	.	1	.	..	56,7	..	....	56.15,21	19.56.58	+2,853 —0,000 01	..	..	..
27313	38317	6.7	.	.	5	..	..	72,8	....	....	19.56.58,13	+2,377 +0,000 01	..	..	+0,08
27314	38292	7	.	2	.	..	58,7	..	....	56.17,31	19.56.58	+2,775 0,000 00	..	+0,11	..
27315	38281	7	.	2	.	..	57,1	..	....	56.14,99	19.56.59	+2,982 —0,000 01	..	—0,04	..
27316	38275	8	.	.	6	..	..	74,9	55.29	....	19.57. 2,10	+3,076 —0,000 02	..	..	+0,08
27317	38250	8.9	1	4	2	40,7	60,9	69,6	55.16,18	56. 9,48	19.57. 2,72	+3,555 —0,000 06	+0,19	+0,12	+0,02
27318	38295	8.9	.	3	1	..	59,9	79,7	....	56.21,18	19.57. 3,45	+2,822 0,000 00	..	+0,52	+0,45
27319	38337	8*	.	.	.	..	..	..	56.3	....	19.57. 6	+2,094 +0,000 01	..	..	..
27320	..	8.9	2	.	.	39,6	..	..	55.53,09	....	19.57. 7	+2,469 +0,000 01	..	..	..
27321	38354	8	.	.	2	..	..	80,6	....	....	19.57.10,73	+1,949 0,000 00	..	..	—0,33
27322	38268	8	.	3	.	..	60,3	..	....	56.23,31	19.57.12	+3,266 —0,000 03	..	+0,39	..
27323	38269	9	.	.	1	..	..	79,6	....	56.24	19.57.13,24	+3,267 —0,000 03	..	..	—0,10
27324	38280	6.7	1	1	1	41,5	55,7	74,7	55.40,66	56.28,91	19.57.17,62	+3,231 —0,000 03	+0,47	+0,24	+0,47
27325	38304	8.9	.	1	3	..	57,6	74,6	....	56.38,86	19.57.22,66	+2,908 —0,000 01	..	—0,13	+0,05
27326	38319	7	.	1	3	..	58,6	79,7	....	56.44,74	19.57.25,30	+2,694 0,000 00	..	+0,49	+0,64
27327	38362	7.8	1	.	2	40,7	..	81,2	56.28,85	....	19.57.31,54	+2,076 +0,000 01	+0,63	..	+1,05
27328	..	8	.	1	.	..	58,5	..	....	56.49,83	19.57.31	+2,765 0,000 00	..	..	..
27329	..	7*	1	.	.	48,6	..	..	55.42,30	....	19.57.34	+3,728 —0,000 08	..	..	..
27330	38262	7.8	.	3	1	..	59,7	79,6	....	56.39,20	19.57.34,22	+3,669 —0,000 07	..	—0,22	—0,24
27331	..	9.10	.	.	.	..	..	..	56.32	....	19.57.35	+2,096 +0,000 01	..	..	..
27332	..	9*	2	.	.	47,7	..	..	55.55,84	....	19.57.36	+3,353 —0,000 04	..	..	..
27333	38276	8	.	1	4	..	55,6	77,9	....	56.43,57	19.57.36,63	+3,534 —0,000 06	..	—0,48	—0,44
27334	..	10	.	.	.	..	..	..	56.7	....	19.57.37	+2,986 —0,000 01	..	..	..
27335	..	10	.	1	.	..	54,7	..	....	56.49,24	19.57.38	+3,285 —0,000 03	..	..	..
27336	38328	6.7	.	2	.	..	57,7	..	....	56.59,60	19.57.39	+2,689 0,000 00	..	+1,13	..
27337	38377	6.7	.	.	2	..	..	80,6	....	....	19.57.40,70	+1,956 0,000 00	..	..	+0,62
27338	38349	7.8	.	2	3	..	58,7	73,9	....	57. 4,23	19.57.41,07	+2,448 +0,000 01	..	+0,13	+0,26
27339	38315	9	.	1	2	..	57,6	79,6	....	56.58,99	19.57.43,78	+2,994 —0,000 01	..	+0,69	+0,56
27340	..	6*	1	.	.	46,6	..	..	56.24,36	....	19.57.46	+2,744 0,000 00	..	..	..
27341	38290	8.9	.	1	2	..	54,7	80,2	....	56.56,18	19.57.48,20	+3,475 —0,000 05	..	—0,18	—0,30
27342	38381	8	.	.	2	..	..	81,2	....	....	19.57.48,26	+1,902 0,000 00	..	..	—0,02
27343	38393	5	.	.	2	..	..	81,6	56.58	....	19.57.49,31	+1,696 —0,000 01	..	..	+0,42
27344	38326	8	.	2	.	..	58,6	..	....	57. 7,66	19.57.50	+2,864 —0,000 01	..	+0,24	..
27345	38356	8	.	.	1	..	..	81,7	....	....	19.57.54,16	+2,490 +0,000 01	..	..	—0,36
27346	38368	7	.	.	1	..	..	81,6	....	....	19.57.55,10	+2,355 +0,000 01	..	..	+0,63
27347	38321	6	18	.	3	46,0	..	76,7	56.23,90	57.10	19.57.56,70	+3,093 —0,000 02	—0,13	..	—0,12
27348	..	9	.	.	2	..	..	75,6	....	....	19.57.59,21	+3,473 —0,000 05	..	..	..
27349	38332	5	22	5	.	40,8	56,8	..	56.34,01	57.17,89	19.58. 1	+2,930 —0,000 01	—0,30	—0,37	..
27350	38338	8.9	2	2	2	40,6	58,7	79,6	56.37,14	57.19,79	19.58. 2,80	+2,859t —0,000 01 t²	—0,02	—0,26	—0,13

27301 à 27350.

Nos — PARIS.	NOMBRE d'observ. I.	II.	III.	ANNÉE MOYENNE. 1800+ I.	II.	III.	DISTANCES AU PÔLE NORD. 1845,0. I.	1860,0. II.	1875,0. III.	PRÉCESSION à partir de 1875,0.	PARIS—LALANDE. I.	II.	III.	ANNÉE moy. de Lal. 1790 +	DÉSIGNATIONS diverses.
01	.	.	2	..	..	80,7	′ .. ″	′ .. ″	48°.20′.9″,6	— 9″,78t — 0″,0013 t²	.. ″	.. ″	+ 4″,4	7,0	
02	1	4	.	43,7	59,9	..	4. 8,8	1.44,7	77.59.	— 9,78 — 0,0018	+ 2,3	+ 3,7	..	4,6	
03	.	.	1	..	..	81,6	...	...	69.25.13,7	— 9,78 — 0,0017	..	..	+ 5,9	4,5	
04	.	.	2	..	..	80,1	...	...	55.45.47,1	— 9,78 — 0,0014	..	..	+ 2,0	7,5	
05	2	3	.	41,7	57,6	..	1.53,7	59.27,8	81.57.	— 9,78 — 0,0018	— 5,0	— 5,3	..	4,5	
06	.	1	.	..	58,7	..	...	46.22,8	74.44.	— 9,79 — 0,0017	..	+3g,7	..	5,6	
07	.	6	.	..	61,9	..	...	13.58,3	65.11.	— 9,79 — 0,0016	..	+ 5,7	..	3,6	
08	1	.	.	40,6	.	..	41.25,4	...	84.36.	— 9,79 — 0,0019	..	..	..	..	1401 W_1.
09	.	1	.	..	56,7	..	...	28.35,5	79.26.	— 9,79 — 0,0018	..	+ 8,7	..	4,5	
10	.	.	1	..	..	81,6	...	...	68.11.14,0	— 9,79 — 0,0016	..	..	+ 4,4	7,6	
11	.	.	.	..	..	..	24.	...	114.19.	— 9,79 — 0,0023	..	..	..	..	27476 Gould.
12	.	.	.	..	..	..	...	27.	79.24.	— 9,79 — 0,0018	..	..	..	..	1411 W_1.
13	.	.	3	..	..	75,7	...	...	59.13.44,0	— 9,79 — 0,0015	..	..	— 1,3	3,6	
14	.	2	.	..	58,2	..	...	48.19,5	75.45.	— 9,80 — 0,0017	..	+ 7,1	..	4,6	
15	.	2	.	..	57,0	..	...	39.30,6	85.37.	— 9,80 — 0,0019	..	— 2,4	..	4,5	
16	1	.	6	40,6	..	74,9	20.20,1	...	90.15.31,0	— 9,80 — 0,0019	+ 5,4	..	+ 8,5	4,5	
17	.	4	2	..	60,9	69,6	37.	34.43,9	112.32.17,6	— 9,80 — 0,0022	..	+14,3	+14,5	5,6	
18	.	1	1	..	59,6	79,7	...	59.45,6	77.57.18,6	— 9,80 — 0,0018	..	— 0,1	— 0,5	4,6	
19	2	.	.	40,7	..	..	7.43,3	...	50. 2.	— 9,80 — 0,0013	+ 7,1	..	..	3,6	
20	1	.	.	39,6	..	..	47. 6,8	...	62.42.	— 9,81 — 0,0015	..	..	..	..	1852 W_2.
21	.	.	2	..	..	80,6	...	...	46. 4.50,7	— 9,81 — 0,0012	..	..	— 2,8	3,6	
22	.	3	.	..	59,6	..	...	30.56,1	99.28.	— 9,81 — 0,0021	..	+ 4,9	..	4,6	
23	.	1	1	..	58,8	79,6	...	35. 9,6	99.32.43,2	— 9,81 — 0,0021	..	+ 5,2	+ 5,5	4,6	
24	.	1	1	..	55,6	74,7	53.	51.29,6	97.49. 3,5	— 9,82 — 0,0020	..	+ 3,0	+ 3,8	4,5	
25	.	2	2	..	58,0	74,6	...	3.34,6	82. 1. 8,6	— 9,83 — 0,0018	..	+ 2,1	+ 3,0	4,5	
26	.	1	3	..	58,6	79,7	...	5.34,2	72. 3. 8,2	— 9,83 — 0,0017	..	+ 6,2	+ 7,2	4,4	
27	.	.	2	..	..	81,2	34.	...	49.29.17,4	— 9,84 — 0,0013	..	..	+ 1,6	3,6	
28	.	.	.	..	..	..	...	19.	75.17.	— 9,84 — 0,0017	..	..	..	..	22810 Mn_1.
29	.	.	.	..	..	..	30.	...	119.25.	— 9,84 — 0,0023	..	..	..	..	27487 Gould.
30	.	1	1	..	61,7	79,6	...	12.19,8	117. 9.53,4	— 9,84 — 0,0023	..	+ 4,5	+ 5,2	5,6	
31	1	.	.	40,7	..	..	8.39,8	...	50. 3.	— 9,84 — 0,0013	..	..	..	..	1886 W_2.
32	1	.	.	47,7	..	..	41.40,3	...	103.36.	— 9,84 — 0,0021	..	..	..	..	5565 Sf. — 13°.
33	.	1	4	..	59,8	77,9	...	42.19,7	111.39.51,1	— 9,84 — 0,0022	..	+ 6,5	+ 5,9	5,6	
34	1	.	.	45,6	..	..	54.49,1	...	85.50.	— 9,84 — 0,0019	..	..	..	..	4328 A + 4°.
35	.	.	.	..	..	..	...	26.	100.23.	— 9,84 — 0,0021	..	..	..	..	5260 Sf. — 10°.
36	.	2	.	..	58,6	..	...	53.18,2	71.50.	— 9,85 — 0,0017	..	+ 4,8	..	4,4	
37	.	.	2	..	..	80,6	...	...	46.13.40,0	— 9,85 — 0,0012	..	..	+ 1,5	3,6	
38	.	1	1	..	58,9	74,6	...	52.26,9	61.50. 0,7	— 9,85 — 0,0015	..	+ 4,9	+ 6,1	5,1	
39	.	.	2	..	..	79,6	...	16.	86.13.54,6	— 9,85 — 0,0019	..	..	+ 4,3	4,5	
40	3	.	.	47,3	..	..	23.58,9	...	74.19.	— 9,86 — 0,0017	..	..	..	..	14 Flèche.
41	.	3	2	..	56,0	80,2	...	9.52,8	109. 7.23,4	— 9,86 — 0,0022	..	+ 6,2	+ 4,1	5,5	
42	.	.	2	..	..	81,2	...	...	44.52.16,9	— 9,86 — 0,0012	..	..	+ 6,6	6,6	
43	1	.	1	46,6	..	81,6	19.22,7	...	40.14.27,8	— 9,86 — 0,0011	— 4,6	..	— 4,7	1,0	e Cygne.
44	.	3	.	..	57,6	..	...	55.50,0	79.53.	— 9,86 — 0,0018	..	+ 6,1	..	4,5	
45	.	.	2	..	..	81,6	...	...	63.27.25,6	— 9,87 — 0,0016	..	..	+ 0,8	3,6	
46	.	.	1	..	..	81,6	...	...	58.23.23,3	— 9,87 — 0,0015	..	..	— 0,1	3,6	
47	3	2	3	47,0	58,7	76,7	8.14,4	5.48,2	91. 3.23,2	— 9,87 — 0,0019	+ 4,8	+ 5,3	+ 7,9	4,5	62 Aigle.
48	.	.	2	..	..	75,6	...	...	109. 3.37,4	— 9,87 — 0,0022	..	..	..	..	20215 A. O.
49	11	5	.	40,0	58,5	..	9.19,1	6.51,3	83. 4.	— 9,88 — 0,0018	+ 1,2	+ 0,3	..	4,5	τ Aigle.
50	1	1	2	40,6	57,8	79,6	45. 6,5	42.36,5	79.40. 9,4	— 9,88t — 0,0018 t²	+14,1	+11,0	+11,6	4,5	

N^os d'ordre. Paris.	N^os d'ordre. Lal.	Gr.	Nombre d'observ. I.	Nombre d'observ. II.	Nombre d'observ. III.	Année moyenne 1800 + I.	Année moyenne 1800 + II.	Année moyenne 1800 + III.	Ascensions droites. 1845,0. I.	Ascensions droites. 1860,0. II.	Ascensions droites. 1875,0. III.	Précession à partir de 1875,0.	Paris—Lalande. I.	Paris—Lalande. II.	Paris—Lalande. III.
									m s	m s	h m s	s s	s	s	s
27351	38347	7.8	.	4	.	..	58,7	..	56.40	57.22,01	19.58. 3	+2,767t 0,000 00 t^2	..	−0,04	..
27352	38333	8.9	.	2	.	..	57,2	..	....	57.21,77	19.58. 6	+2,988 −0,000 01	..	−0,07	..
27353	38319	8	.	2	.	..	57,1	..	....	57.17,53	19.58. 7	+3,325 −0,000 04	..	+0,16	..
27354	..	8.9	.	1	.	..	61,5	..	....	57.22,05	19.58. 9	+3,172 −0,000 03	..	..	..
27355	38318	6.7	7	1	1	46,9	54,6	79,7	56.31,66	57.21,39	19.58.11,14	+3,317 −0,000 04	+0,24	+0,19	+0,17
27356	38382	6.7	.	.	2	..	..	74,6	....	57.41	19.58.13,93	+2,180 +0,000 01	..	..	+0,64
27357	38372	8	.	.	2	..	..	80,7	....	....	19.58.14,14	+2,539 0,000 00	..	..	0,00
27358	38353	8	.	1	2	..	58,7	79,7	....	57.32,08	19.58.14,64	+2,836 −0,000 01	..	+0,34	+0,36
27359	38421	9	.	.	2	..	..	81,6	....	....	19.58.14,83	+1,544 −0,000 02	..	..	+0,10
27360	38314	7.8	.	1	1	..	54,7	79,7	....	57.23,56	19.58.14,99	+3,420 −0,000 05	..	−0,06	+0,06
27361	38370	7	3	5	.	52,4	60,2	..	56.57,72	57.36,48	19.58.15	+2,587 0,000 00	−0,35	−0,40	..
27362	38359	8.9	.	1	2	..	58,6	80,6	....	57.34,66	19.58.16,23	+2,765 0,000 00	..	+0,23	+0,32
27363	..	9*	2	.	.	40,7	..	..	57.13,04	....	19.58.16	+2,125 +0,000 01	..	..	..
27364	..	6.7	1	.	.	39,6	..	..	56.57,21	....	19.58.18	+2,721 0,000 00	..	..	..
27365	38322	9	.	1	1	..	54,6	79,7	....	57.30,97	19.58.21,29	+3,344 −0,000 04	..	+0,27	+0,42
27366	..	8.9	.	4	.	..	59,1	..	....	57.46,23	19.58.22	+2,411 +0,000 01	..	..	..
27367	38373	7.8	.	1	2	..	59,7	80,6	....	57.43,18	19.58.22,66	+2,632 0,000 00	..	+0,47	+0,17
27368	38348	7.8	.	2	2	..	56,7	73,6	....	57.39,04	19.58.24,96	+3,055 −0,000 02	..	−0,37	−0,27
27369	38380	6	.	8	.	..	59,6	..	....	57.52,00	19.58.28	+2,412 +0,000 01	..	+3,60	..
27370	38335	8	2	1	3	40,8	55,7	72,7	56.51,44	57.40,12	19.58.28,80	+3,244 −0,000 03	+0,24	+0,24	+0,26
27371	38330	7	6	2	.	47,4	56,7	..	56.49,02	57.39,00	19.58.29	+3,340 −0,000 04	−0,07	−0,21	..
27372	38365	8	.	.	1	..	..	71,7	....	57.46	19.58.29,53	+2,856 −0,000 01	..	..	−0,22
27373	..	6.7	6	.	.	44,9	..	..	57. 8,43	....	19.58.30	+2,721 0,000 00	..	..	..
27374	..	9.10	4	1	.	41,7	57,8	..	57. 3,26	57.46,94	19.58.30	+2,912 −0,000 01	..	..	..
27375	38342	7.8	.	2	2	..	56,2	76,6	....	57.43,66	19.58.31,03	+3,166 −0,000 03	..	+0,10	−0,03
27376	38366	8.9	.	2	.	..	62,7	..	....	57.49,83	19.58.33	+2,889 −0,000 01	..	+0,27	..
27377	38366	8	.	1	.	..	58,7	..	....	57.49,83	19.58.33	+2,889 −0,000 01	..	+0,29	..
27378	38366	8	.	2	.	..	61,1	..	....	57.50,14	19.58.33	+2,889 −0,000 01	..	+0,58	..
27379	..	9	.	1	.	..	59,7	..	....	57.55,22	19.58.34	+2,632 0,000 00	..	..	..
27380	38376	7	.	1	1	..	58,5	79,7	....	57.54,98	19.58.35,50	+2,707 0,000 00	..	+0,16	+0,07
27381	38360	9.10	.	.	.	..	..	..	57. 5	....	19.58.36	+3,029 −0,000 02	..	..	..
27382	38383	7.8	.	.	2	..	..	80,7	....	....	19.58.38,39	+2,578 0,000 00	..	..	−6,17
27383	38351	9	.	1	2	..	56,6	75,6	....	57.50,64	19.58.38,81	+3,212 −0,000 03	..	−0,82	−0,84
27384	..	8.9	4	.	3	41,7	..	77,3	56.56,87	....	19.58.39,00	+3,399 −0,000 04	..	..	..
27385	38403	8	.	.	1	..	..	81,6	....	....	19.58.39,09	+2,103 +0,000 01	..	..	+0,68
27386	38375	7.8	.	2	.	..	58,8	..	....	57.59,36	19.58.41	+2,839 −0,000 01	..	+0,38	..
27387	38334	8.9	.	1	1	..	54,7	80,6	....	57.50,46	19.58.41,92	+3,406 −0,000 05	..	+1,01	+1,36
27388	38392	7.8	.	4	.	..	59,2	..	57.29	58. 6,01	19.58.42	+2,410 +0,000 01	..	+0,19	..
27389	38395	8.9	.	2	.	..	..	81,6	....	....	19.58.48,69	+2,476 +0,000 01	..	..	+0,86
27390	38339	9	.	3	.	..	54,7	..	....	57.57,14	19.58.49	+3,472 −0,000 05	..	−0,02	..
27391	..	8.9*	3	.	.	41,7	..	..	57.22,75	....	19.58.50	+2,912 −0,000 01	..	..	..
27392	38371	7	.	3	.	..	57,9	..	....	58. 5,24	19.58.50	+3,035 −0,000 02	..	−0,16	..
27393	38417	7.8	.	.	3	..	..	81,1	....	....	19 58.51,50	+2,058 +0,000 01	..	..	+0,46
27394	38386	8.9	.	1	1	..	58,7	79,7	....	58.13,75	19.58.52,79	+2,596 0,000 00	..	+0,10	+0,20
27395	38387	8.9	.	1	.	..	59,7	..	....	58.16,38	19.58.55	+2,632 0,000 00	..	+0,38	..
27396	38374	7	.	1	2	..	64,6	79,6	....	58.10,92	19.58.56,84	+3,069 −0,000 02	..	+0,50	+0,38
27397	38329	9	.	2	2	..	56,5	81,7	....	58. 1,45	19.58.57,06	+3,707 −0,000 08	..	+1,01	+0,99
27398	..	9*	.	1	.	..	58,7	..	....	58.16,43	19.58.57	+2,747 0,000 00	..	..	..
27399	..	8.9	1	.	.	40,7	..	..	57.13,49	....	19.58.58	+3,490 −0,000 05	..	..	..
27400	38424	8*	.	.	.	..	..	..	57.58	....	19.59. 1	+2,100t+0,000 01 t^2	..	..	..

N°s. — PARIS.	NOMBRE d'observ. I.	II.	III.	ANNÉE MOYENNE. 1800 + I.	II.	III.	DISTANCES AU PÔLE NORD. 1845,0. I.	1860,0. II.	1875,0. III.	PRÉCESSION à partir de 1875,0.	PARIS—LALANDE. I.	II.	III.	ANNÉE moy. de Lal. 1790 +	DÉSIGNATIONS diverses.
51	1	4	.	39,7	58,6	..	26′55″,4	24′36″,1	75°22′ ″	— 9″,88t—0″,0017 t^2	+ 2″,2	+ 3″,9	.. ″	4,6	
52	.	2	.	..	58,6	..	...	58.49,5	85.56.	— 9,88 —0,0019	..	+ 9,5	..	4,5	
53	.	2	.	..	57,1	..	...	21.26,1	102.19.	— 9,88 —0,0021	..	0,0	..	4,6	
54	.	.	.	..	..	..	...	0.	94.58.	— 9,88 —0,0020	..	..	..	..	7936 Rümker.
55	.	2	1	..	57,1	79,7	2.	59.32,0	101.57. 4,8	— 9,89 —0,0021	..	+ 0,7	+ 1,3	4,6	64 Sagittaire.
56	.	1	2	..	67,7	74,6	...	34.39,6	52.32.11,9	— 9,89 —0,0014	..	+ 5,6	+ 5,9	3,6	
57	.	.	2	..	..	80,7	...	...	65.25. 3,9	— 9,89 —0,0016	..	..	+ 1,0	3,6	
58	.	1	2	..	58,7	79,7	...	35.50,9	78.33.23,1	— 9,89 —0,0018	..	+ 2,2	+ 2,4	4,6	
59	.	.	2	..	..	81,6	...	...	37.17.22,0	— 9,89 —0,0010	..	..	+ 0,1	7,6	
60	.	1	1	..	54,7	79,7	...	15.59,5	106.43.32,7	— 9,89 —0,0021	..	+ 6,4	+ 7,5	5,5	
61	2	4	.	53,6	60,7	..	29.26,7	26.59,9	67.24.	— 9,89 —0,0016	+ 3,6	+ 4,1	..	7,6	
62	.	.	2	..	..	80,6	...	17.	75.15. 0,0	— 9,89 —0,0017	..	..	+18,0	4,6	
63	.	.	.	..	..	..	57.	...	50.52.	— 9,89 —0,0013	..	..	..	..	3018 Gr.
64	1	.	.	49,6	..	..	18.37,5	...	73.13.	— 9,90 —0,0017	..	..	..	..	2567 Br.
65	.	2	1	..	58,7	79,7	...	15.13,9	103.12.45,9	— 9,90 —0,0021	..	+ 5,1	+ 5,2	4,6	
66	.	.	.	..	..	..	...	26.	60.23.	— 9,90 —0,0015	..	..	..	..	1904 W_2.
67	.	1	2	..	59,7	80,6	...	20.29,6	69.18. 1,8	— 9,90 —0,0016	..	— 3,5	— 3,1	4,5	
68	.	1	2	..	57,6	73,6	...	14.10,9	89.11.43,5	— 9,90 —0,0019	..	+ 5,1	+ 5,8	4,5	
69	.	3	.	..	60,6	..	...	28.28,6	60.26.	— 9,91 —0,0015	..	+39,9	..	3,6	
70	1	.	3	40,6	..	72,7	32.20,3	29.	98.27.27,4	— 9,91 —0,0020	+ 3,2	..	+ 5,7	4,5	
71	1	2	.	39,7	56,7	..	5.51,6	3 27,6	103. 1.	— 9,91 —0,0021	— 1,6	+ 4,9	..	4,6	65 Sagittaire.
72	.	2	.	..	59,0	..	...	34.44,1	79.32.	— 9,91 —0,0018	..	+ 8,3	..	4,5	
73	3	.	.	46,0	..	..	20.45,3	...	73.15.	— 9,91 —0,0017	..	..	..	..	15 Flèche.
74	.	.	.	..	..	..	18.	15.	82.13.	— 9,91 —0,0018	..	..	..	..	1450 W_1.
75	.	3	2	..	56,0	76,6	...	12.16,8	94.39.45,6	— 9,91 —0,0020	..	+ 3,6	+ 0,6	5,0	
76	.	2	.	..	62,7	..	...	9.14,5	81. 6.	— 9,91 —0,0018	..	+ 3,7	..	4,5	(la 1re).
77	.	2	.	..	60,7	..	...	9.10,1	81. 6	— 9,91 —0,0018	..	— 0,7	..	4,5	(le centre).
78	.	1	.	..	61,7	..	...	9. 8,9	81. 6.	— 9,91 —0,0018	..	— 1,9	..	4,5	(la 2e).
79	.	.	.	..	..	..	...	20.	69.18.	— 9,92 —0,0016	..	..	..	..	
80	.	1	1	..	58,6	79,7	...	39.27,8	72.36.59,3	— 9,92 —0,0017	..	+ 1,8	+ 1,7	4,4	
81	1	.	.	40,6	..	..	59.31,9	...	87.54.	— 9,92 —0,0019	—22,2	..	..	4,5	
82	.	.	2	..	..	80,7	...	...	66.58.50,3	— 9,92 —0,0016	..	..	+77,6	7,6	
83	.	2	2	..	57,6	75,6	...	58.45,0	96.56.16,7	— 9,92 —0,0020	..	+ 7,4	+ 7,5	4,5	
84	.	.	3	..	..	77,3	51.	...	105.46.36,0	— 9,92 —0,0021	..	..	..	..	387 Piazzi.
85	.	.	1	..	..	81,6	...	...	50.10.36,3	— 9,92 —0,0013	..	..	+ 8,7	3,6	
86	.	2	.	..	58,8	..	...	15.44,3	78.43.	— 9,93 —0,0018	..	+ 3,7	..	4,6	
87	.	1	1	..	54,7	80,6	...	8.50,6	106. 6.26,0	— 9,93 —0,0021	..	+ 7,2	+11,0	5,6	
88	1	2	.	41,5	61,6	..	26.43,6	24.10,4	60.21.	— 9,93 —0,0015	+ 8,2	+ 2,9	..	3,6	
89	.	.	2	..	..	81,6	...	...	62 50.41,0	— 9,93 —0,0015	..	..	+ 8,1	6,5	
90	.	2	.	..	56,6	..	...	5.59,5	109. 3.	— 9,94 —0,0022	..	+ 3,5	..	5,5	
91	.	.	.	..	..	..	17.	...	82 12.	— 9,94 —0,0018	..	..	..	..	1458 W_1.
92	.	2	.	..	58,2	..	...	16.17,3	88.13.	— 9,94 —0,0019	..	+14,2	..	4,5	
93	.	.	5	..	..	81,2	...	...	48.52.38,3	— 9,94 —0,0013	..	..	+ 1,1	7,0	
94	.	1	1	..	58,7	79,7	...	17.14,1	67.45.14,6	— 9,94 —0,0016	..	+ 3,0	+ 2,3	7,6	
95	.	.	.	..	..	..	...	18.	69.16.	— 9,94 —0,0016	..	..	..	4,5	
96	.	3	2	..	59,6	79,6	...	56.23,6	89.53.55,3	— 9,95 —0,0019	..	+ 2,2	+ 2,6	4,5	
97	.	1	2	..	57,5	81,7	...	46. 1,4	118.43.36,8	— 9,95 —0,0023	..	+ 4,1	+ 5,2	5,6	
98	.	.	.	..	..	..	...	24.	74.22.	— 9,95 —0,0017	..	..	..	..	1463 W_1.
99	.	.	.	..	..	..	55.	...	109.50.	— 9,95 —0,0022	..	..	..	..	27515 Gould.
00	2	.	.	40,7	..	..	9.13,7	...	50. 4.	— 9,95t—0,0013 t^2	+ 5,1	..	..	3,6	

N°s d'ordre. Paris.	Lal.	Gr.	Nombre d'observ. I.	II.	III.	Année moyenne 1800 + I.	II.	III.	Ascensions droites. 1845,0. I.	1860,0. II.	1875,0. III.	Précession à partir de 1875,0.	Paris—Lalande. I.	II.	III.
									m s	m s	h m s	s s	s	s	s
27401	..	8*	.	1	.	..	58,7	..	....	58.21,87	19.59. 3	+2,748 t 0,000 00 t^2	..	..	..
27402	38399	8	.	6	1	..	60,5	71,7	....	58.25,10	19.59. 5,52	+2,703 0,000 00	..	−0,44	−0,57
27403	..	8	.	.	.	..	..	..	....	58.22	19.59.10	+3,244 −0,000 03	..	..	..
27404	38357	8.9	.	1	4	..	55,6	74,7	....	58.19,81	19.59.12,61	+3,540 −0,000 06	..	−1,01	−1,33
27405	38408	8	.	.	2	..	..	77,2	....	....	19.59.12,88	+2,541 0,000 00	..	..	−0,37
27406	..	8.9	.	.	1	..	..	81,7	....	....	19.59.13,10	+2,634 0,000 00	..	..	..
27407	38418	7	.	1	6	..	67,6	74,3	....	58.39,42	19.59.15,15	+2,377 +0,000 04	..	−0,05	+0,02
27408	..	7.8	3	.	.	41,9	..	..	57.51,50	....	19.59.15	+2,794 0,000 00	..	..	..
27409	38367	8.9	.	2	2	..	54,7	79,7	....	58.25,27	19.59.17,20	+3,463 −0,000 05	..	+0,03	+0,01
27410	38427	8.9	.	.	2	..	..	80,7	....	....	19.59.22,71	+2,358 +0,000 01	..	..	+0,61
27411	38448	7.8	.	.	2	..	..	81,1	....	....	19.59.24,41	+1,843 0,000 00	..	..	+0,22
27412	38412	8	.	.	1	..	..	81,7	....	....	19.59.25,50	+2,600 0,000 00	..	..	+0,45
27413	..	9*	1	.	.	41,6	..	..	57.59,31	....	19.59.27	+2,928 −0,000 01	..	..	..
27414	..	8*	.	1	.	..	63,6	..	....	58.42,23	19.59.27	+3,002 −0,000 01	..	..	..
27415	38411	8	.	5	.	..	59,6	..	....	58.47,07	19.59.27	+2,705 0,000 00	..	+0,10	..
27416	..	8	.	1	.	..	61,6	..	....	58.48,03	19.59.29	+2,732 0,000 00	..	..	..
27417	38435	7	.	.	1	..	..	81,6	....	....	19.59.33,99	+2,313 +0,000 01	..	..	−0,07
27418	..	9	.	2	.	..	61,7	..	....	58.56,76	19.59.35	+2,571 0,000 00	..	..	..
27419	38423	7	.	3	.	..	60,6	..	....	58.56,71	19.59.35	+2,583 0,000 00	..	+0,05	..
27420	..	6*	33	.	.	51,2	..	..	58.17,03	58.56	19.59.36	+2,658 0,000 00	..	..	..
27421	38388	6.7	.	6	4	..	57,3	77,4	....	58.49,42	19.59.36,94	+3,161 −0,000 03	..	+0,34	+0,44
27422	..	7	.	.	.	..	..	..	....	58.41	19.59.37	+3,742 −0,000 08	..	..	..
27423	38444	8	.	.	2	..	..	80,7	58.35	....	19.59.38,00	+2,088 +0,000 01	..	..	+0,59
27424	..	9	.	.	.	..	..	..	....	58.51	19.59.38	+3,096 −0,000 02	..	..	..
27425	38438	6.7	.	1	4	..	67,7	73,6	....	59. 6,76	19.59.42,01	+2,351 +0,000 01	..	−0,05	−0,06
27426	38469	8	.	.	1	..	..	80,7	....	....	19.59.42,71	+1,685 −0,000 01	..	..	+0,06
27427	38402	7.8	1	3	.	41,6	58,3	..	58.13,93	58.58,55	19.59.43	+2,982 −0,000 01	+0,35	+0,24	..
27428	38422	8	.	6	.	..	62,5	..	....	59. 2,80	19.59.43	+2,729 0,000 00	..	−0,19	..
27429	38432	8	2	5	.	38,6	60,8	..	58.29,64	59. 8,14	19.59.46	+2,572 0,000 00	+0,20	+0,13	..
27430	38384	8	.	2	.	..	54,7	..	....	58.57,82	19.59.48	+3,344 −0,000 04	..	+0,07	..
27431	38420	9	.	2	1	..	58,7	79,6	....	59. 9,39	19.59.52,24	+2,841 −0,000 01	..	+0,31	+0,55
27432	..	8	.	.	1	..	..	81,6	....	....	19.59.53,79	+2,470 +0,000 01	..	..	..
27433	38425	7.8	2	3	.	40,1	58,3	..	58.33,53	59.16,94	20. 0. 0	+2,893 −0,000 01	+0,48	+0,49	..
27434	38405	7.8	1	3	3	41,5	59,9	77,3	58.25,60	59.12,97	20. 0 0,49	+3,168 −0,000 03	+0,38	+0,22	+0,22
27435	38443	8	.	1	4	..	58,7	80,9	....	59.23,48	20. 0. 0,81	+2,489 +0,000 01	..	+0,30	+0,29
27436	..	9.10	2	.	.	41,7	..	..	58.24,78	....	20. 0. 1	+3,221 −0,000 03	..	..	..
27437	38493	8.9	.	.	1	..	..	81,6	....	....	20. 0. 2,28	+1,621 −0,000 01	..	..	+0,70
27438	..	9*	1	.	.	40,8	..	..	58.25,03	....	20. 0. 2	+3,242 −0,000 03	..	..	..
27439	38437	8	.	.	3	..	..	72,6	....	....	20. 0. 2,69	+2,633 0,000 00	..	..	+0,29
27440	..	9	.	1	.	..	57,6	..	....	59.19,89	20. 0. 4	+2,982 −0,000 01	..	..	..
27441	38398	8.9	.	1	8	..	55,7	78,6	....	59.12,94	20. 0. 5,27	+3,491 −0,000 05	..	−0,05	−0,10
27442	38410	8	.	2	1	..	58,7	76,6	....	59.19,73	20. 0. 8,66	+3,260 −0,000 03	..	−0,38	−0,35
27443	..	5*	1	.	.	46,5	..	..	59.49,10	....	20. 0. 8	+0,648 −0,000 10	..	..	..
27444	38391	7.8	.	2	.	..	55,6	..	....	59.18,07	20. 0.12	+3,592 −0,000 07	..	+0,34	..
27445	38449	8	.	1	1	..	58,7	74,6	....	59.38,02	20. 0.15,42	+2,480 +0,000 01	..	+0,60	+0,80
27446	38416	8.9	1	2	.	40,8	60,2	..	58.40,74	59.29,56	20. 0.18	+3,245 −0,000 03	−0,10	+0,03	..
27447	..	9.10	.	.	3	..	..	77,0	....	....	20. 0.18,46	+3,485 −0,000 05	..	..	..
27448	..	8.9	.	.	1	..	..	69,6	....	....	20. 0.19,36	+3,519 −0,000 06	..	..	..
27449	38447	7	..	2	7	..	59,6	75,4	....	59.40,87	20. 0.19,89	+2,593 0,000 00	..	−0,35	−0,23
27450	38492	8.9	.	.	2	..	..	80,7	....	....	20. 0.20,46	+1,875 t 0,000 00 t^2	..	..	+0,25

27401 à 27450.

Nos — PARIS.	NOMBRE d'observ. I.	II.	III.	ANNÉE MOYENNE 1800+ I.	II.	III.	DISTANCES AU PÔLE NORD. 1845,0. I.	1860,0. II.	1875,0. III.	PRÉCESSION à partir de 1875,0.	PARIS—LALANDE. I.	II.	III.	ANNÉE moy. de Lal. 1790+	DÉSIGNATIONS diverses.
							′ ″	′ ″	° ′ ″	″	″	″	″		
01	.	.	.	..	..	..	...	29.	74.27.	— 9,95t — 0,0017 t^2	..	..	..	..	1467 W_1.
02	.	3	.	..	61,3	..	...	27.47,8	72.25.	— 9,96 — 0,0017	..	+ 7,5	..	4,4	
03	.	1	.	..	55,7	..	...	30.56,8	98.28.	— 9,96 — 0,0020	..	..	..	..	1461 W_1.
04	.	1	3	..	55,6	76,4	...	4.13,5	112. 1.44,8	— 9,96 — 0,0022	..	+17,1	+17,3	5,6	
05	.	.	2	..	..	77,2	...	...	65.25.11,8	— 9,97 — 0,0016	..	..	+ 4,1	3,6	
06	.	.	1	..	..	81,7	...	...	69.19.54,7	— 9,97 — 0,0016	..	..	..	..	1932 W_2.
07	.	1	5	..	67,6	75,4	...	9. 6,2	59. 6.36,5	— 9,97 — 0,0015	..	— 0,9	— 1,4	3,6	
08	1	.	.	40,6	..	..	39.48,6	...	76.34.	— 9,97 — 0,0017	..	..	..	..	1470 W_1.
09	.	1	2	..	57,7	79,7	...	42.17,4	108.39.46,8	— 9,97 — 0,0022	..	+ 4,4	+ 2,9	5,5	
10	.	.	2	..	..	80,7	...	...	58.25. 0,1	— 9,98 — 0,0015	..	..	+ 6,9	3,6	
11	.	.	2	..	..	81,1	...	...	43.21. 2,3	— 9,98 — 0,0011	..	..	+ 2,5	6,6	
12	.	.	2	..	..	81,7	...	...	67.53.55,2	— 9,98 — 0,0016	.	..	+ 2,8	7,6	
13	.	.	.	..	..	..	3.	...	82.58.	— 9,98 — 0,0018	..	..	..	..	1475 W_1.
14	.	.	.	..	..	..	...	43.	86.40.	— 9,98 — 0,0019	..	..	..	..	1471 W_1.
15	.	4	.	..	60,7	..	...	31. 2,6	72.28.	— 9,98 — 0,0017	..	+ 2,1	..	4,4	
16	.	.	.	..	..	..	...	43.	73.40.	— 9,99 — 0,0017	..	..	..	..	1939 W_2.
17	.	.	1	..	..	81,6	...	...	56.48. 6,0	— 9,99 — 0,0014	..	..	+ 1,9	3,6	
18	.	2	.	..	61,7	..	...	42.13,0	66.39.	— 9,99 — 0,0016	..	..	..	..	3890 A +23°.
19	.	3	.	..	60,6	..	...	11. 6,7	67. 8.	— 9,99 — 0,0016	..	— 5,2	..	7,6	
20	7	5	.	46,6	64,6	..	26.57,8	24.28,0	70.21.	—10,00 — 0,0017	..	..	..	..	η Flèche.
21	.	5	3	..	56,4	77,6	...	28.25,1	94.25.57,0	—10,00 — 0,0020	..	+ 9,4	+10,7	5,0	
22	.	1	.	..	58,6	..	...	7.14,6	120. 4.	—10,00 — 0,0023	..	..	..	..	27526 Gould.
23	1	.	2	40,7	..	80,7	46.44,3	...	49.41.45,0	—10,00 — 0,0013	+ 4,7	..	+ 4,2	3,6	
24	.	1	.	..	61,7	..	...	18. 8,3	91.15.	—10,00 — 0,0019	..	..	..	..	22973 Mn_1.
25	.	1	3	..	67,7	75,3	...	10.33,8	58. 8. 3,1	—10,00 — 0,0015	..	+ 2,1	+ 1,1	3,6	
26	.	.	1	..	..	80,7	...	...	39.53.10,2	—10,00 — 0,0010	..	..	— 3,4	0,5	
27	.	3	.	..	57,6	..	39.	37.15,5	85.34.	—10,00 — 0,0019	..	+ 4,4	..	4,5	
28	.	6	.	..	62,9	..	...	35.46,2	73.33.	—10,00 — 0,0017	..	+ 4,1	..	5,6	
29	.	4	.	..	61,6	..	46.	43.47,4	66.41.	—10,01 — 0,0016	..	+ 6,8	..	3,6	
30	.	1	.	..	54,7	..	...	19.31,6	103.16.	—10,01 — 0,0021	..	+ 6,0	..	5,1	
31	.	1	1	..	58,6	79,6	...	47.20,5	78.44.48,2	—10,02 — 0,0018	..	+ 4,7	+ 2,2	4,6	
32	.	.	1	..	..	81,6	...	...	62.34.55,0	—10,02 — 0,0015	..	..	..	..	10821 Cambr.
33	.	2	.	..	58,0	..	20.	18.12,8	81.15.	—10,02 — 0,0018	..	— 2,0	..	4,5	
34	.	4	3	..	59,4	77,3	51.	48.54,4	94.46.24,0	—10,03 — 0,0020	..	+ 3,9	+ 3,4	4,8	
35	.	1	4	..	58,7	80,9	...	21.50,7	63.19.19,8	—10,03 — 0,0016	..	+ 7,2	+ 6,3	3,6	
36	.	.	.	..	..	..	27.	...	97.22.	—10,03 — 0,0020	..	..	..	..	23001 Mn_1.
37	.	.	1	..	..	81,6	...	...	38.36.51,2	—10,03 — 0,0010	..	..	— 1,6	7,6	
38	.	.	.	..	..	..	28.	...	98.23.	—10,03 — 0,0020	..	..	..	..	1483 W_1.
39	.	.	2	..	..	73,1	...	...	69.17. 7,7	—10,03 — 0,0016	..	..	— 3,8	4,5	
40	.	.	.	..	..	..	...	38.	85.36.	—10,03 — 0,0019	..	..	..	..	1488 W_1.
41	.	1	8	..	55,7	78,6	...	58.20,4	109.55.48,4	—10,03 — 0,0022	..	+ 8,9	+ 6,8	5,5	
42	.	1	1	..	58,7	76,6	...	18.44,9	99.16.16,2	—10,04 — 0,0020	..	+11,2	+12,6	4,6	
43	4	.	.	48,9	..	..	36.44,3	...	25.31.	—10,04 — 0,0004	..	..	..	..	e Dragon.
44	.	2	.	..	57,7	..	...	16.55,2	114.14.	—10,04 — 0,0022	..	+ 5,5	..	5,6	
45	.	1	1	..	58,7	74,6	...	58.24,7	62.55.54,8	—10,04 — 0,0015	..	+ 5,0	+ 5,4	6,5	
46	1	2	.	40,6	60,6	..	37.18,6	34.50,6	98.32.	—10,05 — 0,0020	+ 3,3	+ 4,6	..	4,5	
47	.	.	3	..	..	77,0	...	...	109.41.32,0	—10,05 — 0,0022	..	..	..	..	20247 A.O.
48	.	.	1	..	..	69,6	...	...	111.11.27,3	—10,05 — 0,0022	..	..	..	..	20248 A.O.
49	.	1	5	..	59,6	76,3	...	36. 0,5	67.33.30,2	—10,05 — 0,0016	..	+ 3,7	+ 3,7	7,6	
50	.	.	2	..	..	80,7	...	...	44. 1.33,7	—10,05t — 0,0012 t^2	..	..	+ 1,7	6,6	

N^os D'ORDRE.		Gr.	NOMBRE d'observ.			ANNÉE MOYENNE. 1800 +			ASCENSIONS DROITES.			PRÉCESSION à partir de 1875,0.	PARIS—LALANDE.		
Paris.	Lal.		I.	II.	III.	I.	II.	III.	1845,0. I.	1860,0. II.	1875,0. III.		I.	II.	III
									m s	m s	h m s	s s	s	s	s
27451	..	10	1	.	.	40,7	..	..	59.17,09	....	20. 0.21	+2,135t+0,000 01t^2	..	..	..
27452	38433	8.9	2	4	1	40,6	63,1	78,7	58.53,14	59.39,35	20. 0.25,51	+3,081 —0,000 02	—0,35	—0,37	—0,43
27453	..	7.8	.	1	.	..	58,7	..	....	59.51,03	20. 0.27	+2,416 +0,000 01	..	..	..
27454	..	10*	1	.	.	43,7	..	..	4.46,99	....	20. 0.29	....	..	..	..
27455	..	8.9	.	1	.	..	58,6	..	....	59.44,91	20. 0.32	+3,136 —0,000 02	..	..	..
27456	38426	7.8	.	5	3	..	58,7	74,9	....	59.48,83	20. 0.32,85	+2,925 —0,000 01	..	+0,07	+0,21
27457	38442	7.8	2	7	.	37,5	57,6	..	59. 5,40	59.49,22	20. 0.33	+2,925 —0,000 01	+0,55	+0,49	..
27458	38499	9	.	.	2	..	..	81,6	....	....	20. 0.34,43	+1,998 0,000 00	..	..	+0,28
27459	38451	6.7	.	.	2	..	..	80,7	59.31	....	20. 0.36,35	+2,164 +0,000 01	..	..	—0,73
27460	38466	7.8	.	5	2	..	62,6	79,7	....	0. 3,13	20. 0.40,07	+2,462 +0,000 01	..	+0,38	+0,38
27461	38450	7.8	.	2	1	..	56,6	79,7	59.16	59.58,89	20. 0.41,26	+2,819 0,000 00	..	+0,28	+0,37
27462	38441	8.9	.	1	1	..	64,6	79,6	....	59.54,71	20. 0.41,44	+3,096 —0,000 02	..	+0,21	+0,49
27463	..	9	.	.	1	..	..	81,6	....	....	20. 0.43,11	+2,588 0,000 00	..	..	..
27464	38525	7	1	.	1	45,6	..	80,6	59.50,46	....	20. 0.44,37	+1,793 0,000 00	+0,86	..	+0,97
27465	38461	8	.	.	1	..	..	81,6	....	....	20. 0.45,28	+2,588 0,000 00	..	..	+1,00
27466	38453	8.9	.	1	1	..	58,6	71,7	....	0. 3,51	20. 0.46,18	+2,828 —0,000 01	..	—0,74	—0,49
27467	38521	8	.	.	1	..	..	81,6	....	....	20. 0.47,57	+1,875 0,000 00	..	..	+0,31
27468	..	8	.	1	.	..	58,6	..	....	59.52,51	20. 0.47	+3,669 —0,000 07	..	..	..
27469	38465	8	.	1	1	..	60,7	81,7	....	0.10,20	20. 0.48,94	+2,585 0,000 00	..	+0,39	+0,35
27470	38505	7.8	.	.	2	..	..	81,2	59.47	....	20. 0.49,59	+2,086 +0,000 01	..	..	+1,82
27471	38495	8	.	.	2	..	..	74,6	....	....	20. 0.52,43	+2,276 +0,000 01	..	..	0,00
27472	38446	8	.	2	3	..	57,5	76,7	....	0.10,08	20. 0.56,24	+3,084 —0,000 02	..	+0,40	+0,30
27473	..	7*	.	.	.	..	..	..	0.36	....	20 0.56	+0,674 —0,000 10	..	..	..
27474	38502	8	.	.	2	..	..	79,7	....	0.24	20. 0.57,84	+2,255 +0,000 01	..	..	+0,28
27475	38457	8.9	.	4	.	..	59,1	..	....	0.15,64	20. 0.58	+2,863 —0,000 01	..	+0,50	..
27476	..	9.10	.	.	2	..	..	75,6	....	....	20. 0.59,00	+3,460 —0,000 03	..	..	..
27477	38413	7	1	2	5	40,7	54,7	77,7	59.15,35	0. 7,44	20. 0.59,53	+3,472 —0,000 03	—0,22	—0,26	—0,26
27478	38486	7.8	.	2	2	..	61,1	80,6	....	0.22,51	20. 0.59,69	+2,463 +0,000 01	..	—0,03	+0,20
27479	..	8.9*	1	.	.	40,7	'...	..	59.56,78	....	20. 1. 0	+2,136 +0,000 01	..	..	..
27480	38478	8.9	.	1	1	..	56,7	79,7	....	0.27,90	20. 1. 8,64	+2,729 0,000 00	..	+0,25	+0,06
27481	38434	8	.	3	1	..	56,0	79,7	....	0.15,52	20. 1. 9,18	+3,584 —0,000 06	..	—0,10	—0,21
27482	38460	8.9	.	3	.	..	58,0	..	....	0.26,72	20. 1.10	+2,941 —0,000 01	..	+0,20	..
27483	38454	7.8	.	3	1	..	58,1	79,7	....	0.28,91	20. 1.11,15	+2,805 0,000 00	..	+0,13	+0,29
27484	..	9	.	1	.	..	57,8	..	....	0.24,01	20. 1.11	+3,162 —0,000 03	..	..	..
27485	38509	9.10	.	.	1	..	..	81,6	....	....	20. 1.12,43	+2,471 +0,000 01	..	..	+1,54
27486	..	9	.	1	.	..	60,6	..	....	0.32,64	20. 1.13	+2,706 0,000 00	..	..	..
27487	..	7	.	.	.	..	..	..	59.48	....	20. 1.13	+2,825 —0,000 01	..	..	..
27488	38473	8.9	.	4	1	..	58,8	79,7	....	0.30,80	20. 1.13,62	+2,862 —0,000 01	..	+0,17	+0,05
27489	..	8	1	.	.	39,7	..	..	59.47,10	....	20. 1.14	+2,903 —0,000 01	..	..	..
27490	38516	7.8	.	1	1	..	67,7	81,7	....	0.40,41	20. 1.14,25	+2,254 +0,000 01	..	+0,34	+0,37
27491	38494	8	.	1	3	..	58,7	81,0	....	0.36,51	20. 1.15,37	+2,597 0,000 00	..	+0,62	+0,53
27492	..	8.9	.	2	.	..	60,0	..	....	0.40,51	20. 1.21	+2,706 0,000 00	..	..	..
27493	38480	6.7	.	1	2	..	56,5	71,6	....	0.38,53	20. 1.21,56	+2,853 —0,000 01	..	—0,13	+0,10
27494	38490	8.9	.	.	2	..	..	79,7	....	....	20. 1.23,70	+2,764 0,000 00	..	..	0,00
27495	38439	9.10	.	1	.	..	57,6	..	....	0.28,81	20. 1.24	+3,692 —0,000 08	..	+0,54	..
27496	38475	8	5	3	1	41,7	57,0	80,6	59.54,93	0.39,60	20. 1.24,55	+2,982 —0,000 01	—0,19	—0,26	—0,04
27497	..	9	.	.	1	..	..	69,6	....	....	20. 1.25,15	+3,029 —0,00006	..	..	..
27498	38470	7.8	.	2	1	..	56,8	74,6	59.54	0.39,67	20. 1.25,26	+3,562 —0,00002	..	+0,67	+0,81
27499	38452	6.7	2	1	1	40,1	54,7	80,6	59.44,39	0.35,03	20. 1.25,91	+3,389 —0,000 04	+0,02	—0,20	—0,16
27500	38458	6.7	.	1	3	..	55,8	74,6	....	0.37,57	20. 1.25,95	+3,215t—0,000 03t^2	..	—0,42	—0,28

N^os — PARIS.	NOMBRE d'observ. I.	II.	III.	ANNÉE MOYENNE 1800 + I.	II.	III.	DISTANCES AU PÔLE NORD. 1845,0. I.	1860,0. II.	1875,0. III.	PRÉCESSION à partir de 1875,0.	PARIS—LALANDE. I.	II.	III.	ANNÉE moy. de Lal. 1790 +	DÉSIGNATIONS diverses.
							′ ″	′ ″	° ′ ″	″	″	″	″		
51	.	.	.	..	..	..	5.	...	51. 0.	—10,05t —0,0013 t^2	..	..	..	..	3029 Gr.
52	.	6	1	..	61,7	78,7	34.	31.52,7	90.29.22,8	—10,06 —0,0019	..	+ 5,2	+ 5,7	4,5	
53	.	.	.	..	..	..	...	31.	60.28.	—10,06 —0,0015	..	..	..	..	10831 Cambr.
54	1	.	.	43,7	..	..	40.54,6	...	5.35.	—10,06 —0,0055	..	..	..	..	3043 Carringt.
55	.	1	.	..	58,6	..	...	15.13,3	93.12.	—10,07 —0,0020	..	..	..	..	23032 Mn_I.
56	.	3	2	..	59,7	74,6	...	50.25,2	82 47.55,3	—10,07 —0,0018	..	+ 2,1	+ 2,8	4,5	
57	.	5	.	..	57,6	..	51.	49.19,9	82.46.	—10,07 —0,0018	..	+ 7,8	..	4,5	
58	.	.	2	..	..	81,6	...	...	47. 8.11,1	—10,07 —0,0012	..	..	— 3,6	6,5	
59	1	.	2	40,7	..	80,7	57.54,5	...	51.52.51,0	—10,07 —0,0013	— 7,6	..	—10,2	3,6	
60	.	4	2	..	61,9	80,1	...	16. 0,1	62.13.29,7	—10,08 —0,0015	..	— 0,8	— 0,5	5,1	
61	1	1	2	40,6	56,7	79,6	45.33,4	43. 2,4	77.40.32,6	—10,08 —0,0018	+ 4,4	+ 3,4	+ 4,4	4,6	
62	.	3	1	..	61,7	79,6	...	16.17,8	91.13.48,6	—10,08 —0,0019	..	+ 2,2	+ 3,7	4,5	
63	.	.	.	..	..	..	...	...	67.18.	—10,08 —0,0016	..	..	..	..	7470 Berlin B.
64	.	.	3	..	..	80,7	12.	...	42. 7.30,5	—10,08 —0,0011	..	..	+ 0,8	1,5	
65	.	.	1	..	..	81,6	...	...	67.18.48,0	—10,08 —0,0016	..	..	+ 1,4	7,6	
66	.	2	.	..	58,1	..	...	10. 6,6	78. 7.	—10,08 —0,0018	..	— 2,6	..	4,6	
67	.	.	1	..	..	81,6	...	...	43.59.43,4	—10,08 —0,0012	..	..	+ 1,1	6,6	
68	.	.	.	..	..	..	...	24.	117.21.	—10,09 —0,0023	..	..	..	..	27550 Gould.
69	.	1	1	..	60,7	81,7	...	13.52,2	67.11.20,4	—10,09 —0,0016	..	+ 3,2	+ 2,3	7,6	
70	2	.	2	40,7	..	81,2	37.27,3	...	49.32.27,2	—10,09 —0,0013	+ 7,6	..	+ 9,0	3,6	
71	.	.	2	..	..	74,6	...	...	55.26.29,0	—10,09 —0,0014	..	..	— 1,3	5,6	
72	.	1	4	..	55,6	76,7	...	41.30,1	90.38.59,1	—10,10 —0,0019	..	+ 7,7	+ 7,8	4,5	
73	1	.	.	53,6	..	..	48. 8,9	...	25.43.	—10,10 —0,0004	..	..	..	..	65 Dragon.
74	.	1	2	..	67,6	79,7	...	47.26,3	54.44.55,3	—10,10 —0,0014	..	+ 3,7	+ 3,9	3,6	
75	.	2	.	..	59,1	..	...	48.34,6	79.46.	—10,10 —0,0018	..	+ 0,5	..	7,7	
76	.	.	2	..	..	75,6	...	...	108.36.34,6	—10,10 —0,0022	..	..	..	..	20256 A.O.
77	.	1	5	..	54,7	77,7	14.	12.19,9	109. 9.48,6	—10,10 —0,0022	..	+ 3,6	+ 3,3	5,5	
78	.	2	3	..	62,6	80,3	...	16.24,2	62.13.52,0	—10,10 —0,0015	..	+ 2,8	+ 1,8	5,1	
79	.	.	.	..	..	..	5.	...	51. 0.	—10,10 —0,0013	..	..	..	..	3031 Gr.
80	.	1	1	..	58,6	79,7	...	31.49,4	73.29.16,6	—10,11 —0,0017	..	+ 6,3	+ 4,8	5,6	
81	.	1	1	..	57,8	79,7	...	59.23,1	113.56.52,3	—10,11 —0,0022	..	+ 9,8	+10,2	5,6	
82	.	2	.	..	59,6	..	...	35.28,9	83.32.	—10,11 —0,0018	..	+ 4,8	..	4,5	
83	.	4	1	..	58,2	79,6	...	4 34,6	77. 2. 5,7	—10,11 —0,0017	..	+ 3,3	+ 5,8	4,6	
84	.	1	.	..	57,8	..	...	32. 6,8	94.29.	—10,12 —0,0020	..	..	..	..	23074 Mn_I.
85	.	.	1	..	..	81,6	...	...	62.30.29,3	—10,12 —0,0015	..	..	+ 6,3	6,5	
86	.	.	.	..	..	..	...	30.	72.27.	—10,12 —0,0017	..	..	..	..	7942 Berlin A.
87	2	.	.	43,7	..	..	3.59,2	...	77.59.	—10,12 —0,0018	..	..	..	..	4138 A + 11°.
88	.	1	1	..	58,6	79,7	...	47.32,6	79.45. 2,3	—10,12 —0,0018	..	— 3,4	— 2,3	7,7	
89	.	.	.	..	..	..	17.	...	81.42.	—10,12 —0,0018	..	..	..	..	7992 Rümker.
90	.	1	1	..	67,7	81,7	...	43.36,5	54.41. 5,5	—10,12 —0,0014	..	+ 0,8	+ 1,2	3,6	
91	.	1	3	..	58,7	81,0	...	41.16,8	67.38.45,7	—10,12 —0,0016	..	+ 1,2	+ 1,6	7,6	
92	.	.	.	..	..	..	...	28.	72.25.	—10,13 —0,0017	..	..	..	..	7944 Berlin A.
93	.	1	.	..	56,5	..	...	20 44,5	79.18.	—10,13 —0,0018	..	+10,3	..	4,5	
94	.	.	2	..	..	79,7	...	...	75. 5.31,4	—10,13 —0,0017	..	..	+ 6,9	4,6	
95	.	1	.	..	57,6	..	...	21.14,3	118.18.	—10,13 —0,0023	..	+ 2,4	..	5,6	
96	.	1	1	..	57,5	80,6	40.	37.46,5	85.35.16,9	—10,13 —0,0019	..	— 2,2	— 0,2	4,5	
97	.	.	1	..	..	69,6	...	...	113. 3.16,4	—10,13 —0,0022	..	..	..	..	20264 A.O.
98	1	1	1	40,6	57,6	74,6	0. 2,0	57.31,5	87.55. 1,9	—10,13 —0,0019	— 2,1	— 1,9	+ 0,1	4,5	
99	.	1	1	..	54,7	80,6	28.	25.47,9	105.23.19,1	—10,13 —0,0021	..	+10,7	+13,5	5,6	
00	.	1	3	.	55,6	74,6	...	9.45,8	97. 7.16,8	—10,13t —0,0020 t^2	..	— 1,1	+ 1,5	4,5	

N[os] d'ordre.		Gr.	Nombre d'observ.			Année moyenne 1800 +			Ascensions droites.			Précession à partir de 1875,0.		Paris—Lalande.		
Paris.	Lal.		I.	II.	III.	I.	II.	III.	1845,0. I.	1860,0. II.	1875,0. III.			I.	II.	III.
									m s	m s	h m s	s	s	s	s	s
27501	..	9	.	1	.	..	58,7	..	....	0.47,66	20. 1.26	+2,598 t	0,000 00 t^2	..	..	..
27502	38529	8	.	.	1	..	..	81,7	....	....	20. 1.26,81	+2,263	+0,000 01	..	..	+0,43
27503	38514	7.8	.	.	2	..	..	81,2	....	....	20. 1.27,38	+2,473	+0,000 01	..	..	+0,22
27504	..	9	.	1	.	..	57,6	..	....	0.45,09	20. 1.29	+2,982	—0,000 01	..	..	..
27505	38513	8	.	4	.	..	60,9	..	....	0.52,02	20. 1.29	+2,525	+0,000 01	..	—0,15	..
27506	38511	5.6	30	28	2	39,9	63,7	76,1	0.13,79	0.52,42	20. 1.31,05	+2,576	0,000 00	+0,09	+0,09	+0,09
27507	38563	8	.	.	1	..	..	80,6	....	....	20. 1.32,61	+1,864	0,000 00	..	..	+0,56
27508	38455	7	.	1	2	..	54,7	80,2	....	0.43,65	20. 1.34,36	+3,372	—0,000 04	..	—0,25	—0,12
27509	38476	6	37	3	4	42,7	56,6	77,7	0. 1,46	0.47,97	20. 1.34,45	+3,092	—0,000 02	+0,45	+0,56	+0,66
27510	38485	9	5	3	.	41,7	57,7	..	0. 5,65	0.50,40	20. 1.35	+2,982	—0,000 01	+0,02	+0,03	..
27511	..	8*	1	.	.	40,7	..	..	0.32,75	....	20. 1.36	+2,114	+0,000 01	..	..	..
27512	..	9	.	.	1	..	..	74,7	....	....	20. 1.37,09	+2,634	0,000 00	..	..	..
27513	38463	7.8	1	2	.	41,8	57,1	..	59.59,86	0.49,34	20. 1.38	+3,288	—0,000 04	—0,16	—0,03	..
27514	..	10.11	4	.	.	41,7	..	..	0. 3,25	....	20. 1.40	+3,222	—0,000 03	..	..	..
27515	38467	6.7	4	3	1	41,6	54,7	80,6	0. 2,66	0.51,93	20. 1.41,35	+3,283	—0,000 04	—0,34	—0,34	—0,17
27516	38541	5.6	.	1	2	..	67,6	80,6	0.56	1. 9,60	20. 1.43,17	+2,245	+0,000 01	..	—1,58	—1,69
27517	38577	6	.	.	2	..	..	81,7	....	....	20. 1.43,58	+1,623	—0,000 01	..	..	+1,38
27518	38518	8	.	.	1	..	..	80,7	....	....	20. 1.44,25	+2,635	0,000 00	..	..	+0,56
27519	38518	8	.	.	1	..	..	81,6	....	....	20. 1.44,47	+2,635	0,000 00	..	..	+0,78
27520	38462	9	.	1	2	..	54,7	79,7	....	0.54,37	20. 1.45,69	+3,397	—0,000 05	..	+0,06	+0,42
27521	38506	6	1	2	1	39,6	57,1	71,6	0.22,20	1. 5,47	20. 1.48,84	+2,888	—0,000 01	+0,26	+0,21	+0,26
27522	38515	7.8	.	2	8	..	58,6	77,6	....	1. 8,50	20. 1.49,39	+2,734	0,000 00	..	+0,60	+0,47
27523	..	7	2	.	.	47,7	..	..	0.42,49	....	20. 1.49	+2,238	+0,000 01	..	..	..
27524	38560	8.9	.	.	2	..	..	81,7	....	....	20. 1.51,05	+2,163	+0,000 01	..	..	+0,51
27525	38547	8	.	1	1	..	67,6	81,6	....	1.17,07	20. 1.51,27	+2,271	+0,000 01	..	+0,01	+0,14
27526	..	9	1	.	.	40,6	..	..	0.24,67	....	20. 1.52	+2,924	—0,000 01	..	..	..
27527	38564	7	.	1	2	..	67,7	81,6	....	1.23,88	20. 1.56,20	+2,147	+0,000 01	..	+0,31	+0,43
27528	38559	8.9	.	1	.	..	67,6	..	....	1.24,11	20. 1.58	+2,274	+0,000 01	..	+0,07	..
27529	38550	8.9	.	.	2	..	..	81,6	....	....	20. 1.58,37	+2,345	+0,000 01	..	..	+0,25
27530	38501	7	.	1	1	..	55,7	79,6	....	1.13,03	20. 1.59,17	+3,084	—0,000 02	..	+0,54	+0,41
27531	38544	8.9	2	.	3	40,8	..	73,3	0.24,01	1.12.	20. 2. 0,65	+3,220	—0,000 03	+0,73	..	+0,73
27532	38487	8	.	1	2	..	54,7	80,2	....	1.12,23	20. 2. 1,62	+3,289	—0,000 04	..	+0,24	+0,30
27533	..	8	.	.	.	..	..	..	....	1.10.	20. 2. 6	+3,736	—0,000 08	..	..	..
27534	..	8.9	.	2	.	..	67,6	..	....	1.32,92	20. 2.13	+2,731	0,000 00	..	..	..
27535	38675	5.6*	2	.	.	41,1	..	..	2. 5,71	2.10.	20. 2.14	+0,290	—0,000 16	+0,15	..	..
27536	38483	7.8	.	1	2	..	55,7	79,7	....	1.22,21	20. 2.14,97	+3,512	—0,000 06	..	+0,12	+0,19
27537	..	8.9	.	2	.	..	59,7	..	....	1.34,76	20. 2.15	+2,745	0,000 00	..	..	..
27538	38579	8.9*	.	.	1	..	..	80,7	....	....	20. 2.17,47	+2,008	0,000 00	..	..	+1,60
27539	..	8.9	.	1	.	..	59,7	..	....	1.41,07	20. 2.18	+2,476	+0,000 01	..	..	..
27540	38508	8.9	1	2	1	40,7	54,7	79,7	0.40,02	1.29,23	20. 2.18,74	+3,292	—0,000 04	—0,28	—0,48	—0,36
27541	..	9	.	1	.	..	61,6	..	....	1.39,33	20. 2.22	+2,876	—0,000 01	..	..	..
27542	38527	7.8	.	1	3	..	55,6	76,6	....	1.39,61	20. 2.25,84	+3,081	—0,000 02	..	+0,13	+0,13
27543	38552	8.9	.	1	.	..	67,7	..	....	1.45,70	20. 2.26	+2,687	0,000 00	..	—0,17	..
27544	38503	9	.	2	1	..	56,7	70,6	....	1.38,11	20. 2.30,02	+3,461	—0,000 05	..	—0,02	—0,03
27545	..	9*	.	1	.	..	62,6	..	....	1.51,79	20. 2.31	+2,624	0,000 00	..	..	..
27546	33543	8	2	3	.	40,6	60,0	..	1. 7,45	1.50,63	20. 2.33	+2,875	—0,000 01	—0,06	—0,01	..
27547	38539	9	.	2	.	..	62,7	..	....	1.51,16	20. 2.35	+2,936	—0,000 01	..	—0,27	..
27548	..	9*	1	.	.	53,0	..	..	3.23,24	....	20. 2.36	—1,595	—0,000 64	..	..	..
27549	38534	9	.	3	.	..	59,7	..	....	1.54,88	20. 2.40	+3,045	—0,000 02	..	+1,17	..
27550	38554	7	1	4	.	41,7	58,4	..	1.14,71	1.57,68	20. 2.40	+2,861 t	—0,000 01 t^2	+0,11	+0,17	..

27501 à 27550.

Nos — PARIS.	NOMBRE d'observ. I.	II.	III.	ANNÉE MOYENNE 1800 + I.	II.	III.	DISTANCES AU PÔLE NORD. 1845,0. I.	1860,0. II.	1875,0. III.	PRÉCESSION à partir de 1875,0.	PARIS—LALANDE. I.	II.	III.	ANNÉE moy. de Lal. 1790 +	DÉSIGNATIONS diverses.
							′ ″	′ ″	° ′ ″	″ ″	″	″	″		
01	.	.	.	..	..	..	...	44.	67.41.	−10,13t −0,0016 t^2	..	..	..	..	3929 A +22°.
02	.	.	1	..	..	81,7	...	...	54.58.17,8	−10,13 −0,0014	..		+ 1,4	7,5	
03	.	.	2	..	..	81,2	...	...	62.34.43,7	−10,14 −0,0015	..	.	− 2,1	5,1	
04	.	.	.	..	..	..	...	38.	85.36.	−10,14 −0,0019	..	..	..	..	1523 W_1.
05	.	1	.	..	61,7	..	...	42.57,1	64.40.	−10,14 −0,0016	..	+ 0,6	..	3,6	
06	16	2	1	40,4	60,2	79,7	49.43,4	47.11,7	66.44.41,3	−10,14 −0,0016	+ 1,6	+ 0,9	+ 2,3	3,6	17 Pet. Renard.
07	.	.	1	..	..	80,6	...	...	43.41. 5,8	−10,14 −0,0012	..	..	− 1,6	6,6	
08	.	2	2	..	56,7	80,2	...	39.26,0	104.36.54,5	−10,14 −0,0021	..	+ 2,9	+ 3,0	5,1	
09	10	3	3	46,3	57,3	77,4	7.11,2	4.39,8	91. 2.11,4	−10,14 −0,0019	+ 7,0	+ 6,4	+ 9,7	4,5	64 Aigle.
10	.	3	.	..	57,4	..	41.	38.37,9	85.36.	−10,14 −0,0019	..	+ 2,1	..	4,5	
11	.	.	.	..	..	.	22.	...	50.17.	−10,15 −0,0013	..	..	..	..	3032 Gr.
12	.	.	1	..	..	74,7	...	...	69.13. 2,4	−10,15 −0,0016	..	..	..	..	4432 A +20°.
13	.	2	.	..	57,1	..	45.	43. 1,7	100.40.	−10,15 −0,0020	..	+ 5,3	..	4,6	
14	.	.	.	..	..	..	33.	...	97.28.	−10,15 −0,0020	..	..	..	..	1520 W_1.
15	2	1	1	41,6	54,7	80,6	30.22,4	27.52,4	100.25.22,3	−10,15 −0,0020	+ 2,2	+ 3,1	+ 4,8	4,6	
16	2	.	1	48,2	..	80,7	27. 6,9	24.	54.22.16,0	−10,16 −0,0014	+22,6	..	+35,1	3,6	b^1 Cygne.
17	.	.	1	..	..	81,7	...	...	38.31. 5,2	−10,16 −0,0010	..	..	− 7,6	7,6	
18	.	.	1	..	..	80,7	...	...	69.15.24,1	−10,16 −0,0016	..	..	+ 1,1	4,5	(le centre).
19	.	.	1	..	..	81,6	...	...	69.15.21,9	−10,16 −0,0016	..	..	− 1,1	4,5	(la 2e).
20	.	1	2	..	54,7	79,7	...	48.55,3	105.46.27,6	−10,16 −0,0021	..	− 3,4	+ 0,8	5,6	
21	.	1	2	..	56,4	70,7	2.	0.13,6	80.57.42,5	−10,16 −0,0018	..	− 0,6	+ 0,3	5,3	
22	.	2	3	..	58,7	81,1	...	45.18,2	73.42.45,8	−10,16 −0,0017	..	+ 1,2	+ 0,8	5,6	
23	.	.	.	..	..	..	12.	...	54. 7.	−10,16 −0,0014	..	..	..	..	2048 W_2.
24	.	.	2	..	..	81,7	...	...	51.46. 8,7	−10,16 −0,0013	..	..	+ 2,3	3,6	
25	.	1	1	..	67,6	81,6	...	16. 7,2	55.13.35,9	−10,17 −0,0014	..	+ 2,4	+ 3,2	5,6	
26	.	.	.	..	..	..	49.	...	82.44.	−10,17 −0,0018	..	..	..	..	1533 W_1.
27	.	1	2	..	67,7	81,6	...	18.13,3	51.15.40,8	−10,17 −0,0013	..	− 2,3	− 2,5	3,6	
28	.	1	.	..	67,6	..	...	22.19,2	55.19.	−10,17 −0,0014	..	+ 8,1	..	7,5	
29	.	.	2	..	..	81,6	...	...	57.45.23,8	−10,17 −0,0015	..	..	+ 2,5	3,6	
30	.	2	1	..	55,7	79,6	...	42. 6,2	90.39.33,2	−10,18 −0,0019	..	+ 6,1	+ 5,3	4,5	
31	1	2	3	40,6	59,2	73,3	27.56,8	25.28,7	97.22.56,3	−10,18 −0,0020	− 1,0	+ 2,2	+ 2,0	4,5	
32	.	.	2	..	..	80,2	...	44.	100.41.39,1	−10,18 −0,0020	..	..	+ 4,7	4,6	
33	.	1	.	..	58,6	..	...	2.23,3	119.59.	−10,18 −0,0023	..	..	..	..	20271 A.O.
34	.	2	.	..	67,6	..	...	36. 6,9	73.33.	−10,19 −0,0017	..	..	..	..	1545 W_1.
35	1	5	.	41,5	64,8	..	34. 7,9	31.31,7	22.29.	−10,19 −0,0002	+ 3,3	− 0,1	..	0,6	ρ Dragon.
36	.	1	2	..	62,7	79,7	...	59.47,9	110.57.17,8	−10,19 −0,0022	..	+12,1	+14,5	5,5	
37	.	1	.	..	60,6	..	...	14.13,7	74.11.	−10,20 −0,0017	..	..	..	..	2050 W_2.
38	.	.	1	..	..	80,7	...	...	47.16.12,5	−10,20 −0,0012	..	..	+ 4,1	6,5	
39	.	.	.	..	..	..	...	41.	62.38.	−10,20 −0,0015	..	..	..	..	10864 Cambr.
40	.	1	1	..	57,7	79,7	57.	54.46,0	100.52.11,9	−10,20 −0,0020	..	+ 4,2	+ 2,6	4,6	
41	.	.	.	..	..	..	...	23.	80.21.	−10,20 −0,0018	..	..	..	..	4411 A +9°.
42	.	2	3	..	56,6	76,6	...	33.34,5	90.31. 1,3	−10,21 −0,0019	..	+ 7,0	+ 6,5	4,5	
43	.	1	1	..	67,7	79,6	...	34. 0,9	71.31.29,0	−10,21 −0,0017	..	+ 3,1	+ 4,0	4,4	
44	.	3	1	..	58,7	70,6	...	45. 9,5	108.42.36,2	−10,21 −0,0021	..	+ 2,1	+ 1,5	5,5	
45	.	.	.	..	..	..	...	47.	68.45.	−10,22 −0,0016	..	..	..	..	4064 A +21°.
46	1	2	.	40,6	59,6	..	23.38,6	21. 4,4	80.18.	−10,22 −0,0018	+ 6,7	+ 4,5	..	4,5	
47	.	2	.	..	62,7	..	...	21.49,4	83.19.	−10,22 −0,0018	..	+ 5,7	..	4,5	
48	.	.	.	..	..	..	55.	. .	13.50.	−10,22 +0,0010	..	..	..	..	20086 A. O.
49	.	3	.	..	59,7	..	...	45.22,8	88.42.	−10,23 −0,0019	..	+ 4,8	..	4,5	
50	.	3	.	..	59,0	..	43.	40.45,1	79.38.	−10,23t −0,0018 t^2	..	+ 5,0	..	6,1	

N°s d'ordre.		Gr.	Nombre d'observ.			Année moyenne. 1800 +			Ascensions droites.			Précession à partir de 1875,0.		Paris—Lalande.		
Paris.	Lal.		I.	II	III.	I.	II.	III.	1845,0. I.	1860,0. II.	1875,0. III.			I.	II.	III
									m s	m s	h m s	s	s	s	s	s
27551	..	9	.	2	.	..	60,6	..	....	1.58,80	20. 2.41	+2,829t	−0,000 01 t^2	..	..	..
27552	38549	7.8	.	.	2	..	..	80,7	....	....	20. 2.41,32	+2,255	+0,000 01	..	..	+0,19
27553	38556	8.9	.	1	.	..	59,6	..	....	2. 3,06	20. 2.47	+2,944	−0,000 01	..	+0,15	..
27554	38588	8.9	.	1	1	..	67,7	74,6	....	2.13,46	20. 2.47,76	+2,285	+0,000 01	..	+0,36	+0,39
27555	38569	8	.	.	.	..	..	..	....	2. 8	20. 2.48	+2,656	0,000 00	..	..	..
27556	38570	7	.	1	1	..	61,6	79,7	....	2. 8,60	20. 2.48,48	+2,649	0,000 00	..	+0,30	+0,45
27557	38538	8.9	.	2	.	..	58,1	..	....	2. 2,25	20. 2.49	+3,131	−0,000 02	..	−0,12	..
27558	38523	9	.	.	5	..	..	74,5	....	....	20. 2.51,11	+3,138	−0,000 02	..	..	+0,10
27559	38591	6.7	.	2	2	..	67,1	81,6	....	2.19,96	20. 2.54,31	+2,294	+0,000 01	..	+0,16	+0,09
27560	38566	7.8	.	2	1	..	60,6	80,7	....	2.13,56	20. 2.55,81	+2,830	−0,000 01	..	+0,33	+0,14
27561	38517	8.9	.	1	1	..	55,7	79,6	....	2. 2,24	20. 2.56,53	+3,614	−0,000 07	..	−0,30	−0,23
27562	..	8.9*	1	.	.	43,2	..	..	23.50,40	....	20. 2.57	.....	....	..	..	..
27563	38587	8.9	.	2	.	..	59,1	..	....	2.23,38	20. 3. 0	+2,464	+0,000 01	..	−0,30	..
27564	38535	8.9	.	2	1	..	54,7	79,6	....	2.12,92	20. 3. 3,23	+3,345	−0,000 04	..	−0,43	−0,30
27565	38586	8	.	2	.	..	58,7	..	....	2.26,24	20. 3. 3	+2,511	+0,000 01	..	−0,17	..
27566	38593	8.9	.	.	2	..	..	81,6	....	....	20. 3. 4,27	+2,347	+0,000 01	..	..	−0,55
27567	38561	8.9	.	1	.	..	58,7	..	....	2.17,46	20. 3. 4	+3,126	−0,000 02	..	0,00	..
27568	38815	7*	9	.	.	50,4	..	..	3.52,00	....	20. 3. 5	−1,581	−0,000 64	+1,10	..	..
27569	38571	9	.	1	.	..	67,6	..	....	2.24,52	20. 3. 6	+2,826	0,000 00	..	+0,02	..
27570	38568	9	.	1	1	..	59,6	79,7	....	2.23,26	20. 3. 7,30	+2,932	−0,000 01	..	+0,23	+0,28
27571	38542	10	.	1	.	..	54,7	..	....	2.18,04	20. 3. 8	+3,340	−0,000 04	..	+0,13	..
27572	..	9.10	.	2	.	..	63,2	..	....	2.27,44	20. 3.10	+2,857	−0,000 01	..	..	..
27573	38585	8	.	3	.	..	61,3	..	....	2.31,32	20. 3.10	+2,624	0,000 00	..	−0,03	..
27574	38533	8	.	1	1	..	54,7	80,6	....	2.18,20	20. 3.10,80	+3,483	−0,000 03	..	−0,30	+0,04
27575	38589	7	5	3	.	48,0	59,2	..	1.58,32	2.37,39	20. 3.16	+2,612	0,000 00	−0,14	−0,25	..
27576	38557	8	.	1	1	..	54,7	79,6	....	2.27,22	20. 3.17,50	+3,344	−0,000 04	..	−0,05	+0,06
27577	..	8.9	.	1	.	..	62,7	..	....	2.39,66	20. 3.19	+2,683	0,000 00	..	..	..
27578	38594	8	.	3	.	..	61,7	..	....	2.43,32	20. 3.21	+2,553	0,000 00	..	+0,24	..
27579	38580	8.9	.	3	.	..	59,4	..	....	2.39,39	20. 3.22	+2,857	−0,000 01	..	+0,07	..
27580	38582	7.8	1	1	.	40,6	58,8	..	1.59,38	2.42,19	20. 3.25	+2,860	−0,000 01	+0,05	−0,05	..
27581	38590	7	.	2	.	..	60,7	..	....	2.45,71	20. 3.26	+2,730	0,000 00	..	−0,04	..
27582	38636	8	.	.	1	..	..	81,6	....	....	20. 3.27,80	+1,977	0,000 00	..	..	+0,57
27583	38607	7.8	.	2	.	..	59,7	..	....	2.51,03	20. 3.28	+2,514	+0,000 01	..	−0,02	..
27584	..	9	.	1	.	..	58,7	..	....	2.50,71	20. 3.30	+2,624	0,000 00	..	..	..
27585	..	5*	.	.	.	..	..	..	3. 4	....	20. 3.33	+0,947	−0,000 07	..	..	..
27586	38652	7	.	.	.	..	..	..	2.46	....	20. 3.37	+1,711	−0,000 01	..	..	..
27587	38611	9	.	.	2	..	..	80,7	....	....	20. 3.37,76	+2,551	0,000 00	..	..	+0,24
27588	38599	7.8	.	1	1	..	58,5	79,7	....	2.57,60	20. 3.37,83	+2,683	0,000 00	..	+0,53	+0,52
27589	..	10	.	.	.	..	..	..	....	2.53	20. 3.39	+3,095	−0,000 02	..	..	..
27590	..	8	.	1	.	..	58,6	..	....	2.48,86	20. 3.44	+3,708	−0,000 08	..	..	..
27591	38639	7	.	.	2	..	..	80,6	....	....	20. 3.46,16	+2,038	+0,000 01	..	..	+0,41
27592	..	9	.	1	.	..	58,7	..	....	3. 4,84	20. 3.49	+2,967	−0,000 01	..	..	..
27593	38581	7.8	.	2	.	..	59,7	..	....	3. 1,94	20. 3.50	+3,202	−0,000 03	..	+0,48	..
27594	38613	8	.	4	.	..	64,7	..	....	3.11,52	20. 3.52	+2,733	0,000 00	..	+0,11	..
27595	38613	8	.	.	.	..	..	..	....	3.11	20. 3.52	+2,733	0,000 00	..	..	..
27596	38647	9	.	.	1	..	..	81,6	....	....	20. 3.53,20	+2,030	+0,000 01	..	..	−0,26
27597	38658	7	.	.	2	..	..	80,7	....	....	20. 3.55,39	+1,899	0,000 00	..	..	+0,40
27598	38601	8.9	.	2	.	..	60,6	..	....	3.11,63	20. 3.56	+3,005	−0,000 01	..	−0,28	..
27599	..	8.9*	.	1	.	..	60,6	..	....	3.16,22	20. 3.57	+2,746	0,000 00	..	..	..
27600	..	8	.	1	.	..	67,7	..	....	3.17,69	20. 3.58	+2,690t	0,000 00 t^2	..	..	..

Nos. — PARIS.	NOMBRE d'observ. I.	II.	III.	ANNÉE MOYENNE. 1800 + I.	II.	III.	DISTANCES AU PÔLE NORD. 1845,0. I.	1860,0. II.	1875,0. III.	PRÉCESSION à partir de 1875,0.	PARIS—LALANDE. I.	II.	III.	ANNÉE moy. de Lal. 1790 +	DÉSIGNATIONS diverses.
								′ ″	° ′ ″	″	″	″	″		
51	.	.	.	..	..	..	...	9.	78. 6.	$-10,23t-0,0018t^2$	..	..	..	..	10 W_1.
52	.	.	2	..	..	80,7	...	...	54.38.33,6	−10,23 −0,0014	..	..	+ 3,1	3,6	
53	.	1	.	..	58,5	..	...	43. 4,3	83.40.	−10,24 −0,0018	..	− 1,1	..	4,5	
54	.	1	1	..	67,7	74,6	...	39.54,9	55.37.21,9	−10,24 −0,0014	..	− 2,5	− 2,2	7,5	
55	.	1	.	..	58,7	..	...	11. 7,3	70. 8.	−10,24 −0,0016	..	− 4,7	..	4,5	
56	.	.	1	..	..	79,7	...	52.	69.49.35,1	−10,24 −0,0016	..	..	− 0,2	4,5	
57	.	3	.	..	57,6	..	...	0.24,5	92.57.	−10,24 −0,0019	..	+ 5,2	..	5,7	
58	.	.	5	..	..	74,5	...	...	93.19. 1,7	−10,24 −0,0019	..	..	+ 3,9	5,1	
59	.	2	2	..	67,1	81,6	...	58.52,9	55.56.20,1	−10,24 −0,0014	..	− 0,1	+ 0,5	5,6	
60	.	.	1	..	..	80,7	...	10.	78. 8. 4,2	−10,25 −0,0018	..	..	+ 5,9	4,6	
61	.	1	1	..	55,7	79,6	...	19.59,8	115.17.25,6	−10,25 −0,0022	..	+ 4,3	+ 3,3	5,6	
62	.	.	.	..	..	..	28.	...	1.22.	−10,25 +0,0280	..	..	..	..	4814 R_1.
63	.	.	.	..	..	..	...	11.	62. 8.	−10,25 −0,0015	..	..	..	3,6	
64	.	1	1	..	59,5	79,6	...	27.13,7	103.24.39,4	−10,26 −0,0021	..	+ 3,5	+ 2,6	5,1	
65	.	1	.	..	58,7	..	...	3.17,4	64. 0.	−10,26 −0,0015	..	+ 2,6	..	3,6	
66	.	.	2	..	..	81,6	...	...	57.46.33,0	−10,26 −0,0014	..	..	+ 2,6	3,6	
67	.	1	.	..	58,7	..	...	47.50,8	92.45.	−10,26 −0,0019	..	+ 5,0	..	4,5	
68	.	.	.	..	..	..	57.	...	13.52.	−10,26 +0,0010	..	..	..	0,6	69 Dragon.
69	.	1	.	..	67,6	..	...	1. 0,4	77.58.	−10,26 −0,0017	..	+ 4,1	..	4,6	
70	.	2	1	..	59,1	79,7	...	8.55,9	83. 6.21,9	−10,26 −0,0018	..	+12,4	+11,9	4,5	
71	.	.	.	..	..	..	...	14.	103.11.	−10,26 −0,0021	..	..	..	4,6	
72	.	2	.	..	63,2	..	...	28.44,6	79.26.	−10,26 −0,0018	..	..	..	..	23216 Mn_1.
73	.	5	.	..	61,2	..	...	47. 1,9	68.44.	−10,26 −0,0016	..	− 1,0	..	7,6	
74	.	1	1	..	54,7	80,6	...	47.15,3	109.44.41,8	−10,26 −0,0022	..	+12,3	+12,3	5,5	
75	3	2	.	48,6	59,1	..	17.32,6	15. 1,5	68.12.	−10,27 −0,0016	+ 8,0	+ 9,9	..	7,6	2574 Br.
76	.	1	1	..	54,7	79,6	...	25. 5,0	103.22.29,5	−10,27 −0,0021	..	+ 4,6	+ 2,7	5,1	
77	.	1	.	..	62,7	..	...	21.45,9	71.19.	−10,28 −0,0017	..	..	..	..	8039 Rümker.
78	.	2	.	..	61,7	..	...	45.22,5	65.42.	−10,28 −0,0016	..	+ 3,5	..	3,6	
79	.	1	.	..	60,7	..	...	29.22,3	79.26.	−10,28 −0,0018	..	+ 0,6	..	6,1	
80	.	2	.	..	57,7	..	39.	37.14,7	79.34.	−10,28 −0,0018	..	+ 4,1	..	5,6	
81	.	4	.	..	59,9	..	...	29.53,5	73.27.	−10,28 −0,0017	..	+ 7,9	..	5,6	
82	.	.	1	..	..	81,6	...	...	46.21.17,8	−10,29 −0,0012	..	..	+ 1,3	3,6	
83	.	1	.	..	60,7	..	...	7.57,5	64. 5.	−10,29 −0,0016	..	+ 7,8	..	3,6	
84	.	1	.	..	62,6	..	...	46. 2,6	68.43.	−10,29 −0,0016	..	..	..	..	57 W_2.
85	1	.	.	46,7	..	..	27.11,8	...	28.22.	−10,29 −0,0006	..	..	..	..	66 Dragon.
86	1	.	.	40,7	..	..	13. 1,8	...	40. 7.	−10,30 −0,0010	+ 2,3	..	..	0,5	
87	.	.	2	..	..	80,7	...	...	65.35.53,1	−10,30 −0,0016	..	..	+ 7,6	3,6	
88	.	2	1	..	60,6	79,7	...	20. 4,8	71.17.30,2	−10,30 −0,0017	..	− 2,3	− 2,8	5,1	
89	.	1	.	..	61,7	..	...	15.26,9	91.12.	−10,30 −0,0019	..	..	..	..	3907 A — 1°.
90	.	.	.	..	..	..	...	6.	119. 3.	−10,31 −0,0023	..	..	..	..	20284 A.O.
91	.	.	2	..	..	80,6	...	...	47.58.42,0	−10,31 −0,0013	..	..	− 1,3	7,0	
92	.	.	.	..	..	..	...	51.	84.48.	−10,31 −0,0018	..	..	..	..	4430 A + 5°.
93	.	2	.	..	56,1	..	...	34.20,1	96.31.	−10,31 −0,0020	..	+ 1,8	..	4,5	
94	.	4	.	..	63,9	..	...	36.33,3	73.33.	−10,32 −0,0017	..	−12,4	..	5,6	(le centre).
95	.	1	.	..	57,6	..	...	36.33,9	73.33.	−10,32 −0,0017	..	−11,8	..	5,6	(la plus aust.)
96	.	.	1	..	..	81,6	...	...	47.45.24,7	−10,32 −0,0012	..	..	− 2,1	7,0	
97	.	.	2	..	..	80,7	...	...	44.21.55,7	−10,32 −0,0012	..	..	− 1,2	6,6	
98	.	3	.	..	59,6	..	...	44.44,7	86.42.	−10,32 −0,0019	..	+ 1,3	..	4,5	
99	.	.	.	..	..	..	...	13.	74.10.	−10,32 −0,0017	..	..	..	..	7983 Berlin A.
00	.	1	.	..	67,7	..	...	37.33,4	71.35.	$-10,32t-0,0017t^2$	..	..	..	..	75 W_2.

N^os d'ordre. Paris.	N^os d'ordre. Lal.	Gr.	Nombre d'observ. I.	Nombre d'observ. II.	Nombre d'observ. III.	Année moyenne. 1800+ I.	Année moyenne. 1800+ II.	Année moyenne. 1800+ III.	Ascensions droites. 1845,0. I.	Ascensions droites. 1860,0. II.	Ascensions droites. 1875,0. III.	Précession à partir de 1875,0.	Paris—Lalande. I.	Paris—Lalande. II.	Paris—Lalande. III.
									m s	m s	h m s	s s	s	s	s
27601	..	10	5	.	.	41,3	..	..	2.18,13	....	20. 4. 1	+3,429t —0,000 05t²	..	..	..
27602	38572	8.9	.	1	.	..	54,7	..	....	3. 9,53	20. 4. 2	+3,541 —0,000 06	..	+0,22	..
27603	38612	6.7	1	3	.	39,7	58,1	..	2.37,65	3.21,16	20. 4. 4	+2,908 —0,000 01	−0,08	−0,20	..
27604	..	8*	.	1	.	..	63,6	..	....	3.40,61	20. 4. 8	+1,835 0,000 00	..	..	..
27605	38620	8	.	.	2	..	..	77,6	....	....	20. 4. 9,60	+2,638 0,000 00	..	..	−0,08
27606	..	10	.	1	.	..	61,7	..	....	3.37,00	20. 4.19	+2,829 —0,000 01	..	..	..
27607	38609	8.9	.	2	.	..	62,2	..	....	3.32,42	20. 4.19	+3,149 —0,000 03	..	−0,30	..
27608	38631	8	.	4	3	..	59,2	80,3	....	3.42,27	20. 4.21,84	+2,642 0,000 00	..	+1,09	+1,02
27609	38602	7.8	4	3	1	41,7	58,6	79,7	2.45,59	3.34,44	20. 4.23,41	+3,257 —0,000 03	−0,38	−0,40	−0,29
27610	38623	8	.	3	.	..	58,1	..	....	3.41,67	20. 4.24	+2,820 0,000 00	..	+0,10	..
27611	38633	7	4	4	3	46,7	59,2	80,0	3. 6,29	3.45,99	20. 4.25,67	+2,642 0,000 00	+0,75	+0,82	+0,87
27612	38610	8	2	2	.	40,8	58,1	..	2.49,92	3.38,08	20. 4.26	+3,201 —0,000 03	+0,42	+0,55	..
27613	..	8	.	.	.	..	..	..	....	3.31	20. 4.27	+3,730 —0,000 08	..	..	..
27614	38616	8	.	1	.	..	62,7	..	....	3.43,44	20. 4.30	+3,150 —0,000 03	..	+0,11	..
27615	38650	8	.	3	.	..	59,0	..	....	3.55,41	20. 4.32	+2,464 +0,000 01	..	+0,60	..
27616	38670	7.8	.	.	6	..	..	73,5	....	....	20. 4.42,67	+2,319 +0,000 01	..	..	+0,28
27617	..	9	1	.	.	40,6	..	..	3.19,68	....	20. 4.43	+2,782 0,000 00	..	..	..
27618	38655	8	3	3	1	49,6	59,2	80,7	3.27,95	4. 7,27	20. 4.46,54	+2,614 0,000 00	+0,32	+0,43	+0,48
27619	38682	5.6	4	21	3	43,2	64,2	72,7	3.40,25	4.13,64	20. 4.47,13	+2,226 +0,000 01	+0,06	+0,07	+0,17
27620	38627	3.4*	159	134	287	46,3	61,0	75,9	3.18,33	4. 4,79	20. 4.51,24	+3,095 —0,000 02	+0,27	+0,30	+0,32
27621	..	8.9	.	1	.	..	59,6	..	....	4. 9,77	20. 4.52	+2,832 —0,000 01	..	..	..
27622	..	7.8	.	.	.	..	..	..	....	4. 5	20. 4.52	+3,081 —0,000 02	..	..	..
27623	38669	7.8	.	3	.	..	59,0	..	....	4.16,81	20. 4.53	+2,466 +0,000 01	..	+0,05	..
27624	38632	7.8	.	2	3	..	62,7	76,6	....	4. 7,49	20. 4.53,70	+3,081 —0,000 02	..	−0,26	−0,26
27625	38625	8.9	.	1	1	..	60,6	79,7	....	4. 8,10	20. 4.55,83	+3,202 —0,000 03	..	+0,97	+0,67
27626	38699	8	.	.	2	..	..	72,7	....	....	20. 4.55,95	+2,047 +0,000 01	..	..	+0,19
27627	38657	9	.	1	1	..	58,6	71,6	....	4.17,15	20. 4.58,89	+2,768 0,000 00	..	−0,08	+0,14
27628	38646	7.8	1	1	1	40,6	57,6	71,6	3.32,01	4.16,28	20. 5. 0,70	+2,951 —0,000 01	−0,15	−0,16	−0,01
27629	38621	6.7	12	2	.	44,3	60,8	..	3.22,27	4.12,17	20. 5. 2	+3,330 —0,000 04	−0,10	−0,18	..
27630	..	9*	.	1	.	..	60,7	..	....	4.26,33	20. 5. 7	+2,731 0,000 00	..	..	..
27631	38681	7	.	1	.	..	58,7	..	....	4.30,98	20. 5. 9	+2,546 +0,000 01	..	+0,09	..
27632	38634	7.8	1	4	.	41,8	55,4	..	3.35,23	4.24,78	20. 5.14	+3,295 —0,000 04	−0,01	+0,09	..
27633	38618	8.9	.	2	1	..	56,6	79,6	....	4.23,15	20. 5.17,24	+3,608 —0,000 07	..	−0,24	−0,29
27634	38660	7	.	2	.	..	57,7	..	....	4.33,02	20. 5.17	+2,957 —0,000 01	..	+0,03	..
27635	38664	7	1	1	.	39,7	57,8	..	3.50,61	4.33,93	20. 5.17	+2,904 —0,000 01	+0,18	−0,06	..
27636	38690	7	6	1	.	47,4	58,7	..	4. 5,35	4.43,10	20. 5.20	+2,501 +0,000 01	−0,17	+0,07	..
27637	38674	9	.	1	.	..	67,6	..	....	4.41,16	20. 5.23	+2,828 —0,000 01	..	−0,04	..
27638	..	9	1	.	.	40,7	..	..	3.52,17	....	20. 5.24	+3,075 —0,000 02	..	..	..
27639	38683	7.8	.	3	.	..	58,6	..	....	4.45,31	20. 5.26	+2,748 0,000 00	..	−1,89	..
27640	..	8.9	.	1	.	..	67,7	..	....	4.51,81	20. 5.26	+2,324 +0,000 01	..	..	..
27641	38641	6.7	2	2	.	47,7	54,7	..	3.47,39	4.37,57	20. 5.27	+3,334 —0,000 04	+0,64	+0,78	..
27642	..	8.9	.	2	.	..	58,6	..	....	4.48,93	20. 5.30	+2,749 0,000 00	..	..	..
27643	38649	8	.	2	.	..	58,1	..	3.53	4.42,01	20. 5.30	+3,241 —0,000 03	..	−0,02	..
27644	38734	8	.	.	1	..	..	81,7	....	....	20. 5.32,29	+2,037 +0,000 01	..	..	+0,15
27645	..	8	.	3	.	..	65,6	..	....	4.51,93	20. 5.32	+2,733 0,000 00	..	..	..
27646	38676	8	.	2	.	..	61,7	..	....	4.52,23	20. 5.37	+3,003 —0,000 01	..	−0,20	..
27647	38694	7.8	.	2	.	..	59,1	..	....	4.57,84	20. 5.38	+2,678 0,000 00	..	0,00	..
27648	..	9*	.	.	1	..	..	81,7	....	....	20. 5.45,78	+2,854 —0,000 01	..	..	..
27649	38702	8	.	1	1	..	58,7	80,7	....	5. 8,39	20. 5.47,86	+2,634 0,000 00	..	+0,16	+0,12
27650	38661	8.9	.	1	1	..	54,7	79,6	....	4.57,32	20. 5.48,06	+3,359t —0,000 04t²	..	−0,18	+0,16

27601 à 27650.

Nos. — PARIS.	NOMBRE d'observ. I.	II.	III.	ANNÉE MOYENNE 1800 + I.	II.	III.	DISTANCES AU PÔLE NORD. 1845,0. I.	1860,0. II.	1875,0. III.	PRÉCESSION à partir de 1875,0.	PARIS—LALANDE. I.	II.	III.	ANNÉE moy. de Lal. 1790 +	DÉSIGNATIONS diverses.
01	.	.	.	..	..	..	25′ ″	′ ″	107°20′ ″	−10,″33t −0,″0021 t²	.. ″	.. ″	.. ″	..	20291 A.O.
02	.	1	.	..	58,6	..	...	21.45,0	112.19.	−10,33 −0,0022	..	+ 1,5	..	5,6	
03	1	5	.	39,6	57,6	..	0. 3,0	57.33,1	81.55.	−10,33 −0,0018	+11,7	+15,5	..	4,5	
04	.	1	.	..	63,6	..	...	51.38,4	42.49.	−10,34 −0,0011	..	..	..	..	13806 Bonn.
05	.	.	3	..	..	78,3	...	...	69.17.13,9	−10,34 −0,0016	..	..	+ 0,8	4,5	
06	.	.	.	..	..	..	...	6.	78. 3.	−10,35 −0,0017	..	..	..	..	4160 A +11°.
07	.	2	.	..	62,2	..	...	55. 0,5	93.52.	−10,35 −0,0019	..	+ 8,4	..	5,7	
08	.	1	2	..	59,7	80,6	...	30.47,4	69.28.11,6	−10,35 −0,0016	..	+ 2,3	+ 1,4	4,5	
09	1	5	1	40,6	57,4	79,7	17.47,0	15.12,8	99.12.38,0	−10,36 −0,0020	+ 4,8	+ 4,5	+ 4,6	5,2	
10	.	2	.	..	57,8	..	...	41.26,3	77.38.	−10,36 −0,0017	..	+ 4,0	..	4,6	
11	2	.	3	48,2	..	80,0	32.30,3	29.	69.27.18,4	−10,36 −0,0016	+ 1,2	..	− 1,4	4,5	θ Flèche.
12	.	1	.	..	60,6	..	32.	29.56,3	96.27.	−10,36 −0,0020	..	+ 7,1	..	4,5	
13	.	1	.	..	58,6	..	...	57.56,1	119.55.	−10,36 −0,0023	..	..	..	..	20297 A.O.
14	.	3	.	..	60,7	..	...	59. 9,2	93.56.	−10,36 −0,0019	..	+ 3,6	..	5,7	
15	.	1	.	..	58,7	..	...	5. 5,5	62. 2	−10,37 −0,0015	..	− 1,2	..	6,5	
16	.	.	5	..	..	74,5	...	...	56.41. 5,6	−10,38 −0,0014	..	..	+ 1,5	5,6	
17	1	.	.	40,6	..	..	53.35,8	...	75.48.	−10,38 −0,0017	..	..	..	..	68 W_1.
18	.	.	1	..	..	80,7	18.	16.	68.13.35,5	−10,38 −0,0016	..	..	+11,6	7,6	
19	2	.	1	43,2	..	69,8	36.48,6	34.	53.31.37,6	−10,39 −0,0014	− 2,5	..	− 3,2	3,6	b^2 Cygne.
20	84	96	285	47,2	61,0	76,1	16.36,7	14. 1,7	91.11.26,5	−10,39 −0,0019	+ 3,0	+ 2,7	+ 2,8	4,9	θ Aigle.
21	.	.	.	..	..	..	...	13.	78.11.	−10,39 −0,0017	..	..	..	..	72 W_1.
22	.	2	.	..	62,7	..	...	33. 6,9	90.30.	−10,39 −0,0019	..	..	..	..	64 W_1.
23	.	2	.	..	59,1	..	...	8.28,2	62. 5.	−10,39 −0,0015	..	+ 0,3	..	5,1	
24	.	3	2	..	61,0	76,6	...	32.16,1	90.29.41,2	−10,39 −0,0019	..	+13,9	+14,5	4,5	
25	.	1	1	...	62,7	79,7	...	33.41,0	96.31. 8,6	−10,40 −0,0020	..	− 0,9	+ 2,2	4,5	
26	.	.	2	..	..	72,7	...	...	48. 8. 9,8	−10,40 −0,0013	..	..	+ 1,3	7,0	
27	.	1	.	..	58,6	..	...	12.37,9	75.10.	−10,40 −0,0017	..	+36,7	..	4,6	
28	1	2	1	41,6	57,6	71,6	6.26,8	3.49,8	84. 1.14,4	−10,40 −0,0018	+ 4,1	+ 1,9	+ 2,1	4,5	
29	8	3	.	45,1	60,0	..	50.52,4	48.18,1	102.45.	−10,40 −0,0021	+ 3,0	+ 3,3	..	4,9	ξ^1 Capricorne.
30	.	.	.	..	..	..	...	28.	73.26.	−10,41 −0,0017	..	..	..	..	4171 A +16°.
31	.	1	.	..	58,7	..	...	21.45,1	65.19.	−10,41 −0,0016	..	+ 4,5	..	3,6	
32	.	4	.	..	56,6	..	10.	7.45,3	101. 5.	−10,42 −0,0020	..	+10,1	..	4,6	
33	.	1	1	..	57,5	79,6	...	13.11,5	115.10.35,6	−10,42 −0,0022	..	+ 6,1	+ 6,0	5,6	
34	.	1	.	..	57,6	..	...	20.23,9	84.17.	−10,42 −0,0018	..	+ 6,7	..	4,5	
35	.	2	.	..	57,7	..	44.	41.43,7	81.39.	−10,42 −0,0018	..	− 2,4	..	4,5	
36	3	1	.	48,4	58,7	..	33. 5,5	30.28,4	63.27.	−10,43 −0,0015	− 0,5	− 2,2	..	3,6	18 Petit Renard
37	.	1	.	..	67,6	..	...	0.34,0	77.58.	−10,43 −0,0017	..	+ 8,1	..	4,6	
38	.	.	.	..	..	..	16.	...	90.11.	−10,43 −0,0019	..	..	..	..	18 Piazzi.
39	.	2	.	..	58,6	..	...	14.25,7	74.11.	−10,43 −0,0017	..	−19,2	..	5,6	
40	.	1	.	..	67,7	..	...	51.22,5	56.48.	−10,43 −0,0014	..	..	..	..	3775 A +33°.
41	3	3	.	43,0	57,4	..	4. 0,5	1.29,5	102.58.	−10,43 −0,0021	+12,1	+16,3	..	4,9	ξ^2 Capricorne.
42	.	.	.	..	..	..	...	16.	74.13.	−10,44 −0,0017	..	..	..	..	4075 A +15°.
43	1	3	.	40,6	57,7	..	32.54,6	30.19,8	98.27.	−10,44 −0,0020	+ 1,1	+ 1,5	..	5,5	
44	.	.	1	..	..	81,7	...	...	47.49.36,1	−10,44 −0,0012	..	..	− 2,5	7,0	
45	.	3	.	..	65,6	..	...	33.34,5	73.31.	−10,44 −0,0017	..	..	..	..	92 W_1.
46	.	2	.	..	60,6	..	...	36.45,2	86.34.	−10,45 −0,0018	..	+ 0,5	..	4,5	
47	.	2	.	..	59,1	..	...	2.50,7	71. 0.	−10,45 −0,0016	..	+ 6,2	..	5,1	
48	.	.	1	..	..	81,7	...	...	79.14.59,7	−10,46 −0,0018	..	..	..	..	4199 A +10°.
49	.	1	1	..	58,7	80,7	...	3.42,8	69. 1. 6,2	−10,46 −0,0016	..	+ 9,4	+ 9,4	4,5	
50	.	2	1	..	57,6	79,6	...	12.22,7	104. 9.46,1	−10,46t −0,0021 t²	..	+ 6,4	+ 6,2	5,6	

N°s d'ordre. Paris.	Lal.	Gr.	Nombre d'observ. I.	II.	III.	Année moyenne 1800 + I.	II.	III.	Ascensions droites. 1845,0. I.	1860,0. II.	1875,0. III.	Précession à partir de 1875,0.	Paris—Lalande. I.	II.	III
									m s	m s	h m s	s s	s	s	s
27651	..	8.9	2	.	.	40,6	..	..	4.26,64	....	20. 5.50	+2,781 t 0,000 00 t^2	..	..	..
27652	38684	7.8	.	.	1	..	..	74,6	....	5. 6	20. 5.52,31	+3,033 −0,000 02	..	..	−0,14
27653	38667	7.8*	.	.	.	..	..	..	....	5. 3	20. 5.53	+3,297 −0,000 04	..	..	..
27654	38706	6.7	.	.	2	..	..	81,6	....	....	20. 5.53,20	+2,622 0,000 00	..	..	+0,23
27655	38679	6,7	.	1	1	..	58,7	68,7	....	5.10,03	20. 5.58,18	+3,206 −0,000 03	..	+0,57	+0,62
27656	38678	8	.	5	.	..	61,7	..	....	5.10,38	20. 5.58	+3,230 −0,000 03	..	+0,03	..
27657	38710	8.9	.	.	2	..	..	81,6	....	....	20. 6. 0,77	+2,619 0,000 00	..	..	+0,98
27658	38750	8	.	1	.	..	67,6	..	....	5.32,27	20. 6. 4	+2,111 +0,000 01	..	+0,76	..
27659	38703	8.9	.	4	.	..	60,7	..	....	5.23,03	20. 6. 5	+2,859 −0,000 01	..	−0,29	..
27660	..	9.10	2	.	.	40,7	..	..	4.24,90	....	20. 6. 7	+3,425 −0,000 03	..	..	..
27661	38717	7.8	.	1	.	..	58,8	..	....	5.29,56	20. 6. 9	+2,679 0,000 00	..	+0,13	..
27662	38685	7.8	.	3	2	..	61,3	79,6	....	5.22,99	20. 6.11,28	+3,228 −0,000 03	..	+0,03	−0,11
27663	38731	8.9	.	.	2	..	..	80,1	....	....	20. 6.12,17	+2,437 +0,000 01	..	..	+1,23
27664	..	6.7*	3	.	.	41,7	..	..	4.40,59	....	20. 6.12	+3,061 −0,000 02	..	..	..
27665	..	6.7*	6	.	.	41,7	..	..	4.40,73	....	20. 6.12	+3,061 −0,000 02	..	..	.
27666	38698	8.9	2	.	.	40,8	..	..	4.41,18	....	20. 6.15	+3,138 −0,000 02	−0,38	..	..
27667	38719	8.9	.	2	.	..	61,7	..	....	5.36,34	20. 6.17	+2,766 0,000 00	..	+0,26	..
27668	38744	7.8	.	.	2	..	..	80,7	....	....	20. 6.19,93	+2,445 +0,000 01	..	..	+0,08
27669	38770	7.8	.	1	1	..	66,6	80,7	....	5.54,26	20. 6.23,41	+1,962 0,000 00	..	−0,93	−1,21
27670	..	9.10	1	.	.	40,6	..	..	5. 1,35	....	20. 6.24	+2,779 0,000 00	..	..	..
27671	..	8.9*	.	1	.	..	58,7	..	....	5.48,27	20. 6.25	+2,489 +0,000 01	..	..	..
27672	38728	8.9	.	1	.	..	58,7	..	....	5.47,42	20. 6.30	+2,852 −0,000 01	..	−0,22	..
27673	38712	7.8	.	2	.	..	58,5	..	....	5.48,84	20. 6.34	+3,013 −0,000 02	..	+0,89	..
27674	38751	6.7	5	2	1	46,7	60,2	81,6	5.19,35	5.57,11	20. 6.34,54	+2,505 +0,000 01	−0,37	−0,18	−0,33
27675	38746	7.8	1	.	1	47,6	..	74,6	5.16,51	....	20. 6.35,55	+2,641 0,000 00	+0,51	..	+0,31
27676	38754	7	.	1	.	..	58,7	..	....	6. 0,37	20. 6.37	+2,503 +0,000 01	..	+0,70	..
27677	38713	6.7	6	3	.	40,2	61,0	..	5. 6,53	5.52,78	20. 6.39	+3,085 −0,000 02	+0,26	+0,22	..
27678	38752	7.8	.	.	2	..	..	77,2	....	....	20. 6.40,02	+2,575 0,000 00	..	..	−0,48
27679	38739	8.9	.	1	1	..	58,7	80,6	....	5.58,29	20. 6.41,04	+2,855 −0,000 01	..	+0,38	+0,31
27680	..	9	.	1	.	..	57,6	..	....	5.57,74	20. 6.42	+3,009 −0,000 02	..	..	..
27681	38766	8	.	.	2	..	..	72,7	....	....	20. 6.43,33	+2,315 +0,000 01	..	..	−0,51
27682	..	7	.	.	.	..	..	..	....	6. 5	20. 6.43	+2,507 +0,000 01	..	..	..
27683	38730	8	.	3	1	..	57,7	74,6	....	5.58,85	20. 6.44,17	+3,009 −0,000 02	..	−0,05	+0,12
27684	..	9	1	.	.	45,6	..	..	5.52,90	....	20. 6.45	+1,742 0,000 00	..	..	..
27685	38759	6*	2	.	.	46,6	..	..	5.30,72	....	20. 6.46	+2,514 +0,000 01	+0,32	..	..
27686	38722	6	1	4	.	46,6	57,6	..	5.13,43	5.59,95	20. 6.46	+3,099 −0,000 02	+0,18	+0,20	..
27687	38790	7.8	.	.	1	..	..	81,7	5.52	....	20. 6.46,65	+1,814 0,000 00	..	..	+0,33
27688	38778	8	.	2	1	..	67,1	79,7	....	6.18,82	20. 6.51,55	+2,182 +0,000 01	..	+0,57	+0,57
27689	38705	8.9	.	2	1	..	54,7	79,6	....	6. 0,37	20. 6.51,88	+3,420 −0,000 03	..	+0,25	+0,45
27690	38756	8.9	.	.	1	..	..	79,6	....	6.19	20. 7. 1,23	+2,767 0,000 00	..	..	+0,09
27691	38741	8	.	3	2	..	61,7	77,7	....	6.15,50	20. 7. 1,93	+3,193 −0,000 02	..	+0,32	+0,21
27692	38768	8.9	.	1	1	..	58,8	79,7	....	6.25,46	20. 7. 3,91	+2,579 0,000 00	..	+0,07	−0,16
27693	..	7	.	1	.	..	58,6	..	....	6.25,94	20. 7. 7	+2,751 0,000 00	..	..	..
27694	38757	7	.	2	5	..	59,6	74,9	5.43	6.25,89	20. 7. 8,45	+2,840 −0,000 01	..	−0,21	−0,26
27695	..	9.10	.	1	.	..	67,7	..	....	6.35,28	20. 7. 8	+2,209 +0,000 01	..	..	..
27696	38812	8*	.	.	.	..	..	..	....	....	20. 7.10	+1,616 −0,000 01	..	..	..
27697	..	9	.	1	.	..	58,8	..	....	6.32,30	20. 7.11	+2,579 0,000 00	..	..	..
27698	38753	8	.	2	1	..	58,7	71,6	....	6.26,38	20. 7.11,21	+2,973 −0,000 01	..	−0,14	+0,09
27699	38810	8.9	.	1	1	..	67,7	81,7	....	6.43,73	20. 7.11,66	+1,863 0,000 00	..	−0,05	−0,07
27700	38738	8	1	.	2	40,7	..	79,7	5.33,46	....	20. 7.11,75	+3,271 t −0,000 04 t^2	+0,09	..	+0,21

Nos. PARIS.	NOMBRE d'observ. I.	II.	III.	ANNÉE MOYENNE 1800 + I.	II.	III.	DISTANCES AU PÔLE NORD. 1845,0. I.	1860,0. II.	1875,0. III.	PRÉCESSION à partir de 1875,0.	PARIS—LALANDE. I.	II.	III.	ANNÉE moy. de Lal. 1790 +	DÉSIGNATIONS diverses.
51	1	.	.	40,6	..	..	48'30",3	' .. "	75°43' "	—10",46 t—0",0017 t²	.."	..	..	..	23505 Mn_1.
52	.	3	1	..	58,2	74,6	...	6.24,6	88. 3.48,9	—10,47 —0,0019	..	— 3,0	— 2,1	4,5	
53	.	2	.	..	54,7	..	...	15.17,4	101.12.	—10,47 —0,0020	..	+ 3,0	..	4,6	
54	.	.	2	..	..	81,6	...	...	68.29.43,3	—10,47 —0,0016	..	..	+ 6,3	7,6	
55	.	2	1	..	58,7	68,7	...	46.51,5	96.44.15,7	—10,47 —0,0020	..	+ 5,1	+ 6,0	4,5	
56	.	4	.	..	62,2	..	...	57.57,3	97.55.	—10,47 —0,0020	..	+ 6,2	..	5,5	
57	.	.	2	..	..	81,6	...	...	68.20.39,4	—10,48 —0,0016	..	..	+ 3,3	7,6	
58	.	1	2	..	67,6	80,1	...	56. 4,0	49.53.25,6	—10,48 —0,0013	..	+ 3,1	+ 1,6	3,6	
59	.	2	.	..	63,2	..	...	29.55,1	79.27.	—10,48 —0,0018	..	+ 3,9	..	6,1	
60	.	.	.	..	..	..	20.	...	107.15.	—10,49 —0,0021	..	..	..	..	20320 A.O.
61	.	1	.	..	58,8	..	...	3.33,2	71. 1.	—10,49 —0,0016	..	+ 2,3	..	5,1	
62	.	2	1	..	62,7	79,6	...	52.27,0	97.49.49,9	—10,49 —0,0020	..	+ 2,8	+ 2,6	5,6	
63	.	.	2	..	..	80,1	...	...	60.53. 2,2	—10,49 —0,0015	..	..	+ 5,2	3,6	
64	.	.	.	..	..	..	35.	...	89.30.	—10,49 —0,0019	..	..	..	..	26 Piazzi (la 1re)
65	.	.	.	..	..	..	35.	...	89.30.	—10,49 —0,0019	..	..	..	..	26 Piazzi (la 2e)
66	.	.	.	..	..	..	27.	...	93.22.	—10,50 —0,0019	..	..	..	5,7	
67	.	3	.	..	61,4	..	...	3.27,3	75. 0.	—10,50 —0,0017	..	+ 6,8	..	4,6	
68	.	.	2	..	..	80,7	...	...	61.12.12,7	—10,50 —0,0015	..	..	— 0,8	5,1	
69	.	.	.	..	..	..	...	47.	45.45.	—10,51 —0,0012	..	..	..	2,7	
70	.	.	.	..	..	..	43.	...	75.37.	—10,51 —0,0017	..	..	..	..	4220 A + 14°.
71	.	.	.	..	..	..	...	58.	62.55.	—10,51 —0,0015	..	..	..	..	10972 Cambr.
72	.	1	.	..	58,7	..	...	9.28,2	79. 6.	—10,51 —0,0017	..	— 2,8	..	6,1	
73	.	2	.	..	58,7	..	...	6.38,3	87. 4.	—10,52 —0,0018	..	+ 0,4	..	4,5	
74	6	5	1	48,0	64,2	81,6	38.58,9	36,22,7	63.33.44,1	—10,52 —0,0015	— 2,4	— 1,9	— 3,0	3,6	19 Pet. Renard
75	.	.	1	..	..	74,6	23.	...	69.18.14,9	—10,52 —0,0016	..	..	+ 3,5	4,5	
76	.	1	.	..	61,7	..	...	31. 9,6	63.28.	—10,52 —0,0015	..	+ 5,4	..	3,6	
77	2	5	.	39,7	60,5	..	47.29,2	44.52,8	90.42.	—10,52 —0,0019	+ 1,6	+ 1,8	..	4,5	
78	.	.	2	..	..	77,2	...	...	66.27.11,1	—10,53 —0,0016	..	..	+ 5,2	3,6	
79	.	1	1	..	61,7	80,6	...	16.41,7	79.14. 4,4	—10,53 —0,0017	..	+ 2,4	+ 2,6	4,6	
80	.	.	.	..	..	..	...	59.	86.56.	—10,53 —0,0018	..	..	..	..	4113 A + 2°.
81	.	.	2	..	..	72,7	...	...	56.23.49,5	—10,53 —0,0014	..	..	— 3,1	5,6	
82	.	1	.	..	61,7	..	...	40.20,3	63.37.	—10,53 —0,0015	..	..	..	..	10980 Cambr.
83	.	4	1	..	57,5	74,6	...	55.44,5	86.53. 8,6	—10,53 —0,0018	..	+ 2,5	+ 4,1	4,9	
84	.	.	.	..	..	..	38.	...	40.33.	—10,53 —0,0011	..	..	..	..	20159 A.O.
85	1	.	.	46,5	..	..	58.50,2	...	63.53.	—10,53 —0,0015	+ 2,2	..	..	3,6	20 Pet. Renard
86	2	3	.	47,8	56,9	..	28. 9,8	25.33,7	91.22.	—10,53 —0,0019	+ 4,0	+ 4,6	..	5,1	66 Aigle.
87	1	.	1	40,7	..	81,7	13.32,4	...	42. 8.18,5	—10,53 —0,0011	— 1,3	..	— 0,2	1,5	
88	.	2	1	..	67,1	79,7	...	1.11,3	51.58.31,0	—10,54 —0,0013	..	— 5,1	— 7,6	3,6	
89	.	1	1	..	54,7	79,6	...	5. 9,0	107. 2.31,9	—10,54 —0,0021	..	+ 1,7	+ 2,3	5,5	
90	.	1	1	..	58,5	79,6	...	5.13,9	75. 2.38,5	—10,55 —0,0017	..	+ 5,9	+ 8,4	4,6	
91	.	3	2	..	60,4	77,7	...	37.41,5	91.35. 4,1	—10,55 —0,0019	..	+ 7,5	+ 7,9	4,5	
92	.	1	1	..	59,6	79,7	...	37.20,2	66.34.	—10,56 —0,0016	..	+ 3,7	..	3,6	
93	.	.	.	..	..	..	...	19.	74.16.	—10,56 —0,0017	..	..	..	..	131 W_1.
94	1	1	4	41,6	60,7	75,7	36.30,3	33.53,1	78.31.15,6	—10,56 —0,0017	+ 5,8	+ 5,8	+ 6,4	4,6	
95	.	1	.	..	67,7	..	...	51.55,9	52.49.	—10,56 —0,0013	..	..	..	..	241 W_2.
96	.	.	1	..	..	80,6	...	...	37.59. 9,7	—10,56 —0,0010	..	..	— 0,7	7,6	
97	.	.	.	..	..	..	...	38.	66.35.	—10,56 —0,0016	..	..	..	..	7357 Berlin B.
98	.	3	1	..	58,7	71,6	...	6.30,9	85. 3.52,8	—10,56 —0,0018	..	+ 4,4	+ 4,4	5,7	
99	.	1	1	..	67,7	81,7	...	17.41,3	43.15. 1,5	—10,57 —0,0011	..	+ 7,9	+ 6,3	6,6	
00	.	.	2	..	..	79,7	4.	...	99.59.35,5	—10,57 t—0,0020 t²	..	..	+11,1	4,6	

N^os d'ordre.		Gr.	Nombre d'observ.			Année moyenne. 1800 +			Ascensions droites.			Précession	Paris—Lalande.		
Paris.	Lal.		I.	II.	III.	I.	II.	III.	1845,0. I.	1860,0. II.	1875,0. III.	à partir de 1875,0.	I.	II.	III.
									m s	m s	h m s	s s	s	s	s
27701	38762	8.9	.	4	.	..	60,4	..	....	6.35,59	20. 7.18	+2,856t —0,000 01 t^2	..	+0,13	..
27702	..	9	.	1	.	..	60,7	..	....	6.38,89	20. 7.21	+2,862 —0,000 01	..	..	..
27703	38789	8.9	.	.	2	..	..	80,7	....	....	20. 7.21,90	+2,370 +0,000 01	..	..	—0,12
27704	38801	7.8	.	1	1	..	67,6	68,6	....	6.50,31	20. 7.22,03	+2,120 +0,000 01	..	+0,80	+0,72
27705	38692	6	.	2	.	..	57,2	..	....	6.32,74	20. 7.27	+3,660 —0,000 08	..	+5,90	..
27706	38740	8	.	2	.	..	57,1	..	....	6.36,83	20. 7.29	+3,475 —0,000 06	..	—0,12	..
27707	38824	8.9	.	.	2	..	..	80,7	....	....	20. 7.32,27	+1,873 0,000 00	..	..	+0,88
27708	38769	8	.	2	.	..	57,6	..	....	6.49,43	20. 7.32	+2,884 —0,000 01	..	—0,07	..
27709	38806	7.8	.	.	2	..	..	80,6	....	7. 0	20. 7.33,20	+2,185 +0,000 01	..	..	+0,48
27710	38760	8	1	1	5	43,5	58,6	76,7	6. 0,82	6.47,04	20. 7.33,50	+3,096 —0,000 02	—0,44	—0,67	—0,65
27711	38749	8	.	2	1	..	54,7	79,6	....	6.45,42	20. 7.35,87	+3,369 —0,000 05	..	—0,24	—0,34
27712	38783	8	.	2	2	..	59,2	73,2	....	7. 0,01	20. 7.39,54	+2,641 0,000 00	..	+0,62	+0,54
27713	38813	7	.	.	4	..	..	79,7	....	....	20. 7.40,01	+2,182 +0,000 01	..	..	+0,48
27714	..	8.9	.	1	.	..	62,6	..	....	7. 3,55	20. 7.42	+2,575 0,000 00	..	..	..
27715	38761	6.7	.	2	1	..	57,2	68,7	....	6.56,46	20. 7.44,53	+3,199 —0,000 03	..	+0,52	+0,60
27716	..	9*	.	1	.	..	56,8	..	....	6.57,39	20. 7.45	+3,199 —0,000 03	..	..	..
27717	38795	8	.	2	1	..	59,7	79,7	....	7. 8,90	20. 7.46,33	+2,495 +0,000 01	..	+0,04	+0,04
27718	..	8.9	.	2	.	..	60,7	..	....	6.55,34	20. 7.46	+3,421 —0,000 05	..	..	..
27719	38812	9*	.	.	1	..	..	81,7	....	....	20. 7.50,29	+2,364 +0,000 01	..	..	+0,17
27720	..	7.8*	1	.	.	37,5	..	..	6.28,65	....	20. 7.51	+2,748 0,000 00	..	..	..
27721	38775	8	.	1	1	..	56,7	74,6	....	7. 6,75	20. 7.52,78	+3,064 —0,000 02	..	+1,51	+1,58
27722	38777	8	.	1	4	..	55,7	76,6	....	7. 9,17	20. 7.55,43	+3,076 —0,000 02	..	—0,18	—0,06
27723	38763	7	.	1	1	..	54,7	70,6	....	7. 7,00	20. 7.56,49	+3,297 —0,000 04	..	+0,28	+0,30
27724	38764	8.9	2	2	2	48,6	54,7	78,7	6.18,35	7. 7,95	20. 7.57,78	+3,312 —0,000 04	+0,28	+0,17	+0,30
27725	38780	8	1	.	3	40,6	..	78,3	6.27,79	....	20. 7.58,20	+3,063 —0,000 02	+0,38	..	+0,68
27726	38805	8.9	.	2	1	..	58,7	79,7	....	7.20,33	20. 7.59,04	+2,571 0,000 00	..	+0,41	+0,56
27727	38816	8	.	.	5	..	..	73,7	....	....	20. 8. 0,36	+2,414 +0,000 01	..	..	+0,25
27728	38784	8	.	1	1	..	58,6	79,7	....	7.17,70	20. 8. 1,72	+2,948 —0,000 01	..	—0,55	—0,75
27729	38786	8*	.	.	1	..	..	79,7	....	....	20. 8. 2,33	+2,948 —0,000 01	..	..	—0,97
27730	38797	7.8	.	3	1	..	59,4	71,7	....	7.23,40	20. 8. 3,68	+2,707 0,000 00	..	+0,36	+0,03
27731	38765	8	.	5	.	..	61,3	..	....	7.14,68	20. 8. 6	+3,422 —0,000 05	..	+0,17	..
27732	38841	6	.	.	2	..	..	80,2	....	7.35	20. 8. 7,40	+2,124 +0,000 01	..	..	+0,77
27733	..	8.9	.	1	.	..	58,7	..	....	7.30,18	20. 8. 8	+2,571 0,000 00	..	..	..
27734	38771	7	2	3	2	45,2	59,7	78,7	6.28,45	7.18,72	20. 8. 8,91	+3,349 —0,000 04	—0,22	—0,21	—0,26
27735	38845	9	.	.	3	..	..	80,6	....	....	20. 8. 9,30	+2,024 +0,000 01	..	..	+0,17
27736	38794	8.9	.	3	.	..	60,0	..	....	7.27,05	20. 8.10	+2,918 —0,000 01	..	+0,01	..
27737	38811	8.9	.	1	2	..	58,6	79,7	....	7.32,04	20. 8.11,56	+2,642 0,000 00	..	+0,88	+0,77
27738	..	9*	.	.	.	..	..	..	6.45	....	20. 8.12	+2,889 —0,000 01	..	..	..
27739	38852	7.8	.	.	3	..	..	81,0	7.18	....	20. 8.13,34	+1,841 0,000 00	..	..	+0,12
27740	38817	8	.	.	3	..	..	81,0	....	....	20. 8.13,53	+2,563 +0,000 01	..	..	+0,58
27741	38821	7	.	2	1	..	58,7	71,7	....	7.39,87	20. 8.18,66	+2,570 0,000 00	..	+0,48	+0,72
27742	38867	8.9	.	.	2	..	..	80,7	....	....	20. 8.18,67	+1,657 —0,000 01	..	..	+0,15
27743	..	8.9	.	.	6	..	..	77,6	....	....	20. 8.21,30	+3,378 —0,000 05	..	..	..
27744	..	8	.	2	.	..	57,2	..	....	7.34,78	20. 8.22	+3,169 —0,000 03	..	..	..
27745	38819	7.8	.	4	1	..	59,4	71,7	....	7.44,55	20. 8.25,35	+2,707 0,000 00	..	+0,23	+0,43
27746	38820	7.8	.	.	2	..	..	71,7	....	....	20. 8.26,50	+2,716 0,000 00	..	..	+0,03
27747	38834	8.9	.	1	4	..	58,7	73,2	....	7.50,50	20. 8.27,94	+2,490 +0,000 01	..	+0,12	+0,20
27748	38818	5.6	43	4	3	47,3	60,7	71,7	7. 6,29	7.47,86	20. 8.29,57	+2,772 0,000 00	+0,21	+0,20	+0,34
27749	..	8	.	1	.	..	61,7	..	....	7.55,31	20. 8.33	+2,510 +0,000 01	..	..	..
27750	..	9	.	1	.	..	58,6	..	....	7.55,26	20. 8.36	+2,773 t 0,000 00 t^2	..	..	..

27701 à 27750.

Nos. — PARIS.	NOMBRE d'observ. I.	II.	III.	ANNÉE MOYENNE 1800 + I.	II.	III.	DISTANCES AU PÔLE NORD. 1845,0. I.	1860,0. II.	1875,0. III.	PRÉCESSION à partir de 1875,0.	PARIS—LALANDE. I.	II.	III.	ANNÉE moy. de Lal. 1790 +	DÉSIGNATIONS diverses.
							′ ″	′ ″	° ′ ″		″	″	″		
01	.	3	.	..	60,7	..	...	18. 3,9	79.15.	−10,57t −0,0017 t²	..	+ 3,6	..	4,6	
02	.	.	.	..	..	..	...	37.	79.35.	−10,58 −0,0017	..	..	..	..	7893 Sj.
03	.	.	2	..	..	80,7	...	...	58.17.30,4	−10,58 −0,0014	..	..	+ 4,8	3,6	
04	.	1	.	..	67,6	..	...	5.13,6	50. 2.	−10,58 −0,0013	..	+ 2,3	..	3,6	
05	.	4	.	..	58,9	..	...	26.50,5	117.24.	−10,58 −0,0022	..	+20,5	..	5,6	
06	.	2	.	..	57,1	..	...	37.38,9	109.35.	−10,59 −0,0021	..	+ 6,0	..	5,5	
07	.	.	2	..	..	80,7	...	...	43.27.17,4	−10,59 −0,0011	..	..	+ 2,0	6,6	
08	.	2	.	..	57,6	..	...	41. 3,7	80.38.	−10,59 −0,0018	..	+ 0,1	..	7,7	
09	.	1	2	..	67,7	81,6	...	3.43,5	52. 1. 5,9	−10,59 −0,0013	..	+ 0,5	+ 1,5	3,6	
10	.	2	1	..	57,2	76,7	20.	17.50,2	91.15. 6,6	−10,59 −0,0019	..	−16,3	−21,5	4,5	
11	.	1	1	..	54,7	79,6	...	45.16,7	104.42.38,5	−10,60 −0,0021	..	+ 0,5	+ 0,8	5,6	
12	.	1	1	..	59,7	74,7	...	16.21,4	69.13.42,1	−10,60 −0,0016	..	+ 1,9	+ 1,3	4,5	
13	.	.	1	..	..	79,7	...	...	51.55.52,1	−10,60 −0,0013	..	..	+ 0,5	3,6	
14	.	1	.	..	62,6	..	...	24.24,6	66.21.	−10,60 −0,0016	..	..	..	..	250 W_2.
15	.	1	1	..	55,6	68,7	...	28. 5,2	96.25.26,7	−10,61 −0,0020	..	+ 6,4	+ 6,6	4,5	
16	.	.	.	..	..	..	...	28.	96.25.	−10,61 −0,0020	..	..	..	..	134 W_1.
17	.	1	1	..	59,7	79,7	...	8. 3,7	63. 5.25,7	−10,61 −0,0015	..	+ 3,7	+ 4,5	5,1	
18	.	.	.	..	..	..	...	10.	107. 7.	−10,61 −0,0021	..	..	..	..	20340 A.O.
19	.	.	1	..	..	81,7	...	...	58. 3.38,4	−10,61 −0,0014	..	..	+ 3,0	3,6	
20	.	.	.	..	..	..	11.	...	74. 6.	−10,61 −0,0017	..	..	..	..	151 W_1.
21	.	1	1	..	57,6	74,6	...	41.14,9	89.38.38,8	−10,62 −0,0019	..	+ 6,7	+ 9,4	4,5	
22	.	1	3	..	55,7	76,6	...	16.35,8	90.13.57,2	−10,62 −0,0019	..	+ 6,3	+ 6,5	4,5	
23	.	2	1	..	58,6	70,6	...	18.42,5	101.16. 3,7	−10,62 −0,0020	..	+ 2,5	+ 2,6	4,6	
24	.	1	2	..	58,5	78,7	6.	3.29,3	102. 0.50,5	−10,62 −0,0020	..	+ 6,2	+ 6,3	4,6	
25	.	.	3	..	..	78,3	39.	...	86.34. 5,2	−10,62 −0,0018	..	..	+ 8,9	4,5	
26	.	1	1	..	58,7	79,7	...	13.29,5	66.10.52,1	−10,62 −0,0016	..	+ 2,0	+ 3,6	3,6	
27	.	.	1	..	..	74,2	...	...	59.53.47,7	−10,63 −0,0015	..	..	+ 4,0	3,6	
28	.	1	1	..	58,6	79,7	...	50.28,8	83.47.51,5	−10,63 −0,0018	..	+ 2,3	+ 4,0	5,1	
29	.	.	1	..	..	79,7	...	...	83.47. 9,4	−10,63 −0,0018	..	..	+ 6,4	5,1	
30	.	3	.	..	58,6	..	...	14.43,6	72.12.	−10,63 −0,0017	..	+ 3,1	..	5,7	
31	.	4	.	..	61,4	..	...	16.21,1	107.13.	−10,63 −0,0021	..	+ 0,7	..	5,5	
32	.	1	2	..	67,7	80,2	...	9. 1,4	50. 6.22,5	−10,63 −0,0013	..	+ 3,5	+ 3,8	3,6	
33	.	.	.	..	..	..	...	12.	66.10.	−10,64 −0,0016	..	..	..	..	270 W_2.
34	.	2	2	..	59,2	78,7	51.	48.18,8	103.45.40,6	−10,64 −0,0020	..	+ 6,3	+ 7,2	5,1	
35	.	.	3	..	..	80,6	...	...	47.15.31,6	−10,64 −0,0012	..	..	− 1,9	6,5	
36	.	2	.	..	61,6	..	...	22. 0,2	82.19.	−10,64 −0,0018	..	− 2,8	..	4,5	
37	.	.	2	..	..	79,7	...	17.	69.14.53,0	−10,64 −0,0016	..	..	+ 1,4	4,5	
38	1	.	.	39,6	..	..	57.35,2	...	80.52.	−10,64 −0,0018	..	..	..	..	159 W_1.
39	1	.	3	41,7	..	81,0	43.33,7	...	42.38.14,4	−10,64 −0,0011	+ 8,4	..	+ 7,3	1,5	
40	.	.	3	..	..	81,0	...	...	65.51. 2,0	−10,64 −0,0016	..	..	+ 6,5	3,6	
41	.	2	1	..	58,7	71,7	...	10.58,6	66. 8.19,3	−10,65 −0,0016	..	− 0,1	0,0	3,6	
42	.	.	2	..	..	80,7	...	...	38.41.28,7	−10,65 −0,0010	..	..	+ 4,2	7,7	
43	.	.	5	..	..	77,6	...	...	105. 9.35,3	−10,65 −0,0021	..	..	..	..	20345 A.O.
44	.	1	.	..	58,7	..	...	59.56,8	94.57.	−10,65 −0,0019	..	..	..	..	157 W_1.
45	.	2	.	..	59,7	..	...	12.15,7	72. 9.	−10,66 −0,0016	..	+ 4,0	..	5,7	
46	.	.	2	..	..	71,7	...	...	72.34.41,4	−10,66 −0,0017	..	..	+ 5,1	4,4	
47	.	.	2	..	..	73,2	...	53.	62.50.31,0	−10,66 −0,0015	..	..	− 0,1	5,1	
48	5	4	.	39,8	60,7	..	16.15,7	13.35,4	75.10.	−10,66 −0,0017	0,0	− 1,5	..	4,6	ρ Aigle.
49	.	1	.	..	61,7	..	...	40.15,4	63.37.	−10,67 −0,0015	..	..	..	..	11019 Cambr.
50	.	.	.	..	..	..	...	16.	75.14.	−10,67t −0,0017 t²	..	..	..	..	4231 A + 14°.

N^os D'ORDRE.		Gr.	NOMBRE d'observ.			ANNÉE MOYENNE 1800 +			ASCENSIONS DROITES.			PRÉCESSION à partir de 1875,0	PARIS—LALANDE.		
Paris.	Lal.		I.	II.	III.	I.	II.	III.	1845,0. I.	1860,0. II.	1875,0. III.		I.	II.	III.
									m s	m s	h m s	s s	s	s	s
27751	38799	9	.	.	1	..	..	80,6	....	....	20. 8.36,89	+3,148t —0,000 03t²	..	..	—0,56
27752	38805	7	.	3	1	..	58,4	79,6	....	7.51,79	20. 8.36,93	+3,011 —0,000 02	..	—0,11	—0,14
27753	38800	7.8	.	.	4	..	..	79,2	....	....	20. 8.37,70	+3,148 —0,000 03	..	..	—0,53
27754	38847	8	.	.	2	..	..	81,1	....	....	20. 8.37,92	+2,292 +0,000 01	..	..	—0,08
27755	38804	7	.	.	3	..	..	79,3	....	....	20. 8.44,93	+3,188 —0,000 03	..	..	+0,42
27756	38864	8	.	.	2	..	..	75,6	....	....	20. 8.45,25	+2,036 +0,000 01	..	..	+0,58
27757	38802	8	1	.	.	49,7	..	..	7. 8,25	....	20. 8.45	+3,228 —0,000 03	—0,32	..	..
27758	..	8.9	.	.	.	..	..	..	7.16	....	20. 8.47	+3,033 —0,000 02	..	..	..
27759	38859	7.8	.	.	2	..	..	81,6	....	....	20. 8.50,30	+2,175 +0,000 01	..	..	+0,82
27760	38857	7.8	.	.	3	..	..	81,4	....	....	20. 8.51,29	+2,251 +0,000 01	..	..	—0,10
27761	38830	7	.	2	.	..	58,7	..	....	8. 9,74	20. 8.52	+2,870 —0,000 01	..	—0,33	..
27762	38833	8	.	1	4	..	67,7	71,6	....	8.12,04	20. 8.54,78	+2,852 —0,000 01	..	+0,30	+0,26
27763	38823	7.8	.	1	1	..	60,7	71,7	7.25	8.10,89	20. 8.56,41	+3,018 —0,000 02	..	—0,15	+0,10
27764	38798	8	.	1	1	..	54,7	80,7	....	8. 5,73	20. 8.57,10	+3,410 —0,000 05	..	—0,32	—0,11
27765	38840	9	.	1	1	..	58,5	71,7	....	8.15,56	20. 8.57,54	+2,813 0,000 00	..	—0,16	—0,37
27766	38905	6	.	.	5	..	..	81,5	....	....	20. 9. 3,00	+1,671 —0,000 01	..	..	+0,03
27767	38856	5.6	2	2	1	48,5	58,6	80,5	7.52,53	8.29,38	20. 9. 6,59	+2,462 +0,000 01	+0,62	—0,06	+0,22
27768	38846	8*	.	.	1	..	..	79,7	....	....	20. 9. 9,34	+2,816 0,000 00	..	..	+0,01
27769	38853	8	.	2	1	..	59,1	74,7	....	8.32,27	20. 9.10,65	+2,557 +0,000 01	..	—0,32	—0,29
27770	38892	7.8	.	.	2	..	..	80,7	....	....	20. 9.13,21	+2,001 +0,000 01	..	..	—0,24
27771	38838	8.9	.	2	.	..	60,6	..	....	8.27,28	20. 9.13	+3,073 —0,000 02	..	—0,41	..
27772	38842	7	.	4	.	..	61,4	..	....	8.28,96	20. 9.14	+3,022 —0,000 02	..	+0,07	..
27773	38866	7.8	.	.	3	..	..	74,3	....	8.39	20. 9.15,31	+2,424 +0,000 01	..	..	—0,11
27774	..	10	.	.	2	..	..	75,2	....	....	20. 9.16,83	+3,439 —0,000 05	..	..	..
27775	38869	8	.	.	2	..	..	81,6	....	....	20. 9.18,91	+2,376 +0,000 01	..	..	—0,08
27776	38918	5	2	2	.	48,1	65,1	..	8.25,39	8.53,91	20. 9.22	+1,884 0,000 00	+0,11	+0,38	..
27777	38848	7.8	.	.	4	..	..	74,9	....	....	20. 9.23,88	+2,877 —0,000 01	..	..	+0,49
27778	38888	7	.	.	2	..	..	81,6	....	....	20. 9.24,04	+2,244 +0,000 01	..	..	+0,65
27779	38836	7.8	.	2	.	..	60,2	..	....	8.36,34	20. 9.24	+3,232 —0,000 03	..	—0,22	..
27780	38827	7	8	1	1	46,9	61,6	80,7	7.47,71	8.37,52	20. 9.27,47	+3,326 —0,000 04	+0,11	0,00	+0,06
27781	..	7.8	.	1	.	..	67,6	..	....	8.53,78	20. 9.28	+2,281 +0,000 01	..	..	..
27782	38913	6	.	5	1	..	66,6	80,6	....	9. 0,01	20. 9.30,38	+2,018 +0,000 01	..	—0,25	—0,16
27783	38890	8	.	.	2	..	..	81,2	....	....	20. 9.30,79	+2,292 +0,000 01	..	..	+0,28
27784	..	7.8	.	1	.	..	59,7	..	....	8.53,70	20. 9.31	+2,499 +0,000 01	..	..	..
27785	38850	7.8	.	3	2	..	57,1	74,6	....	8.47,39	20. 9.31,36	+2,924 —0,000 01	..	+0,20	+0,31
27786	..	8	.	.	.	..	..	..	....	8.55	20. 9.33	+2,510 +0,000 01	..	..	..
27787	38891	9	.	.	2	..	..	81,6	....	....	20. 9.34,67	+2,295 +0,000 01	..	..	+0,45
27788	38935	5.6	3	31	11	48,6	64,4	75,1	8.45,15	9.13,33	20. 9.41,67	+1,888 0,000 00	+0,40	+0,26	+0,29
27789	38937	7*	.	.	.	..	..	..	....	....	20. 9.42	+1,888 0,000 00	..	..	..
27790	..	9	.	1	.	..	57,8	..	....	9. 3,29	20. 9.47	+2,925 —0,000 01	..	..	..
27791	38839	8	.	.	.	..	..	..	....	8.54	20. 9.47	+3,520 —0,000 06	..	..	..
27792	..	9	.	1	.	..	60,7	..	....	9. 6,14	20. 9.47	+2,768 0,000 00	..	..	..
27793	..	9	.	1	.	..	58,6	..	....	9. 8,10	20. 9.47	+2,641 0,000 00	..	..	..
27794	..	9.10	.	1	.	..	54,7	..	....	8.57,60	20. 9.47	+3,348 —0,000 04	..	..	..
27795	38843	7.8	.	1	.	..	61,8	..	....	8.57,10	20. 9.48	+3,455 —0,000 06	..	—0,19	..
27796	38921	5.6	2	3	3	46,6	66,7	78,0	8.43,87	9.17,45	20. 9.51,24	+2,239 +0,000 01	+0,49	+0,49	+0,71
27797	38924	7	.	.	2	..	..	81,7	....	....	20. 9.52,45	+2,222 +0,000 01	..	..	+0,89
27798	38862	7	.	2	.	..	58,6	..	....	9. 8,13	20. 9.53	+2,988 —0,000 01	..	+0,10	..
27799	..	8.9	.	1	.	..	57,8	..	....	9.12,40	20. 9.54	+2,818 0,000 00	..	..	..
27800	38950	9	.	.	2	..	..	75,2	....	....	20. 9.56,18	+1,673t —0,000 01t²	..	..	—0,41

N°s. — PARIS.	NOMBRE d'observ. I.	II.	III	ANNÉE MOYENNE. 1800+ I	II.	III.	DISTANCES AU PÔLE NORD. 1845,0. I.	1860,0. II.	1875,0. III.	PRÉCESSION à partir de 1875,0.	PARIS—LALANDE. I.	II.	III.	ANNÉE moy. de Lal. 1790 +	DÉSIGNATIONS diverses.
51	.	.	1	..	..	80,6	...	...	93°.52′.57″,2	—10″,67 t —0″,0019 t^2	..	..	+ 7″,1	5,7	
52	.	1	1	..	57,6	79,6	...	0.58,9	86.58.19,3	—10,67 —0,0018	..	+ 3,5	+ 3,5	4,9	
53	.	.	3	..	..	79,3	...	...	93.52.48,4	—10,67 —0,0019	..	..	+ 6,5	5,7	
54	.	.	2	..	..	81,1	...	...	55.27.46,4	—10,67 —0,0014	..	..	+ 1,7	7,5	
55	.	.	3	..	..	79,3	...	...	95.54.57,0	—10,68 —0,0019	..	..	+ 7,7	4,5	
56	.	.	2	..	..	75,6	...	...	47.32.29,3	—10,68 —0,0012	..	..	— 0,3	4,1	
57	1	.	.	40,6	..	..	59.59,7	...	97.54.	—10,68 —0,0020	+ 2,8	..	..	5,5	
58	2	.	.	40,7	..	..	10. 1,6	...	88. 4.	—10,68 —0,0018	..	..	..	..	173 W_1.
59	.	.	2	..	..	81,6	...	...	51.36.40,3	—10,69 —0,0013	..	..	+ 0,2	3,6	
60	.	.	3	..	..	81,4	...	...	54. 2.54,2	—10,69 —0,0014	..	..	+ 0,8	3,6	
61	.	2	.	..	58,7	..	...	57. 4,2	79.54.	—10,69 —0,0017	..	— 0,9	..	7,7	
62	.	1	1	..	67,7	71,6	...	5.22,1	79. 2.42,1	—10,69 —0,0017	..	+16,1	+16,1	4,6	
63	1	4	1	40,6	60,2	71,7	24. 9,1	21.29,4	87.18.47,8	—10,69 —0,0018	+ 6,2	+ 5,7	+ 4,1	4,5	
64	.	1	1	..	56,6	80,7	...	43. 5,9	106.40.27,6	—10,70 —0,0021	..	+ 7,1	+ 8,8	5,6	
65	.	1	1	..	58,5	71,7	...	10.46,7	77. 8. 7,1	—10,70 —0,0017	..	+ 7,7	+ 8,1	4,6	
66	.	.	4	..	..	81,4	...	...	38.54.42,5	—10,70 —0,0010	..	..	+ 0,1	2,8	
67	.	2	.	..	58,7	..	46.	43.37,8	61.40.	—10,71 —0,0015	..	+ 1,8	..	3,6	21 Pet. Renard.
68	.	.	1	..	..	79,7	...	...	77.17.34,1	—10,71 —0,0017	..	..	+ 0,1	4,6	
69	.	2	1	..	59,1	74,7	...	34.40,9	65.32. 1,2	—10,71 —0,0016	..	+ 5,2	+ 5,8	3,6	
70	.	.	2	..	..	80,7	...	...	46.33.57,8	—10,72 —0,0012	..	..	— 3,9	2,7	
71	.	2	.	..	60,6	..	...	10. 2,9	90. 7.	—10,72 —0,0019	..	+ 2,1	..	4,5	
72	.	4	.	..	60,9	..	...	34.40,8	87.32.	—10,72 —0,0018	..	+ 7,1	..	4,5	
73	.	1	2	..	59,6	73,6	...	14.45,1	60.12. 4,0	—10,72 —0,0015	..	+ 4,2	+ 3,5	3,6	
74	.	.	2	..	..	75,2	...	...	108. 2.59,7	—10,72 —0,0021	..	..	..	..	5633 Sf. — 18°
75	.	.	2	..	..	81,6	...	...	58.22.50,1	—10,72 —0,0014	..	..	+ 2,4	3,6	
76	1	.	.	49,6	..	..	39. 1,8	36.	43.33.	—10,73 —0,0011	— 1,6	..	..	6,6	o^1 Cygne.
77	.	.	4	..	..	74,9	...	...	80.13.41,7	—10,73 —0,0017	..	..	— 4,2	6,1	
78	.	.	2	..	..	81,6	...	...	53.46.23,4	—10,73 —0,0014	..	..	+ 2,7	3,6	
79	.	2	.	..	60,2	..	...	9.25,2	98. 6.	—10,73 —0,0020	..	+ 3,6	..	5,5	
80	3	2	1	47,0	60,2	80,7	48.25,1	45.44,8	102.43. 5,0	—10,73 —0,0020	+ 6,9	+ 6,2	+ 6,9	4,9	3 Capricorne.
81	.	1	.	..	67,6	..	...	3.31,4	55. 0.	—10,73 —0,0014	..	..	..	..	328 W_2.
82	.	.	1	..	..	80,6	...	2.	46.59.56,8	—10,74 —0,0012	..	..	+ 1,8	3,3	
83	.	.	2	..	..	81,2	...	...	55.23.18,6	—10,74 —0,0014	..	..	+ 3,9	7,5	
84	.	1	.	..	59,7	..	...	9.50,4	63. 7.	—10,74 —0,0015	..	..	..	..	320 W_2.
85	.	1	2	..	57,8	74,6	...	37. 0,8	82.34.18,8	—10,74 —0,0018	..	+ 4,1	+ 2,8	4,5	
86	.	1	.	..	61,7	..	...	37.52,0	63.35.	—10,74 —0,0015	..	..	..	..	322 W_2.
87	.	.	2	..	..	81,6	...	...	55.29.39,9	—10,74 —0,0014	..	..	— 4,5	7,5	
88	1	5	2	37,9	64,8	81,7	43.37,0	40.54,3	43.38.12,7	—10,75 —0,0011	+ 1,6	— 0,6	— 1,2	6,6	o^2 Cygne.
89	.	.	1	..	..	80,7	...	...	43.39.58,8	—10,75 —0,0011	..	..	— 2,1	6,6	
90	.	.	.	..	..	..	...	40.	82.37.	—10,76 —0,0018	..	..	..	..	23678 Mn_1.
91	.	1	.	..	59,8	..	...	44.43,0	111.42.	—10,76 —0,0021	..	+14,1	..	5,6	
92	.	.	.	..	..	..	...	59.	74.56.	—10,76 —0,0017	..	..	..	..	201 W_1.
93	.	.	.	..	..	..	...	11.	69. 8.	—10,76 —0,0016	..	..	..	..	4496 A + 20°.
94	.	1	.	..	54,7	..	...	50. 8,8	103.47.	—10,76 —0,0020	..	..	..	..	191 W_1.
95	.	3	.	..	59,8	..	...	51.35,4	108.48.	—10,76 —0,0021	..	+ 5,8	..	5,6	
96	2	.	4	46,6	..	78,4	39.55,7	37.	53.34.31,2	—10,76 —0,0014	— 1,7	..	— 4,6	3,6	b^3 Cygne.
97	.	.	2	..	..	81,7	...	...	53. 1.31,7	—10,76 —0,0013	..	..	+ 0,3	3,6	
98	.	2	.	..	58,0	..	...	50.36,2	85.47.	—10,76 —0,0018	..	+ 2,0	..	4,5	
99	.	.	.	..	..	..	...	24.	77.21.	—10,77 —0,0017	..	..	..	..	4271 A + 12°.
00	.	.	2	..	..	75,2	...	...	38.53. 0,1	—10,77 t —0,0010 t^2	..	..	— 0,6	4,1	

N^os d'ordre. Paris.	N^os d'ordre. Lal.	Gr.	Nombre d'observ. I.	Nombre d'observ. II.	Nombre d'observ. III.	Année moyenne. 1800 + I.	Année moyenne. 1800 + II.	Année moyenne. 1800 + III.	Ascensions droites. 1845,0. I.	Ascensions droites. 1860,0. II.	Ascensions droites. 1875,0. III.	Précession à partir de 1875,0.	Paris—Lalande. I.	Paris—Lalande. II.	Paris—Lalande. III.
									m s	m s	h m s	s s	s	s	s
27801	38858	7.8	.	2	3	..	57,6	76,6	....	9.11,09	20. 9.57,63	+3,1081− 0,000 02 t^2	..	−0,04	−0,13
27802	38896	5.6	.	2	1	..	58,7	79,7	....	9.19,98	20. 9.58,01	+2,540 +0,000 01	..	−0,13	−0,17
27803	38875	8	3	2	.	41,9	59,6	..	8.35,64	9.17,40	20. 9.59	+2,770 0,000 00	+0,35	+0,56	..
27804	38928	6.7	.	1	.	..	67,7	..	....	9.25,56	20. 9.59	+2,241 +0,000 01	..	+0,49	..
27805	38922	7.8*	.	1	.	..	63,6	..	....	9.24,00	20. 9.59	+2,353 +0,000 01	..	−0,06	..
27806	38933	7.8	.	1	.	..	67,6	..	....	9.28,12	20.10. 0	+2,127 +0,000 01	..	+1,15	..
27807	38872	8.9	.	.	1	..	..	75,6	....	....	20.10. 1,72	+2,869 −0,000 01	..	..	+0,20
27808	38938	7	.	.	2	..	..	81,7	....	....	20.10. 3,02	+2,066 +0,000 01	..	..	+0,33
27809	38884	8.9	.	2	.	..	61,1	..	....	9.24,47	20.10. 7	+2,840 −0,000 01	..	+0,23	..
27810	..	8.9	.	1	.	..	58,6	..	....	9.20,96	20.10. 7	+3,110 −0,000 02	..	..	..
27811	38964	8	.	.	1	..	..	81,6	....	....	20.10.16,21	+1,687 −0,000 01	..	..	+0,06
27812	38929	8	.	.	1	..	..	80,7	....	....	20.10.16,55	+2,430 +0,000 01	..	..	+0,03
27813	38870	7.8	.	1	3	..	57,8	76,6	....	9.29,97	20.10.17,09	+3,147 −0,000 03	..	−0,03	−0,12
27814	38894	8.9	.	1	2	..	58,8	71,7	....	9.37,38	20.10.20,34	+2,864 −0,000 01	..	−0,27	−0,27
27815	..	8*	.	1	.	..	63,6	..	....	9.52,17	20.10.21	+1,965 0,000 00	..	..	..
27816	..	8.9	.	1	.	..	61,7	..	....	9.49,46	20.10.27	+2,513 +0,000 01	..	..	..
27817	38944	7.8*	.	.	1	..	..	80,7	....	....	20.10.27,42	+2,213 +0,000 01	..	..	+0,54
27818	38889	8	.	.	2	..	..	80,7	....	9.44	20.10.30,51	+3,102 −0,000 02	..	..	+0,24
27819	38943	6	.	4	4	..	67,4	73,9	....	9.57,63	20.10.32,44	+2,330 +0,000 01	..	−0,18	−0,32
27820	38939	5.6	.	1	2	..	59,6	73,2	....	9.58,02	20.10.35,17	+2,487 +0,000 01	..	+0,04	−0,11
27821	38925	8	.	2	1	..	58,1	71,7	....	9.55,35	20.10.38,14	+2,841 −0,000 01	..	−0,22	−0,05
27822	38863	9	.	1	2	..	61,7	79,6	....	9.44,52	20.10.38,48	+3,590 −0,000 07	..	−0,78	−0,69
27823	..	6*	1	.	.	46,5	..	..	8.54,61	....	20.10.40	+3,530 −0,000 06	..	..	..
27824	38874	4*	136	62	101	42,8	60,8	76,5	9. 3,12	9.53,13	20.10.43,07	+3,329 −0,000 04	+0,04	+0,08	+0,09
27825	38961	8	.	1	.	..	67,6	..	....	10.14,28	20.10.45	+2,096 +0,000 01	..	+0,28	..
27826	38966	8	.	.	2	..	..	81,2	....	....	20.10.45,73	+2,040 +0,000 01	..	..	+0,47
27827	..	8	.	1	.	..	58,6	..	....	10. 2,51	20.10.48	+3,072 −0,000 02	..	..	..
27828	38876	8	.	1	.	..	54,7	..	....	9.58,10	20.10.49	+3,451 −0,000 03	..	+0,02	..
27829	38976	8*	.	.	.	..	..	..	....	....	20.10.50	+1,851 0,000 00	..	..	..
27830	..	7.8*	1	.	.	41,7	..	..	9.34,56	....	20.10.53	+2,617 0,000 00	..	..	..
27831	38919	7.8	.	3	.	..	61,4	..	....	10. 8,19	20.10.55	+3,119 −0,000 02	..	+0,17	..
27832	38926	8.9	.	1	1	..	58,7	79,7	....	10. 9,59	20.10.55,48	+3,053 −0,000 02	..	−0,52	−0,43
27833	38900	7	.	.	3	..	..	70,7	....	....	20.10.56,67	+3,205 −0,000 03	..	..	−0,61
27834	38946	8.9	.	.	2	..	..	73,2	....	....	20.10.57,66	+2,565 +0,000 01	..	..	+0,05
27835	38934	7.8	.	1	1	..	59,6	72,7	....	10.14,28	20.10.57,67	+2,901 −0,000 01	.	+0,37	+0,24
27836	..	9.10	.	1	.	..	59,6	..	....	10.19,90	20.11. 3	+2,901 −0,000 01	..	..	..
27837	38958	7	.	.	1	..	..	80,7	....	....	20.11. 6,91	+2,520 +0,000 01	..	..	+0,09
27838	38897	3*	344	168	129	45,4	60,3	76,0	9.27,02	10.17,04	20.11. 7,05	+3,329 −0,000 04	+0,25	+0,31	+0,37
27839	..	6*	2	.	.	44,0	..	..	10.36,25	....	20.11. 9	+1,104 −0,000 06	..	..	..
27840	38982	7	.	.	4	..	..	80,9	....	....	20.11.13,40	+2,001 +0,000 01	..	..	+0,19
27841	38993	8*	.	.	.	..	..	..	....	....	20.11.15	+1,934 0,000 00	..	..	..
27842	38962	7	.	.	6	..	..	75,2	....	....	20.11.15,73	+2,489 +0,000 01	..	..	+0,09
27843	38990	7.8	.	.	1	..	..	80,6	....	....	20.11.17,44	+1,996 +0,000 01	..	..	−0,14
27844	38984	7.8	.	1	1	..	67,7	79,7	....	10.47,56	20.11.18,57	+2,061 +0,000 01	..	+0,29	+0,39
27845	38956	8	.	.	2	..	..	71,7	....	....	20.11.19,17	+2,707 0,000 00	..	..	+0,04
27846	38967	5.6	1	.	3	40,7	..	80,7	10. 9,15	10.47	20.11.26,22	+2,564 +0,000 01	+0,24	..	+0,38
27847	38977	8	.	1	.	..	67,7	..	....	10.51,82	20.11.26	+2,329 +0,000 01	..	+0,20	..
27848	38955	8.9	.	.	3	..	..	71,7	....	10.45	20.11.28,17	+2,856 −0,000 01	..	..	−0,11
27849	38972	7.8	.	.	4	..	..	74,4	....	....	20.11.30,38	+2,471 +0,000 01	..	..	+0,03
27850	38989	6	.	1	1	..	67,7	74,6	....	10.58,24	20.11.30,76	+2,178t+0,000 01 t^2	..	+0,48	+0,33

Nos. — Paris.	Nombre d'observ. I.	II.	III.	Année moyenne 1800 + I.	II.	III.	Distances au pôle nord 1845,0. I.	1860,0. II.	1875,0. III.	Précession à partir de 1875,0.	Paris—Lalande. I.	II.	III.	Année moy. de Lal. 1790 +	Désignations diverses.
01	.	2	3	..	57,6	76,6	′ ″ ...	55′.32″,3	91°.52′.51″,8	$-10'',77\,t - 0'',0019\,t^2$	″ ..	+ 1″,8	+ 2″,5	4,5	
02	.	1	1	..	58,7	79,7	...	49.59,7	64.47.20,1	−10,77 −0,0015	..	+ 2,7	+ 4,3	3,6	
03	1	2	.	39,6	59,6	..	9.11,2	6.34,4	75. 3.	−10,77 −0,0017	+ 1,3	+ 4,9	..	4,6	
04	.	1	.	..	67,7	..	...	40.20,3	53.37.	−10,77 −0,0014	..	+ 1,0	..	3,6	2599 Br.
05	.	1	.	..	63,6	..	...	33.25,7	57.30.	−10,77 −0,0014	..	+ 0,8	..	3,6	
06	.	1	.	..	67,6	..	...	5.42,6	50. 3.	−10,77 −0,0013	..	+ 1,2	..	3,6	
07	.	.	1	..	..	75,6	...	...	79.50.59,2	−10,77 −0,0017	..	..	+ 2,7	6,1	
08	.	.	2	..	..	81,1	...	...	48.16.31,0	−10,78 −0,0012	..	..	+ 1,3	1,7	
09	.	2	.	..	60,6	..	...	28.11,0	78.25.	−10,78 −0,0017	..	+ 5,6	..	4,6	
10	.	.	.	..	..	..	...	0.	91.57.	−10,78 −0,0019	..	..	..	..	202 W_1.
11	.	.	1	..	..	81,6	...	...	39. 8.26,9	−10,79 −0,0010	..	..	− 4,2	4,1	
12	.	.	1	..	..	80,7	...	...	60.21.37,5	−10,79 −0,0015	..	..	0,0	3,6	
13	.	1	3	..	57,8	76,6	...	54.57,5	93.52.16,0	−10,79 −0,0019	..	+ 9,1	+ 9,1	5,7	
14	.	3	.	..	59,4	..	...	37.58,4	79.35.	−10,80 −0,0017	..	+10,1	..	6,1	
15	.	1	.	..	63,6	..	...	33.39,1	45.31.	−10,80 −0,0012	..	..	..	..	365 W_2
16	.	1	.	..	61,7	..	...	40.41,3	63.38.	−10,81 −0,0015	..	..	..	..	354 W_2.
17	.	.	1	..	..	80,7	...	...	52.41. 9,1	−10,81 −0,0013	..	..	+ 0,6	3,6	
18	.	3	2	..	58,7	80,7	...	38.22,0	91.35.41,0	−10,81 −0,0019	..	+ 5,1	+ 5,8	4,5	
19	.	3	3	..	67,6	75,7	...	41.35,0	56.38.54,5	−10,81 −0,0014	..	+ 7,9	+ 9,3	5,6	
20	.	1	2	..	58,8	73,2	...	36.46,7	62.34. 4,4	−10,82 −0,0015	..	+ 1,6	+ 1,2	5,1	23 Pet. Renard.
21	.	.	.	..	..	..	...	29.	78.26.	−10,82 −0,0017	..	..	..	4,6	
22	.	3	2	..	59,6	79,6	...	48. 1,4	114.45.20,6	−10,82 −0,0022	..	+ 2,8	+ 3,8	5,6	
23	.	.	.	..	..	..	17.	...	112.11.	−10,82 −0,0021	..	..	..	..	4 Capricorne.
24	24	32	88	42,1	62,4	76,7	58.58,2	56.16,3	102.53.34,0	−10,83 −0,0020	+ 5,6	+ 5,0	+ 4,6	5,5	α¹ Capricorne.
25	.	1	.	..	67,6	..	...	7.38,6	49. 5.	−10,83 −0,0013	..	+ 3,1	..	3,6	
26	.	.	2	..	..	81,2	...	...	47.29.18,3	−10,83 −0,0012	..	..	− 0,2	6,5	
27	.	1	.	..	58,6	..	...	4.21,3	90. 1.	−10,83 −0,0019	..	..	..	..	221 W_1.
28	.	1	.	..	54,7	..	...	41.37,1	108.38.	−10,83 −0,0021	..	+ 3,8	..	5,6	
29	.	.	1	..	..	80,7	...	...	42.40.17,9	−10,83 −0,0011	..	..	+ 1,0	1,5	
30	.	.	.	..	..	..	10.	...	68. 5.	−10,84 −0,0016	..	..	..	..	363 W_2.
31	.	2	.	..	62,7	..	...	29.33,1	92.26.	−10,84 −0,0019	..	+ 5,8	..	4,5	
32	.	1	1	..	58,7	79,7	...	6.50,5	89. 4. 8,6	−10,84 −0,0018	..	+ 5,7	+ 6,0	4,5	
33	.	.	3	..	..	70,7	...	...	96.47.21,4	−10,84 −0,0019	..	..	− 0,7	4,5	
34	.	.	2	..	..	73,2	...	...	65.46.18,5	−10,84 −0,0015	..	..	+ 4,7	3,6	
35	.	1	1	..	59,6	72,7	...	27.58,9	81.25.14,2	−10,84 −0,0018	..	− 0,4	− 2,8	4,5	
36	.	.	.	..	..	..	...	28.	81.25.	−10,85 −0,0018	..	..	..	..	234 W_1.
37	.	.	1	..	..	80,7	...	...	63.53.37,2	−10,85 −0,0015	..	..	+ 3,5	3,6	
38	171	115	127	45,7	60,4	76,0	1.14,3	58.32,8	102.55.50,2	−10,86 −0,0020	+ 6,1	+ 6,1	+ 6,0	5,5	α² Capricorne.
39	1	.	.	40,9	..	.	49.55,6	...	29.44.	−10,86 −0,0007	..	..	..	..	2615 Br.
40	.	.	3	..	..	80,7	...	...	46.22.54,1	−10,86 −0,0012	..	..	− 0,6	2,7	
41	.	.	1	..	..	80,7	...	...	44.38.28,6	−10,86 −0,0012	..	..	+ 0,7	6,6	
42	.	.	6	..	..	75,2	...	...	62.36.28,6	−10,87 −0,0015	..	..	− 1,0	5,1	2605 Br.
43	.	.	2	..	..	81,2	...	...	46.14.33,5	−10,87 −0,0012	..	..	− 1,1	2,7	
44	.	1	1	..	67,7	79,7	...	3.56,2	48. 1.16,2	−10,87 −0,0012	..	− 1,9	+ 0,9	4,1	
45	.	.	1	..	..	71,7	...	...	72. 1.53,1	−10,87 −0,0016	..	..	+ 6,1	5,7	
46	.	1	2	..	58,7	80,7	48.	45.27,5	65.42.45,8	−10,88 −0,0015	..	+ 2,9	+ 4,1	3,6	24 Pet. Renard.
47	.	1	.	..	67,7	..	...	35.10,5	56.32.	−10,88 −0,0014	..	− 7,3	..	7,5	
48	.	1	2	..	58,6	71,7	...	12.44,3	78.10. 0,4	−10,88 −0,0017	..	+ 6,0	+ 4,9	4,6	
49	.	.	4	..	.	74,4	...	...	61.51.39,9	−10,88 −0,0015	.	..	+ 0,6	5,1	
50	.	1	1	..	67,7	74,6	...	31.46,7	51.29. 4,0	$-10,88\,t - 0,0013\,t^2$	..	+ 0,2	+ 0,4	3,6	

N°s D'ORDRE.		Gr.	NOMBRE d'observ.			ANNÉE MOYENNE 1800 +			ASCENSIONS DROITES.			PRÉCESSION	PARIS—LALANDE.		
									1815,0.	1860,0.	1875,0.	à partir de 1875,0.			
Paris.	Lal.		I.	II.	III.	I.	II.	III.	I.	II.	III.		I	II.	III.
									m s	m s	h m s	s s	s	s	s
27851	38942	7.8	.	4	1	..	60,1	68,7	....	10.46,54	20.11.34,13	+3,172t —0,000 03t^2	..	—0,21	—0,20
27852	38932	8	.	1	1	..	54,7	79,7	....	10.42,73	20.11.34,50	+3,441 —0,000 05	..	—0,03	+0,11
27853	38954	9	.	1	1	..	58,7	71,6	....	10.51,83	20.11.36,44	+2,957 —0,000 01	..	—0,29	—0,04
27854	38997	7.8	.	.	1	..	..	80,7	....	....	20.11.49,68	+2,327 +0,000 01	..	..	+0,86
27855	38951	9	.	1	1	..	62,7	79,7	....	11. 5,62	20.11.53,98	+3,236 —0,000 03	..	+0,11	—0,07
27856	39019	6.7	.	1	4	..	66,6	80,9	....	11.28,06	20.11.57,40	+1,942 0,000 00	..	—0,36	—0,15
27857	..	8	3	.	4	41,8	..	77,7	10.20,94	....	20.12. 2,10	+3,365 —0,000 05	..	..	..
27858	38979	9	.	3	5	..	58,7	71,6	....	11.23,64	20.12. 5,27	+2,776 0,000 00	..	+0,94	+0,92
27859	39005	8	.	.	1	..	..	81,6	....	....	20.12. 6,21	+2,322 +0,000 01	..	..	+0,69
27860	38948	6.7	1	3	1	39,6	62,0	69,8	10.26,97	11.18,60	20.12.10,84	+3,468 —0,000 06	+0,25	—0,18	+0,03
27861	38960	8.9	.	.	1	..	..	80,7	....	11.24	20.12.13,79	+3,293 —0,000 04	..	..	+0,88
27862	38971	7.8	.	.	3	..	..	73,7	....	11.27	20.12.13,85	+3,066 —0,000 02	..	..	+0,47
27863	38980	8.9	.	.	1	..	..	79,7	....	....	20.12.13,87	+2,884 —0,000 01	..	..	+0,25
27864	38968	8	.	4	.	..	60,2	..	....	11.27,82	20.12.16	+3,209 —0,000 03	..	+0,04	..
27865	39233	7	10	.	.	53,3	..	..	13.14,25	....	20.12.16	—1,962 —0,000 84	+1,57	..	..
27866	38947	8	.	1	.	..	55,7	..	....	11.22,30	20.12.16	+3,608 —0,000 07	..	—1,18	..
27867	39004	8	.	.	2	..	..	73,1	....	....	20.12.18,86	+2,525 +0,000 01	..	..	—0,31
27868	38975	8	.	3	1	..	61,6	81,7	....	11.36,73	20.12.24,02	+3,163 —0,000 03	..	—0,26	—0,42
27869	39012	7	.	3	2	..	60,0	81,6	....	11.47,42	20.12.24,38	+2,457 +0,000 01	..	—0,51	—0,40
27870	39000	9	.	3	.	..	58,7	..	....	11.43,51	20.12.25	+2,775 0,000 00	..	+0,43	..
27871	39063	7.8*	.	.	.	..	..	..	....	....	20.12.25	+1,632 —0,000 01	..	..	..
27872	39045	5.6	1	.	2	46,6	..	69,7	11.24,30	11.56	20.12.28,29	+2,132 +0,000 01	+0,64	..	+0,67
27873	38970	8	2	.	.	44,7	..	..	10.49,31	....	20.12.29	+3,333 —0,000 04	+0,93	..	..
27874	39058	7.8	.	.	2	..	.	81,1	....	....	20.12.31,64	+1,954 0,000 00	..	..	—0,13
27875	38988	8.9	.	1	1	..	57,8	79,6	....	11.48,94	20.12.34,98	+3,067 —0,000 02	..	—0,77	—0,74
27876	39006	8	.	1	1	..	57,7	71,7	....	11.54,95	20.12.35,51	+2,709 0,000 00	..	+0,31	+0,24
27877	38995	7	.	1	.	..	55,8	..	....	11.55,77	20.12.41	+3,035 —0,000 02	..	—0,07	..
27878	38992	8.9	.	1	3	..	58,6	76,6	....	11.58,58	20.12.45,86	+3,152 —0,000 03	..	+0,11	+0,10
27879	39059	6.7	.	.	3	..	..	73,7	....	....	20.12.46,51	+2,126 +0,000 01	..	..	+0,65
27880	39054	7.8	.	2	.	..	67,6	..	....	12.14,22	20.12.47	+2,202 +0,000 01	..	+0,69	..
27881	39079	7.8*	.	.	.	..	..	..	....	....	20.12.48	+1,659 —0,000 01	..	..	..
27882	..	8	.	.	7	..	..	77,7	....	....	20.12.50,77	+3,379 —0,000 05	..	..	..
27883	39032	8.9	.	.	2	..	..	81,6	....	....	20.12.52,49	+2,571 +0,000 01	..	..	+0,36
27884	..	9*	3	.	.	41,8	..	..	11.11,61	....	20.12.52	+3,364 —0,000 05	..	..	..
27885	39017	7	.	1	1	..	57,8	79,6	....	12.12,73	20.12.53,69	+2,730 0,000 00	..	+0,11	+0,12
27886	..	9.10	2	.	.	49,1	..	..	11.13,83	....	20.12.53	+3,327 —0,000 04	..	..	..
27887	39082	7.8	.	.	1	..	..	80,7	....	....	20.12.55,29	+1,654 —0,000 01	..	..	—0,79
27888	..	9	.	1	.	..	58,7	..	....	12.18,58	20.12.55	+2,456 +0,000 01	..	..	..
27889	38974	8.9	.	1	.	..	55,6	..	....	12. 2,35	20.12.56	+3,607 —0,000 07	..	+0,08	..
27890	39014	8	.	.	1	..	..	80,7	....	....	20.12.57,65	+2,880 —0,000 01	..	..	—0,06
27891	39046	7	.	2	1	..	58,7	80,7	....	12.20,63	20.12.58,86	+2,544 +0,000 01	..	—0,20	—0,12
27892	39002	9	1	.	4	40,6	..	74,7	11.26,21	....	20.12.59,67	+3,120 —0,000 02	+0,43	..	+0,26
27893	39047	8.9	.	2	.	..	58,7	..	....	12.24,82	20.13. 3	+2,544 +0,000 01	..	—0,04	..
27894	39264	5*	11	.	.	52,6	..	..	13.59,76	13.31.	20.13. 3	—1,902 —0,000 80	+1,58	..	..
27895	39060	7.8	.	.	2	..	..	80,7	....	....	20.13. 3,46	+2,326 +0,000 01	..	..	—0,32
27896	39022	8	.	1	4	..	58,5	72,7	....	12.21,76	20.13. 4,28	+2,833 0,000 00	..	+0,23	+0,25
27897	..	8	.	1	.	..	58,7	..	....	12.29,02	20.13. 5	+2,456 +0,000 01	..	..	..
27898	39064	5.6	3	2	1	46,7	67,2	81,6	12. 4,45	12.37,58	20.13.10,69	+2,209 +0,000 01	+0,29	+0,29	+0,26
27899	..	8.9*	.	1	.	..	60,8	..	....	12.21,31	20.13.11	+3,373 —0,000 05	..	..	..
27900	..	8	.	.	.	..	..	..	....	....	20.13.11	+1,740t 0,000 00t^2	..	..	..

Nos. — PARIS.	Nombre d'observ. I.	II.	III.	Année moyenne. 1800 + I.	II.	III	Distances au pôle nord. 1845,0. I.	1860,0. II.	1875,0. III.	Précession à partir de 1875,0.	Paris—Lalande. I.	II.	III.	Année moy de Lal. 1790 +	Désignations diverses.
51	.	4	1	..	60,1	68,7	′ ″ ...	′ ″ 9.34,1	° ′ ″ 95. 6.52,1	−10″,89t −0″,0019 t^2	″ ..	−51″,6	−50″,7	5,7	
52	.	2	1	..	58,7	79,7	...	17.22,6	108.14.38,3	−10,89 −0,0021	..	− 0,6	− 2,0	5,6	
53	.	1	1	..	58,7	71,6	...	14.15,3	84.11.30,7	−10,89 −0,0018	..	+ 3,1	+ 1,4	5,7	
54	.	.	1	..	..	80,7	...	...	56.26. 5,6	−10,91 −0,0014	..	..	+ 1,2	7,5	
55	.	1	1	..	62,7	79,7	...	23.15,1	98.20.32,3	−10,91 −0,0020	..	0,0	+ 0,5	4,5	
56	.	.	3	..	..	81,0	...	50.	44.48.10,2	−10,92 −0,0012	..	..	+ 2,6	4,0	
57	1	.	4	41,8	..	77,7	46.12,2	...	104.40.44,6	−10,92 −0,0020	..	..	..	..	66 Piazzi.
58	.	2	2	..	58,7	71,6	...	17.46,8	75.15. 1,1	−10,93 −0,0017	..	+ 2,3	+ 0,1	4,6	
59	.	.	1	..	..	81,6	...	...	56.14.44,4	−10,93 −0,0014	..	..	− 1,3	7,5	
60	1	3	1	39,6	62,0	69,8	35.52,7	33. 8,9	109.30.26,7	−10,93 −0,0021	+ 4,4	+ 3,1	+ 4,4	5,6	σ Capricorne.
61	.	1	1	..	58,7	80,7	...	14. 2,0	101.11.17,6	−10,94 −0,0020	..	0,0	− 0,8	4,6	
62	.	1	3	..	59,5	73,7	...	47.31,9	89.44.47,4	−10,94 −0,0019	..	+ 5,7	+ 4,8	4,5	
63	.	.	1	..	..	79,7	...	...	80.31. 7,7	−10,94 −0,0017	..	..	+ 6,2	4,6	
64	.	5	.	..	60,3	..	...	4.10,5	97. 1.	−10,94 −0,0019	..	+ 9,0	..	4,5	
65	.	.	.	..	..	..	38.	...	12.32.	−10,94 +0,0012	..	..	..	0,5	
66	.	1	.	..	59,8	..	...	39.26,4	115.36.	−10,94 −0,0022	..	+13,4	..	5,6	
67	.	.	2	..	..	73,1	...	...	64. 0.49,1	−10,94 −0,0015	..	..	+ 6,5	3,6	
68	.	2	1	..	62,6	81,7	...	43.25,4	94.40.43,8	−10,95 −0,0019	..	+ 4,9	+ 7,1	5,7	
69	.	1	2	..	62,5	81,6	...	17. 7,5	61.14.22,3	−10,95 −0,0015	..	− 2,1	− 3,3	5,1	
70	.	1	.	..	58,6	..	...	14.34,1	75.11.	−10,95 −0,0017	..	+ 2,4	..	4,6	
71	.	.	1	..	..	80,6	...	...	37.52.53,8	−10,95 −0,0010	..	..	− 1,2	7,7	
72	1	1	2	46,6	67,6	69,7	6.42,0	4. 0,9	50. 1.14,2	−10,95 −0,0013	+ 5,5	+ 7,8	+ 5,2	3,6	2613 Br.
73	.	.	.	..	..	..	16.	...	103.11.	−10,96 −0,0020	..	..	..	5,6	
74	.	.	3	..	..	81,0	...	...	45. 2.47,6	−10,96 −0,0012	..	..	− 0,3	6,6	
75	.	1	1	..	57,8	79,6	...	50.12,8	89.47.27,6	−10,96 −0,0018	..	+ 4,2	+ 3,1	4,5	
76	.	1	1	..	58,6	71,7	...	6.19,2	72. 3.34,8	−10,96 −0,0016	..	+ 4,8	+ 4,5	5,7	
77	.	2	.	..	57,6	..	...	12. 2,4	88. 9.	−10,97 −0,0018	..	+ 3,0	..	4,5	
78	.	2	3	..	58,7	76,6	...	11.19,3	94. 8.35,0	−10,98 −0,0019	..	+ 2,9	+ 2,8	5,7	
79	.	.	3	..	..	73,7	...	...	49.47.41,6	−10,98 −0,0013	..	..	+ 4,7	3,6	
80	.	2	.	..	67,6	..	...	11.47,7	52. 9.	−10,98 −0,0013	..	+ 6,7	..	3,6	
81	.	.	1	..	..	80,7	...	...	38.23.10,0	−10,98 −0,0010	..	..	− 3,4	7,6	
82	.	.	6	..	..	77,7	...	...	105.24.22,3	−10,98 −0,0020	..	..	..	..	20407 A. O.
83	.	.	2	..	..	81,6	...	...	65.53.10,9	−10,98 −0,0015	..	..	+ 2,7	3,6	
84	.	.	.	..	..	..	45.	...	104.39.	−10,98 −0,0020	..	..	..	..	73 Piazzi.
85	.	1	1	..	57,8	79,7	...	4.19,4	73. 1.36,0	−10,99 −0,0016	..	+ 1,6	+ 2,7	5,1	
86	.	.	.	..	..	..	58.	...	102.53.	−10,99 −0,0020	..	..	..	..	5689 Sf. — 12°.
87	.	.	.	..	..	..	...	...	38.16.	−10,99 −0,0010	..	..	..	7,6	
88	.	.	.	..	..	..	...	14.	61.11.	−10,99 −0,0015	..	..	..	..	3697 A + 28°.
89	.	1	.	..	58,6	..	...	38.50,2	115.36.	−10,99 −0,0022	..	+ 8,3	..	5,6	
90	.	.	1	..	..	80,7	...	...	80.18. 1,7	−10,99 −0,0017	..	..	+ 3,1	6,1	
91	.	1	1	..	58,7	80,7	...	47. 9,3	64.44.24,0	−10,99 −0,0015	..	+ 0,3	− 0,4	3,6	
92	.	.	4	..	..	74,7	36.	...	92.30.56,5	−10,99 −0,0019	..	..	+ 3,7	4,5	
93	.	.	.	..	..	..	...	48.	64.46.	−11,00 −0,0015	..	..	..	3,6	
94	2	4	.	45,7	64,9	..	45.31,8	42.42,8	12.40.	−11,00 +0,0012	+ 1,0	− 2,3	..	0,5	ϰ Céphée.
95	.	.	2	..	..	80,7	...	...	56.17.50,9	−11,00 −0,0014	..	..	− 0,3	7,5	
96	.	.	1	..	..	75,6	...	0.	77.58.11,7	−11,00 −0,0017	..	..	+ 6,0	4,6	
97	.	.	.	..	..	..	...	13.	61.10.	−11,00 −0,0015	..	..	..	..	11115 Cambr.
98	1	1	1	50,6	67,6	81,6	26.46,3	24. 1,1	52.21.16,0	−11,01 −0,0013	− 0,2	− 1,2	− 1,5	3,6	34 Cygne.
99	.	.	.	..	..	..	...	10.	105. 7.	−11,01 −0,0020	..	..	..	..	5622 Sf. — 15°.
00	.	.	1	..	..	81,8	...	...	40. 0.10,3	−11,01t −0,0010 t^2	..	..	..	..	20326 A. O.

N°s D'ORDRE		Gr.	NOMBRE d'observ.			ANNÉE MOYENNE 1800 +			ASCENSIONS DROITES			PRÉCESSION	PARIS—LALANDE.		
									1845,0.	1860,0.	1875,0.	à partir de 1875,0.			
Paris.	Lal.		I.	II.	III.	I.	II.	III.	I.	II.	III.		I.	II.	III.
									m s	m s	h m s	s s	s	s	s
27901	39076	7	·	2	·	..	66,6	..	....	12.41,19	20.13.12	+2,053t+0,000 01 t^2	..	−0,30	..
27902	38994	8.9	·	·	2	..	..	80,7	....	12.22	20.13.14,27	+3,478 −0,000 06	..	..	−0,20
27903	..	10	1	·	·	46,6	..	..	12.13,82	....	20.13.17	+2,130 +0,000 01	..	..	..
27904	..	8	·	·	1	..	..	81,8	....	....	20.13.19,23	+1,745 0,000 00	..	..	..
27905	39023	8	·	2	1	..	58,6	74,6	....	12.34,13	20.13.19,70	+3,040 −0,000 02	..	+0,09	+0,06
27906	39030	8.9	·	·	4	..	..	75,4	....	....	20.13.20,04	+2,965 −0,000 01	..	..	+0,28
27907	..	8.9*	·	1	·	..	58,7	..	....	12.43,01	20.13.22	+2,607 0,000 00	..	..	..
27908	39016	8.9	·	·	3	..	..	77,7	....	12.35	20.13.22,47	+3,123 −0,000 02	..	..	+0,04
27909	39069	7.8	·	1	4	..	67,6	74,1	....	12.50,62	20.13.26,17	+2,381 +0,000 01	..	−0,09	−0,25
27910	39092	8	·	·	2	..	..	81,2	....	....	20.13.27,16	+1,945 0,000 00	..	..	+0,81
27911	..	9	1	·	·	43,8	..	..	11.50,64	....	20.13.29	+3,283 −0,000 04	..	..	..
27912	39049	8.9	·	1	1	..	58,8	79,7	....	12.49,54	20.13.32,12	+2,839 −0,000 01	..	−0,20	−0,21
27913	39057	8.9	·	1	·	..	57,7	..	....	12.52,60	20.13.34	+2,803 0,000 00	..	+0,28	..
27914	39094	5.6	2	35	10	50,1	64,4	74,4	12.37,53	13. 9,37	20.13.41,21	+2,123 +0,000 01	+0,97	+0,97	+0,95
27915	39061	8	·	1	1	..	56,7	80,6	....	13. 1,47	20.13.41,94	+2,699 0,000 00	..	+0,34	+0,32
27916	39028	6	2	4	1	42,3	59,2	78,7	12. 3,73	12.53,68	20.13.43,72	+3,332 −0,000 04	−0,21	−0,27	−0,21
27917	39020	6.7	34	20	·	42,8	58,3	..	12. 3,64	12.54,37	20.13.44	+3,374 −0,000 03	−0,12	−0,01	..
27918	..	8	·	1	·	..	58,7	..	....	13. 3,63	20.13.45	+2,769 0,000 00	..	..	..
27919	39042	7.8	·	2	1	..	58,7	74,7	....	12.58,94	20.13.46,70	+3,203 −0,000 03	..	−0,32	−0,61
27920	39087	6	1	·	1	46,6	..	74,7	12.40,20	....	20.13.47,56	+2,243 +0,000 01	+0,69	..	+0,78
27921	..	9.10*	·	1	·	..	67,6	..	....	12.56,04	20.13.49	+3,586 −0,000 07	..	..	..
27922	39052	8	·	3	1	..	58,2	71,6	....	13. 4,54	20.13.50,74	+3,064 −0,000 02	..	−0,25	−0,02
27923	39086	6	1	2	3	48,6	67,6	73,0	12.41,94	13.16,49	20.13.50,92	+2,302 +0,000 01	+0,05	+0,08	−0,02
27924	39062	7.8	·	·	·	..	..	..	....	13.10	20.13.53	+2,833 −0,000 01	..	..	..
27925	39035	3.4*	102	77	169	45,4	60,7	76,2	12.17,87	13. 8,56	20.13.59,18	+3,373 −0,000 05	−0,24	−0,19	−0,17
27926	39124	9	·	·	1	..	..	80,7	....	....	20.14. 0,96	+1,706 −0,000 01	..	..	+0,41
27927	39110	8.9	·	·	1	..	..	81,6	....	....	20.14. 1,07	+1,969 0,000 00	..	..	+0,55
27928	39080	8	·	1	6	..	58,7	75,8	....	13.22,47	20.14. 1,63	+2,607 0,000 00	..	−0,20	−0,14
27929	39113	8	·	2	·	..	67,1	..	....	13.32,52	20.14. 1	+1,956 0,000 00	..	−0,57	..
27930	39065	7	·	4	·	..	60,7	..	....	13.19,66	20.14. 2	+2,876 −0,000 01	..	−0,22	..
27931	39090	7.8	·	4	·	..	59,3	..	....	13.27,00	20.14. 3	+2,451 +0,000 01	..	+0,16	..
27932	39053	8	·	1	1	..	59,6	81,7	....	13.15,29	20.14. 3,80	+3,230 −0,000 03	..	−0,19	−0,14
27933	39031	8	·	1	·	..	58,6	..	....	13.12,01	20.14. 5	+3,564 −0,000 07	..	−0,12	..
27934	39056	8.9	·	2	1	..	57,2	80,6	....	13.18,11	20.14. 7,07	+3,269 −0,000 04	..	0,00	−0,08
27935	39070	9	·	2	·	..	60,7	..	....	13.25,06	20.14. 8	+2,878 −0,000 01	..	−0,01	..
27936	..	7.8	·	·	1	..	..	71,7	....	....	20.14. 8,56	+2,499 +0,000 01	..	..	..
27937	39075	6.7	·	4	·	..	59,7	..	....	13.26,54	20.14. 8	+2,811 0,000 00	..	+0,01	..
27938	39055	7	·	2	1	..	56,7	80,7	....	13.20,07	20.14. 9,60	+3,295 −0,000 04	..	+0,55	+0,64
27939	39073	9*	·	1	·	..	58,7	..	....	13.26,56	20.14. 9	+2,878 −0,000 01	..	−0,48	..
27940	39088	8	·	3	2	..	60,0	71,7	....	13.34,76	20.14.13,30	+2,579 +0,000 01	..	+1,32	+1,18
27941	..	6.7	·	·	·	..	..	..	12.47	....	20.14.13	+2,853 −0,000 01	..	..	..
27942	..	8.9*	·	·	·	..	..	..	....	13.35	20.14.14	+2,617 0,000 00	..	..	..
27943	39078	7.8	·	1	1	..	58,7	80,7	....	13.35,54	20.14.19,59	+2,930 −0,000 01	..	−0,04	+0,06
27944	39081	9	·	1	3	..	59,6	71,7	....	13.39,03	20.14.21,36	+2,828 0,000 00	..	+0,43	+0,34
27945	39071	8	1	1	·	40,6	62,6	..	12.50,48	13.36,06	20.14.21	+3,052 −0,000 02	+0,03	−0,17	..
27946	39119	7	·	1	1	..	63,6	80,7	....	13.51,54	20.14.24,56	+2,182 +0,000 01	..	+0,22	+0,52
27947	39137	9	·	·	1	..	..	80,6	....	....	20.14.25,31	+1,806 0,000 00	..	..	+0,22
27948	..	8.9	·	1	·	..	57,8	..	....	13.45,82	20.14.26	+2,732 0,000 00	..	..	..
27949	39083	8.9	·	4	·	..	62,4	..	....	13.44,73	20.14.27	+2,866 −0,000 01	..	0,00	..
27950	39093	7.8	·	2	·	..	59,7	..	....	13.46,82	20.14.28	+2,770t 0,000 00t^2	..	−0,17	..

Nos. — PARIS.	NOMBRE d'observ. I.	II.	III.	ANNÉE MOYENNE. 1806 + I.	II.	III.	DISTANCES AU PÔLE NORD. 1845.0. I.	1860.0. II.	1875.0. III.	PRÉCESSION à partir de 1875.0.	PARIS—LALANDE. I.	II.	III.	ANNÉE moy. de Lal. 1790 +	DÉSIGNATIONS diverses.
							′ ″	′ ″	° ′ ″		″	″	″		
01	.	.	.	..	..	..	...	42.	47°39.	−11,01t−0,0012t²	..	..	..	4,1	
02	.	1	2	..	58,6	80,7	...	4.57,8	110. 2.14,2	−11,01 −0,0021	..	+ 9,8	+10,9	5,5	
03	.	.	.	..	..	..	58.	...	49.52.	−11,01 −0,0013	..	..	..	..	475 W_2.
04	.	.	.	..	..	..	...	...	40. 6.	−11,02 −0,0010	..	..	..	..	3127 Gr.
05	.	1	1	..	59,6	74,6	...	26.34,0	88.23.48,9	−11,02 −0,0018	..	+ 6,2	+ 6,0	4,5	
06	.	.	4	..	..	75,4	...	...	84.33. 4,4	−11,02 −0,0018	..	..	+ 2,5	5,7	
07	.	.	.	..	..	..	...	29.	67.27.	−11,02 −0,0016	..	..	..	..	464 W_2.
08	.	1	3	..	58,7	77,7	...	41. 1,6	92.38.18,9	−11,02 −0,0019	..	+ 4,7	+ 6,9	4,5	
09	.	1	3	..	67,6	76,0	...	19.23,9	58.16.39,7	−11,03 −0,0014	..	+ 2,2	+ 3,0	3,6	
10	.	.	2	..	..	81,2	...	...	44.44.58,2	−11,03 −0,0012	..	..	− 2,0	6,6	
11	.	.	.	..	..	..	52.	...	100.46.	−11,03 −0,0020	..	..	..	..	23940 Mn_1.
12	.	2	1	..	58,7	79,7	...	17.56,8	78.15.13,1	−11,03 −0,0017	..	+ 2,3	+ 3,7	4,6	
13	.	.	.	..	..	..	...	31.	76.29	−11,03 −0,0017	..	..	..	4,6	
14	.	.	2	..	..	81,6	44.	42.	49.39.23,1	−11,04 −0,0013	..	..	− 1,1	3,6	2618 Br.
15	.	1	1	..	58,5	80,6	...	36.40,8	71.33.56,8	−11,04 −0,0016	..	+ 5,3	+ 6,6	5,7	
16	.	2	1	..	60,2	78,7	14.	11.48,3	103. 9. 2,4	−11,05 −0,0020	..	+ 6,2	+ 5,6	5,1	ν Capricorne.
17	2	4	.	48,1	60,4	..	16. 9,0	13.22,8	105.10.	−11,05 −0,0020	+ 5,9	+ 4,1	..	5,3	2607 Br.
18	.	.	.	..	..	..	...	53.	74.50.	−11,05 −0,0017	..	..	..	..	8102 Berlin A.
19	.	1	1	..	58,7	74,7	...	47.46,1	96.45. 2,7	−11,05 −0,0019	..	+ 8,1	+10,0	5,5	
20	1	.	1	48,6	..	74,7	28.54,9	...	53.23.25,8	−11,05 −0,0013	0,0	..	+ 1,3	3,6	36 Cygne.
21	.	1	.	..	67,6	..	...	50.17,8	114.47.	−11,05 −0,0022	..	..	..	..	15986 T−24°.
22	.	3	1	..	58,6	71,6	...	41.43,3	89.38.58,6	−11,05 −0,0018	..	+ 4,1	+ 4,8	4,5	
23	.	2	3	..	67,6	73,0	29.	27. 9,8	55.24.23,9	−11,06 −0,0014	..	− 0,3	− 0,7	7,5	35 Cygne.
24	.	1	.	..	58,6	..	...	0.29,0	77.57.	−11,06 −0,0010	..	− 2,3	..	4,6	
25	19	40	162	44,2	61,6	76,2	15.58,4	13.13,2	105.10.27,7	−11,07 −0,0020	+ 3,0	+ 2,4	+ 2,4	5,4	32 Capricorne.
26	.	.	1	..	..	80,7	...	...	39.14.13,6	−11,07 −0,0010	..	..	+ 1,7	0,5	
27	.	.	1	..	..	81,6	...	...	45.19.11,3	−11,07 −0,0012	..	..	− 4,1	2,5	
28	.	1	7	..	58,7	75,2	...	26.26,2	67.23.40,2	−11,07 −0,0016	..	+ 7,3	+ 7,0	7,6	
29	.	1	.	..	67,7	..	...	2.19,7	44.59.	−11,07 −0,0012	..	+ 2,3	..	5,1	
30	.	3	.	..	60,3	..	...	7.46,7	80. 5.	−11,07 −0,0017	..	− 0,9	..	6,1	
31	.	2	.	..	59,2	..	...	56.14,9	60.53.	−11,07 −0,0015	..	+ 3,6	..	5,1	
32	.	1	1	..	59,6	81,7	...	10.58,2	98. 8.12,1	−11,07 −0,0019	..	+ 5,3	+ 4,8	6,5	
33	.	1	.	..	58,6	..	...	55. 1,7	113.52.	−11,07 −0,0021	..	+ 0,6	..	5,6	
34	.	1	1	..	59,7	80,6	...	7.20,1	100. 4.34,1	−11,08 −0,0020	..	+ 7,1	+ 6,8	4,6	
35		1	.	..	58,7	..	...	13.55,6	80.11.	−11,08 −0,0017	..	+ 1,3	..	4,6	
36	.	.	.	..	..	..	...	...	62.50.	−11,08 −0,0015	..	..	..	..	493 W_2.
37	.	2	.	..	61,7	..	...	53. 1,0	76.50.	−11,08 −0,0017	..	−16,9	..	4,6	
38	.	1	1	..	58,8	80,7	...	25.20,6	101.22.34,1	−11,08 −0,0020	..	+ 0,3	− 0,4	4,6	
39	.	.	.	..	..	..	...	12.	80.10.	−11,08 −0,0017	..	..	..	4,6	
40	.	1	2	..	62,7	71,7	...	12.16,1	66. 9.31,2	−11,08 −0,0015	..	+ 3,8	+ 4,8	3,6	
41	1	.	.	43,7	..	..	0.59,8	...	78.55.	−11,08 −0,0017	..	..	..	..	24002 Mn_1.
42	.	1	.	..	58,7	..	...	51.44,7	67.49.	−11,08 −0,0016	..	..	..	..	7639 Berlin B.
43	.	1	1	..	58,7	80,7	...	49.25,9	82.46.39,0	−11,09 −0,0018	..	+ 2,6	+ 1,6	4,6	
44	.	1	2	..	59,6	71,7	...	45.16,3	77.42.30,3	−11,09 −0,0017	..	+ 5,7	+ 5,7	4,6	
45	.	2	.	..	60,1	..	5.	3. 0,8	89. 0.	−11,09 −0,0018	..	+ 6,2	..	4,5	
46	.	1	1	..	63,6	80,7	...	25.56,5	51.23.11,3	−11,10 −0,0013	..	+ 0,4	+ 1,4	3,6	
47	.	.	1	..	..	80,6	...	...	41.20.47,1	−11,10 −0,0011	..	..	− 1,9	1,5	
48	.	1	.	..	57,8	..	...	5.17,2	73. 2.	−11,10 −0,0016	..	..	..	..	24022 Mn_1.
49	.	3	.	..	60,7	..	...	37.39,9	79.34.	−11,10 −0,0017	..	+ 3,7	..	6,1	
50	.	2	.	..	59,7	..	...	53.50,9	74 51.	−11,10t−0,0017t²	..	+ 1,5	..	4,5	

N°s d'ordre. Paris.	N°s d'ordre. Lal.	Gr.	Nombre d'observ. I.	Nombre d'observ. II.	Nombre d'observ. III.	Année moyenne 1800 + I.	Année moyenne 1800 + II.	Année moyenne 1800 + III.	Ascensions droites. 1845,0. I.	Ascensions droites. 1860,0 II.	Ascensions droites. 1875,0. III.	Précession à partir de 1875,0.	Paris—Lalande. I.	Paris—Lalande. II.	Paris—Lalande. III.
									m s	m s	h m s	s s	s	s	s
27951	39068	8	.	2	1	..	59,6	74,7	....	13.40,78	20.14.28,76	+3,203t −0,000 03t^2	..	+0,69	+0,62
27952	39112	7	.	.	1	..	..	80,7	....	....	20.14.32,54	+2,385 +0,000 01	..	..	+0,31
27953	39129	8	.	.	1	..	..	81,7	....	....	20.14.33,62	+2,058 +0,000 01	..	..	+0,55
27954	39067	9	.	2	1	..	54,6	79,6	....	13.45,82	20.14.35,31	+3,297 −0,000 04	..	+0,43	+0,44
27955	39096	8.9	.	2	3	..	59,6	71,7	....	13.57,11	20.14.40,25	+2,868 −0,000 01	..	+0,04	+0,16
27956	..	8	4	.	.	53,7	..	..	13. 1,97	....	20.14.40	+3,278 −0,000 04	..	..	..
27957	39102	6.7	.	1	3	..	57,8	76,9	....	13.59,66	20.14.40,87	+2,722 0,000 00	..	−0,25	+0,12
27958	39117	7	.	1	3	..	58,6	78,0	....	14. 6,99	20.14.43,66	+2,446 +0,000 01	..	+0,04	+0,02
27959	39144	8	.	.	1	..	..	80,6	....	....	20.14.45,47	+1,913 0,000 00	..	..	+0,16
27960	39109	8.9	.	.	.	..	..	..	....	14. 7	20.14.46	+2,576 +0,000 01	..	..	..
27961	39101	8.9	.	2	.	..	61,1	..	....	14. 4,07	20.14.46	+2,826 0,000 00	..	+0,15	..
27962	39149	7	.	.	2	..	..	81,2	....	....	20.14.49,11	+1,922 0,000 00	..	..	+0,20
27963	39118	8.9	.	1	1	..	58,5	79,7	....	14.15,00	20.14.53,78	+2,580 +0,000 01	..	−0,02	+0,06
27964	..	8	.	.	.	..	..	..	....	14.8	20.14.55	+3,118 −0,000 02	..	..	..
27965	..	7.8	1	.	.	50,7	..	..	14. 3,27	....	20.14.56	+1,788 0,000 00	..	..	..
27966	39142	8.9	.	1	1	..	66,6	81,6	.. .	14.25,54	20.14.57,22	+2,105 +0,000 01	..	+0,09	+0,20
27967	..	10	1	.	.	41,7	..	..	13.23,26	....	20.15. 5	+3,414 −0,000 05	..	..	..
27968	39141	6.7	8	.	3	47,8	..	75,0	14. 0,50	....	20.15. 7,65	+2,242 +0,000 01	+0,81	..	+0,82
27969	39103	9	.	1	1	..	61,8	78,7	....	14.21,89	20.15. 7,71	+3,068 −0,000 02	..	−0,37	−0,57
27970	39152	8	.	.	2	..	..	81,2	....	....	20 15. 8,17	+2,049 +0,000 01	..	..	+0,62
27971	..	10	1	.	.	41,8	..	..	13.27,88	....	20.15. 9	+3,390 −0,000 05	..	..	..
27972	39126	7.8	.	2	2	..	59,2	73,6	....	14.34,50	20.15.13,68	+2,625 0,000 00	..	+0,25	+0,06
27973	39099	8.9	.	2	2	..	57,7	80,1	....	14.25,54	20.15.13,76	+3,207 −0,000 03	..	+0,25	+0,36
27974	..	8	1	.	.	49,6	..	..	14.21,36	....	20.15.14	+1,783 0,000 00	..	..	..
27975	39108	7.8	.	3	.	..	60,3	..	....	14.29,94	20.15.15	+3,046 −0,000 02	..	−0,40	..
27976	39122	8	.	1	1	..	59,6	79,6	....	14.34,62	20.15.17,16	+2,826 0,000 00	..	+0,06	+0,21
27977	39095	8.9	1	3	1	40,7	58,3	78,7	13.36,38	14.27,24	20.15.18,29	+3,394 −0,000 05	+0,31	+0,23	+0,35
27978	39104	8.9	.	.	2	..	..	80,6	....	14.31	20.15.19,68	+3,189 −0,000 03	..	..	−1,70
27979	39161	7.8	.	.	1	..	..	81,7	....	....	20.15.19,96	+2,032 +0,000 01	..	..	+0,53
27980	..	8.9	.	1	.	..	59,5	..	....	14.40,42	20.15.22	+2,798 0,000 00	..	..	..
27981	39130	7.8	.	4	.	..	61,4	..	....	14.46,05	20.15.27	+2,780 0,000 00	..	+0,14	..
27982	39145	8.9	.	.	2	..	..	81,2	....	....	20.15.29,95	+2,497 +0,000 01	..	..	+0,32
27983	39165	8.9	.	.	1	..	..	80,7	....	....	20.15.31,51	+2,099 +0,000 01	..	..	0,00
27984	39151	8	.	1	.	..	67,6	..	....	14.56,12	20.15.31	+2,388 +0,000 01	..	−0,38	..
27985	39138	8.9	.	1	.	..	58,8	..	....	14.54,56	20.15.35	+2,723 0,000 00	..	+0,10	..
27986	..	7.8	.	1	.	..	58,8	..	....	14.58,17	20.15.37	+2,627 0,000 00	..	..	..
27987	39132	8	.	1	4	..	58,5	71,7	....	14.55,43	20.15.38,24	+2,864 −0,000 01	..	+0,07	−0,07
27988	39121	9	.	3	3	..	58,0	76,6	....	14.52,95	20.15.40,21	+3,149 −0,000 03	..	+0,12	+0,13
27989	39123	9	.	1	1	..	56,7	71,7	....	14.54,38	20.15.40,49	+3,062 −0,000 02	..	+0,04	+0,21
27990	..	8	7	1	.	42,0	61,7	..	14. 1,14	14.51,03	20.15.40	+3,323 −0,000 04	..	..	..
27991	..	9.10*	1	.	.	49,5	..	..	14.39,21	....	20.15.42	+2,116 +0,000 01	..	..	..
27992	39168	6	.	2	.	..	66,7	..	....	15.10,73	20.15.43	+2,173 +0,000 01	..	+0,10	..
27993	39171	8.9	.	.	7	..	..	75,4	....	....	20.15.43,86	+2,913 −0,000 01	..	..	+0,47
27994	39136	7.8	.	3	.	..	60,3	..	....	15. 5,55	20.15.49	+2,939 −0,000 01	..	−0,10	..
27995	39175	8	.	.	2	..	..	75,1	....	....	20.15.52,24	+2,907 −0,000 01	..	..	+0,33
27996	39116	8.9	.	1	1	..	54,7	78,7	....	15. 5,90	20.15.57,92	+3,447 −0,000 06	..	−0,56	−0,26
27997	39131	8	.	3	1	..	57,6	74,7	....	15.10,59	20.15.58,42	+3,181 −0,000 03	..	−0,41	−0,33
27998	..	9	.	1	.	..	58,6	..	....	15.17,37	20.15.58	+2,771 0,000 00	..	..	..
27999	39106	8	.	3	.	..	56,0	..	....	15. 5,21	20.15.59	+3,639 −0,000 08	..	−0,14	..
28000	39159	8.9	.	.	1	..	..	81,6	....	....	20.16. 0,01	+2,607t 0,000 00t^2	..	..	+0,06

N°s PARIS.	NOMBRE d'observ. I.	II.	III.	ANNÉE MOYENNE. 1800 + I.	II.	III.	DISTANCES AU PÔLE NORD. 1845,0. I.	1860,0. II.	1875,0. III.	PRÉCESSION à partir de 1875,0.	PARIS—LALANDE. I.	II.	III.	ANNÉE moy. de Lal. 1790 +	DÉSIGNATIONS diverses.
51	.	2	1	..	59,6	74,7	...	47 31,1	96.44.46,8	—11,10t—0,0019 t^2	..	+ 7,1	+ 8,9	4,5	
52	.	.	1	..	..	80,7	...	...	58.20.38,7	—11,11 —0,0014	..	..	+ 3,5	3,6	
53	.	.	1	..	..	81,7	...	...	47.39.37,0	—11,11 —0,0012	..	..	— 4,5	6,5	
54	.	1	1	..	57,7	79,6	...	32.51,3	101.30. 4,5	—11,11 —0,0020	..	+ 6,5	+ 5,9	4,6	
55	.	.	2	..	..	71,6	...	41.	79.38.21,3	—11,12 —0,0017	..	..	— 0,3	6,1	
56	.	.	.	..	..	..	37.	...	100.32.	—11,12 —0,0020	..	..	..	..	329 W_1.
57	.	1	4	..	57,8	77,6	...	38.41,9	72.35.56,1	—11,12 —0,0016	..	+ 3,6	+ 4,2	5,7	
58	.	.	3	..	..	78,0	...	42.	60.39 56,3	—11,12 —0,0015	..	..	+ 3,9	5,1	
59	.	.	1	..	..	80,6	...	...	43.50.47,8	—11,12 —0,0011	..	..	+ 1,3	6,6	
60	.	1	.	..	59,6	..	...	1.59,6	65.59.	—11,12 —0,0015	..	+ 7,1	..	3,6	
61	.	2	1	..	60,2	71,7	...	37.18,7	77.34.32,1	—11,12 —0,0017	..	+ 4,1	+ 4,2	4,6	
62	.	.	2	..	..	81,2	...	...	44. 4. 8,7	—11,13 —0,0011	..	..	+ 6,2	6,6	
63	.	.	1	..	..	79,7	...	12.	66.10. 3,2	—11,13 —0,0015	..	..	+ 9,7	3,6	
64	.	1	.	..	62,7	..	...	27.13,7	92.24.	—11,13 —0,0019	..	..	..	..	336 W_1.
65	.	.	.	..	..	..	59.	...	40.53.	—11,14 —0,0011	..	..	..	..	2621 Br.
66	.	.	1	..	..	81,6	...	2.	49. 0. 5,9	—11,14 —0,0013	..	..	+ 4,3	2,7	
67	.	.	.	..	..	..	15.	...	107.10.	—11,15 —0,0020	..	..	..	..	5954 Sf — 17°.
68	3	.	3	47,6	..	75,0	21. 7,2	...	53.15.37,2	—11,15 —0,0013	— 2,5	..	+ 0,8	3,6	2619 Br.
69	.	2	1	..	60,2	78,7	...	52. 3,2	89.49.17,0	—11,15 —0,0018	..	+ 6,0	+ 6,6	4,5	
70	.	.	2	..	..	81,2	...	...	47.23.36,5	—11,15 —0,0012	..	..	— 3,3	6,5	
71	.	.	.	..	..	..	6.	...	106. 1.	—11,15 —0,0020	..	..	..	..	20442 A.O.
72	.	.	3	..	..	73,0	...	9.	68. 7. 2,0	—11,16 —0,0016	..	..	+ 8,5	5,6	
73	.	1	2	..	58,7	80,1	...	0.28,4	96.57.41,6	—11,16 —0,0019	..	+ 6,2	+ 6,3	4,5	
74	.	.	.	..	..	..	51.	...	40.45.	—11,16 —0,0011	..	..	..	..	14058 Bonn.
75	.	2	.	..	60,2	..	...	46.15,1	88.43.	—11,16 —0,0018	..	+ 3,9	..	4,5	
76	.	1	1	..	62,7	79,6	...	35.52,6	77.33. 6,3	—11,16 —0,0017	..	+ 4,8	+ 5,6	4,6	
77	2	3	1	40,7	58,3	78,7	18.57,7	16.13,2	106.13.26,3	—11,16 —0,0020	— 2,5	— 1,0	— 0,9	5,6	
78	.	1	2	..	57,7	80,6	...	7.30,1	96. 4.43,5	—11,16 —0,0019	..	+14,3	+14,7	4,5	
79	.	.	2	..	..	81,7	...	...	46.53.59,8	—11,16 —0,0012	..	..	—11,2	6,5	
80	.	.	.	..	..	..	...	14.	76.12.	—11,17 —0,0017	..	..	..	..	4368 A + 13°.
81	.	1	.	..	59,1	..	...	20.12,2	75.17.	—11,17 —0,0017	..	+ 5,2	..	4,6	
82	.	.	2	..	..	81,2	...	...	62.37.56,5	—11,18 —0,0015	..	..	+ 0,9	5,1	
83	.	.	1	..	..	80,7	...	...	48.47.28,3	—11,18 —0,0012	..	..	+ 1,9	2,7	
84	.	1	.	..	67,6	..	...	25. 2,0	58.22.	—11,18 —0,0014	..	+ 2,5	..	3,6	
85	.	1	.	..	58,8	..	...	38.14,9	72.35.	—11,18 —0,0016	..	+ 4,8	..	5,7	
86	.	.	.	..	..	..	...	14.	68.11.	—11,18 —0,0016	..	..	..	..	534 W_2.
87	.	1	2	..	58,7	71,7	...	27. 0.9	79.24.13,3	—11,19 —0,0017	..	+ 3,0	+ 2,8	5,6	
88	.	3	3	..	57,4	76,6	...	4.41,9	94. 1.54,1	—11,19 —0,0019	..	+ 2,6	+ 2,2	5,7	
89	.	1	1	..	58,8	71,7	...	35.21,4	89.32.32,8	—11,19 —0,0018	..	— 1,5	— 2,7	4,5	
90	.	.	.	..	..	..	52.	49.	102.46.	—11,19 —0,0020	..	..	..	..	96 Piazzi.
91	.	.	.	..	..	..	21.	...	49.16.	—11,19 —0,0013	..	..	..	..	4122 A + 40°.
92	.	1	.	..	66,8	..	...	2.11,7	50.59.	—11,19 —0,0013	..	+ 0,6	..	3,6	
93	.	.	7	..	..	75,4	...	...	81.52.35,5	—11,19 —0,0017	..	..	— 1,3	4,6	
94	.	2	.	..	62,6	..	...	16.18,2	83.13.	—11,20 —0,0018	..	+ 3,2	..	5,7	
95	.	.	2	..	..	75,1	...	...	81.35.27,4	—11,20 —0,0017	..	..	— 3,2	4,6	
96	.	2	1	..	58,7	78,7	...	47. 9,4	108.44.23,0	—11,21 —0,0021	..	+ 4,8	+ 6,0	5,6	
97	.	3	1	..	57,6	74,7	...	42.27,8	95.39.41,3	—11,21 —0,0019	..	—19,5	—18,3	4,5	
98	.	.	.	..	..	..	...	53.	74.51.	—11,21 —0,0017	..	..	..	..	371 W_1.
99	.	2	.	..	58,0	..	...	10.49,2	117. 8.	—11,21 —0,0022	..	+ 8,0	..	5,6	
00	.	.	1	..	..	81,6	...	...	67.17.31,3	—11,21t—0,0016 t^2	..	..	— 1,9	7,6	

N^os d'ordre. Paris.	N^os d'ordre. Lal.	Gr.	Nombre d'observ. I.	Nombre d'observ. II.	Nombre d'observ. III.	Année moyenne 1800 + I.	Année moyenne 1800 + II.	Année moyenne 1800 + III.	Ascensions droites. 1845,0. I.	Ascensions droites. 1860,0. II.	Ascensions droites. 1875,0. III.	Précession à partir de 1875,0.	Paris—Lalande. I.	Paris—Lalande. II.	Paris—Lalande. III.
									m s	m s	h m s	s s	s	s	s
28001	39150	7.8	.	2	1	..	58,2	71,7	....	15.22,26	20.16. 4,43	+2,811 t 0,000 00 t^2	..	+0,41	+0,41
28002	39162	7.8	.	.	2	..	..	81,2	....	....	20.16. 5,11	+2,613 0,000 00	..	..	−0,21
28003	39125	9	2	.	2	49,7	..	79,6	14.26,85	....	20.16. 8,59	+3,393 −0,000 05	+0,18	..	+0,10
28004	39135	7	2	3	1	40,8	56,3	78,6	14.34,35	15.23,45	20.16.12,38	+3,267 −0,000 04	−0,57	−0,51	−0,60
28005	39206	9	.	.	1	..	..	81,7	....	....	20.16.13,43	+1,795 0,000 00	..	..	+0,78
28006	39198	7.8	.	.	2	..	..	81,1	....	....	20.16.14,93	+2,022 +0,000 01	..	..	−0,47
28007	39174	8.9	.	1	1	..	59,7	80,7	....	15.38,44	20.16.15,08	+2,437 +0,000 01	..	−0,09	0,00
28008	..	8.9	.	2	.	..	59,6	..	....	15.39,39	20.16.15	+2,427 +0,000 01	..	..	..
28009	..	10	2	.	.	44,7	..	..	14.41,72	....	20.26.20	+3,276 −0,000 04	..	..	..
28010	39181	7.8	.	3	.	..	60,3	..	....	15.49,31	20.16.25	+2,427 +0,000 01	..	+0,22	..
28011	..	9	.	.	1	..	..	68,6	....	....	20.16.25,83	+3,371 −0,000 05	..	..	..
28012	39140	7.8	5	2	6	41,2	57,1	77,6	14.45,76	15.36,08	20.16.26,74	+3,361 −0,000 05	−0,53	−0,65	−0,40
28013	39169	8.9	.	1	5	..	57,7	75,1	....	15.47,98	20.16.29,87	+2,785 0,000 00	..	+0,34	+0,16
28014	39199	8	.	.	4	..	..	73,2	....	....	20.16.33,80	+2,187 +0,000 01	..	..	+0,36
28015	39155	7.8	.	1	4	..	55,7	75,5	....	15.47,14	20.16.34,44	+3,153 −0,000 03	..	−0,38	−0,38
28016	39190	8	.	1	1	..	67,6	80,7	....	15.58,97	20.16.34,75	+2,382 +0,000 01	..	+0,16	+0,21
28017	39148	9	.	3	1	..	54,7	78,7	....	15.46,04	20.16.36,41	+3,355 −0,000 05	..	−0,19	−0,17
28018	39180	8.9	.	1	1	..	60,7	79,7	....	15.59,94	20.16.38,90	+2,615 0,000 00	..	+0,54	+0,27
28019	39193	8.9	.	.	2	..	..	80,7	....	....	20.16.39,15	+2,378 +0,000 01	..	..	−0,13
28020	39185	6	16	1	1	42,6	58,7	71,7	15.23,65	16. 2,20	20.16.41,13	+2,578 +0,000 01	+0,38	+0,27	+0,54
28021	39217	8.9	.	.	1	..	..	80,7	....	....	20.16.45,20	+2,041 +0,000 01	..	..	−0,35
28022	..	9	.	1	.	..	59,7	..	....	16.10,88	20.16.47	+2,466 +0,000 01	..	..	..
28023	39179	7.8	.	2	3	..	59,2	77,0	....	16. 9,47	20.16.51,59	+2,817 0,000 00	..	+0,20	+0,07
28024	39191	8	.	2	1	..	58,7	79,6	....	16.14,24	20.16.52,05	+2,533 +0,000 01	..	+0,04	−0,15
28025	39160	8.9	1	.	2	43,6	..	79,1	15.14,37	16. 3	20.16.53,06	+3,287 −0,000 04	+0,36	..	+0,39
28026	39208	7	.	1	3	..	58,6	76,6	....	16. 7,10	20.16.53,45	+3,088 −0,000 02	..	−0,18	−0,15
28027	..	8*	.	.	.	..	..	..	16.31	....	20.16.53	+0,757 −0,000 10	..	..	..
28028	39167	8	.	2	1	..	55,7	79,6	....	16. 2,05	20.16.55,33	+3,560 −0,000 07	..	−0,35	−0,49
28029	39183	8.9	.	2	.	..	59,2	..	....	16.14,47	20.16.56	+2,817 0,000 00	..	+0,20	..
28030	39203	8	.	1	8	..	59,7	75,4	....	16.20,86	20.16.58,23	+2,473 +0,000 01	..	+0,36	+0,65
28031	39176	6	.	4	2	..	58,9	73,7	15.29	16.14,35	20.16.59,04	+2,975 −0,000 01	..	−0,27	−0,22
28032	..	6	.	1	.	..	59,6	..	....	16.11,55	20.16.59	+3,181 −0,000 03	..	..	..
28033	..	9	.	.	1	..	..	80,7	....	....	20.17. 0,74	+2,118 +0,000 01	..	..	..
28034	39154	9	.	1	1	..	55,7	79,6	....	16. 8,24	20.17. 0,93	+3,528 −0,000 07	..	+0,03	−0,21
28035	..	9.10	.	1	.	..	59,7	..	....	16.24,51	20.17. 1	+2,473 +0,000 01	..	..	..
28036	..	8.9	.	1	.	..	58,8	..	....	16.22,53	20.17. 1	+2,626 0,000 00	..	..	..
28037	39188	7	.	2	.	..	57,7	..	....	16.20,39	20.17. 2	+2,793 0,000 00	..	+0,29	..
28038	..	9	.	.	5	..	..	78,7	....	....	20.17. 2,41	+3,375 −0,000 05	..	..	..
28039	39182	8	.	3	.	..	58,0	..	....	16.19,36	20.17. 3	+2,915 −0,000 01	..	+0,35	..
28040	39153	7.8	.	1	4	..	55,6	79,7	....	16.11,52	20.17. 5,91	+3,615 −0,000 08	..	−0,24	−0,10
28041	39260	6	.	.	1	..	..	81,6	....	....	20.17.11,46	+1,595 −0,000 01	..	..	−1,65
28042	39212	9	.	1	1	..	59,7	71,7	....	16.34,47	20.17.11,56	+2,467 +0,000 01	..	−0,11	−0,02
28043	39219	8	.	.	2	..	..	76,7	....	....	20.17.11,91	+3,099 −0,000 02	..	..	−0,12
28044	39191	8	.	2	.	..	57,8	..	....	16.31,16	20.17.14	+2,885 −0,000 01	..	−0,26	..
28045	39170	8	2	3	.	41,8	56,0	..	15.34,26	16.24,68	20.17.15	+3,357 −0,000 05	−0,33	−0,30	..
28046	..	9	.	.	1	..	..	71,7	....	....	20.17.15,26	+2,864 −0,000 01	..	..	..
28047	39211	7	.	2	.	..	58,7	..	....	16.37,39	20.17.15	+2,535 +0,000 01	..	+0,41	..
28048	39209	7.8	.	1	1	..	59,6	74,7	....	16.38,15	20.17.16,95	+2,587 +0,000 01	..	+0,21	+0,21
28049	39195	8	.	3	2	..	57,3	71,7	....	16.34,71	20.17.17,72	+2,863 −0,000 01	..	+0,03	+0,09
28050	..	8.9*	.	.	.	..	..	..	....	16.48	20.17.21	+2,181 t +0,000 01 t^2	..	..	..

N.os — PARIS.	NOMBRE d'observ. I.	II.	III.	ANNÉE MOYENNE. 1800 + I.	II.	III.	DISTANCES AU PÔLE NORD. 1845,0. I.	1860,0. II.	1875,0. III.	PRÉCESSION à partir de 1875,0.	PARIS—LALANDE. I.	II.	III.	ANNÉE moy. de Lal. 1790 +	DÉSIGNATIONS diverses.
							′ ″	′ ″	° ′ ″		″	″	″		
01	.	1	.	..	58,7	..	...	51. 2,1	76 48.	—11,22t—0,0017 t^2	..	— 1,8	..	4,6	
02	.	.	2	..	..	81,2	...	...	67.32.49,6	—11,22 —0,0016	..	..	+ 2,0	7,6	
03	.	.	2	..	..	79,6	16.	...	106.11.17,3	—11,22 —0,0020	..	..	+ 3,2	5,6	
04	.	3	1	..	56,3	78,6	8.	5.56,0	100. 3. 9,6	—11,23 —0,0019	..	+10,0	+11,6	4,6	
05	.	.	.	..	..	..	...	...	40.57.	—11,23 —0,0011	..	..	..	1,5	
06	.	.	2	..	..	81,1	...	...	46.32.25,4	—11,23 —0,0012	..	..	— 3,4	1,7	
07	.	1	1	..	59,7	80,7	...	14.17,3	60.11.29,3	—11,23 —0,0014	..	+ 4,1	+ 4,2	3,6	
08	.	1	.	..	61,7	..	...	50.34,2	59.47.	—11,23 —0,0014	..	..	..	..	563 W_2.
09	.	.	.	..	..	..	36.	...	100.30.	—11,24 —0,0020	..	..	..	..	367 W_1.
10	.	2	.	..	61,7	..	...	51.15,3	59.48.	—11,24 —0,0014	..	+ 2,4	..	3,6	
11	.	.	1	..	..	68,6	...	...	105.10.22,6	—11,24 —0,0020	..	..	..	..	5645 Sf. — 15°.
12	.	1	4	..	54,7	77,6	44.	42. 8,4	104.39.19,2	—11,24 —0,0020	..	+ 3,7	+ 2,7	5,6	
13	.	2	4	..	58,1	75,9	...	31.58,6	75.29.11,3	—11,25 —0,0017	..	+ 4,2	+ 5,2	4,6	
14	.	.	3	..	..	74,7	...	...	51.21.51,8	—11,25 —0,0013	..	..	+ 2,8	3,6	
15	.	2	3	..	55,7	74,4	...	15.27,7	94.12.38,5	—11,25 —0,0019	..	+ 3,2	+ 2,4	5,7	
16	.	1	1	..	67,6	80,7	...	7.48,8	58. 5. 0,1	—11,25 —0,0014	..	— 2,2	— 2,5	3,6	
17	.	1	1	..	54,7	78,7	...	27.57,1	104.25.10,2	—11,26 —0,0020	..	+ 3,3	+ 4,8	5,6	
18	.	2	1	..	59,7	79,7	...	39.29,4	67.36.39,5	—11,26 —0,0016	..	— 2,6	— 4,0	7,6	
19	.	.	2	..	..	80,7	...	...	57.56.32,7	—11,26 —0,0014	..	..	+ 1,8	3,6	
20	7	1	1	44,3	58,7	71,7	2.40,3	59.53,7	65.57. 4,7	—11,26 —0,0015	— 0,6	+ 0,7	+ 0,3	3,6	25 Pet. Renard.
21	.	.	1	..	..	80,7	...	...	47. 1. 8,9	—11,27 —0,0012	..	..	— 4,1	6,5	
22	.	.	.	..	..	..	...	21.	61.18.	—11,27 —0,0015	..	..	..	..	11195 Cambr.
23	.	1	3	..	58,8	77,0	...	6.13,8	77. 3.26,0	—11,27 —0,0017	..	+ 5,3	+ 6,2	4,6	
24	.	1	1	..	59,6	79,6	...	6.22,5	64. 3.34,6	—11,27 —0,0015	..	+ 8,3	+ 9,2	3,6	
25	.	1	2	..	54,7	79,1	9.	7. 7,5	101. 4.16,7	—11,28 —0,0020	..	+ 8,5	+ 6,4	4,6	
26	.	3	3	..	58,7	76,6	...	53.54,6	90.51. 5,6	—11,28 —0,0018	..	+ 0,6	+ 0,4	4,5	
27	1	.	.	43,7	..	..	37. 5,9	...	25.31.	—11,28 —0,0004	..	..	..	..	20423 A.O.
28	.	2	1	..	57,6	79,6	...	55.21,7	113.52.34,0	—11,28 —0,0021	..	+ 1,2	+ 2,2	5,6	
29	.	.	.	..	..	..	...	6.	77. 3.	—11,28 —0,0017	..	..	..	4,6	
30	.	1	8	..	59,7	75,4	...	36.15,9	61.33.26,7	—11,28 —0,0015	..	— 0,6	— 0,9	5,1	
31	1	2	.	41,7	60,7	..	8.52,2	6. 7,2	85. 3.	—11,28 —0,0018	— 1,1	+ 2,0	..	5,7	
32	.	.	.	..	..	..	...	42.	95.40.	—11,28 —0,0019	..	..	..	..	386 W_1.
33	.	.	1	..	..	80,7	...	...	49.12.10,1	—11,28 —0,0013	..	..	..	..	14101 Bonn.
34	.	1	1	..	58,6	79,6	...	29.49,0	112.27. 2,1	—11,29 —0,0021	..	+ 4,2	+ 6,1	5,6	
35	.	.	.	..	..	..	...	36.	61.33.	—11,29 —0,0015	..	..	..	..	11201 Cambr.
36	.	.	.	..	..	..	...	5.	68. 3.	—11,29 —0,0016	..	..	..	..	589 W_2.
37	.	2	.	..	57,7	..	...	53.40,3	75.50.	—11,29 —0,0017	..	+ 2,9	..	4,6	
38	.	.	4	..	..	77,9	...	...	105.23. 7,6	—11,29 —0,0020	..	..	..	..	20467 A.O.
39	.	2	.	..	58,6	..	...	59.13,9	81.56.	—11,29 —0,0017	..	+ 1,4	..	4,6	
40	.	2	4	..	57,7	79,7	...	16.52,9	111.14. 4,5	—11,29 —0,0022	..	+ 8,6	+ 9,1	5,6	
41	.	.	1	..	..	81,6	...	...	36.48. 1,4	—11,30 —0,0009	..	..	— 1,2	7,7	
42	.	1	2	..	59,7	71,7	...	21.29,7	61.18.31,9	—11,30 —0,0015	..	— 7,3	— 7,0	5,1	
43	.	.	2	..	..	76,7	...	...	91.28.10,7	—11,30 —0,0018	..	..	+ 3,5	4,5	
44	.	3	.	..	58,4	..	...	28.37,7	80.25.	—11,30 —0,0017	..	— 1,8	..	7,7	
45	.	2	.	..	58,7	..	36.	33.40,4	104.30.	—11,30 —0,0020	..	+ 7,1	..	5,6	
46	.	.	.	..	..	..	...	...	79.23.	—11,30 —0,0017	..	..	..	..	4263 A + 10°.
47	.	3	.	..	59,0	..	...	8.49,6	64. 6.	—11,30 —0,0015	..	+ 0,3	..	3,6	
48	.	.	1	..	..	74,7	...	22.	66.19.13,7	—11,30 —0,0015	.	..	+ 5,4	3,6	
49	.	4	1	..	59,2	71,7	...	21.40,4	79.18.50,5	—11,31 —0,0017	..	+ 3,1	+ 2,4	5,6	
50	.	1	.	..	67,6	..	...	9.43,6	51. 6.	—11,31t—0,0013 t^2	..	..	..	..	4037 A + 38°.

N^os d'ordre.		G^r.	Nombre d'observ.			Année moyenne 1800 +			Ascensions droites.			Précession à partir de 1875,0.	Paris—Lalande.		
Paris.	Lal.		I.	II.	III.	I.	II.	III.	1845,0. I.	1860,0. II.	1875,0. III.		I.	II.	III.
									m s	m s	h m s	s s	s	s	s
28051	..	7.8	7	.	.	50,9	..	..	21.17,71	....	20.17.22	....	..	..	..
28052	39172	8.9	1	2	1	40,7	57,2	78,7	15.42,57	16.33,80	20.17.25,05	$+3,417t-0,000\,05t^2$	−0,22	−0,28	−0,30
28053	..	9	.	2	.	..	57,8	..	....	16.42,34	20.17.25	+2,876 −0,000 01	..	..	..
28054	..	9	.	.	1	..	..	79,7	....	....	20.17.26,21	+2,588 +0,000 01	..	..	..
28055	39201	7	.	2	.	..	57,8	..	....	16.43,44	20.17.26	+2,877 −0,000 01	..	−0,04	..
28056	39192	8	.	3	.	..	59,0	..	....	16.43,33	20.17.29	+3,069 −0,000 02	..	−0,20	..
28057	..	8.9	.	.	1	..	..	71,7	....	....	20.17.30,60	+2,863 −0,000 01	..	..	..
28058	..	6.7*	1	.	.	46,6	..	..	17. 0,69	....	20.17.31	+1,008 −0,000 07	..	..	..
28059	..	8.9	.	1	.	..	57,8	..	....	16.48,91	20.17.32	+2,882 −0,000 01	..	..	..
28060	39232	6	.	.	3	..	..	79,7	....	....	20.17.35,55	+2,412 +0,000 01	..	..	−0,29
28061	39243	7.8	.	.	2	..	..	80,7	....	....	20.17.36,17	+2,219 +0,000 01	..	..	+0,69
28062	39251	6	1	1	2	49,5	66,6	80,7	16.33,85	17. 5,66	20.17.37,56	+2,121 +0,000 01	+0,51	+0,50	+0,58
28063	39254	8	.	1	2	..	61,6	80,2	....	16.55,75	20.17.39,72	+2,951 −0,000 01	..	−0,17	−0,46
28064	39225	8.9	.	2	.	..	58,7	..	....	17. 1,92	20.17.40	+2,583 +0,000 01	..	−0,29	..
28065	39244	7.8	.	.	2	..	..	81,2	....	....	20.17.42,89	+2,311 +0,000 01	..	..	−0,02
28066	..	8	.	1	.	..	58,6	..	....	16.56,58	20.17.43	+3,090 −0,000 02	..	..	..
28067	39257	3*	101	148	78	46,2	61,6	76,0	16.40,00	17.12,18	20.17.44,45	+2,151 +0,000 01	+0,22	+0,16	+0,17
28068	..	9	.	.	.	..	..	..	....	16.57	20.17.44	+3,099 −0,000 02	..	..	..
28069	39241	7.8	.	.	1	..	..	81,7	....	....	20.17.45,32	+2,405 +0,000 01	..	..	+0,48
28070	39284	8	.	.	1	..	..	81,6	....	....	20.17.46,58	+1,660 −0,000 01	..	..	+0,73
28071	39173	6.7	.	1	.	..	58,6	..	....	16.52,09	20.17.47	+3,684 −0,000 09	..	+0,42	..
28072	39231	7.8	.	2	1	..	59,6	74,6	....	17. 9,39	20.17.48,21	+2,589 +0,000 01	..	−0,14	−0,15
28073	..	9.10*	.	.	1	..	..	70,5	....	....	20.17.50,68	+3,615 −0,000 08	..	..	..
28074	39186	7.8	8	1	1	41,7	57,5	79,7	16. 7,17	16.59,41	20.17.51,37	+3,469 −0,000 06	−0,10	+0,10	−0,01
28075	..	9	.	1	.	..	61,6	..	....	17. 7,24	20.17.51	+2,950 −0,000 01	..	..	..
28076	39205	7	.	1	3	..	55,6	76,3	....	17.10,00	20.17.58,77	+3,249 −0,000 04	..	−0,16	−0,14
28077	39273	6	.	.	1	..	..	80,7	....	....	20.18. 0,52	+1,954 0,000 00	..	..	+0,10
28078	39207	7.8	.	1	1	..	59,6	79,6	....	17.13,79	20.18. 2,17	+3,226 −0,000 03	..	−0,21	−0,23
28079	..	9.10	.	2	3	..	57,7	77,0	....	17.16,78	20.18. 3,46	+3,098 −0,000 02	..	..	..
28080	39215	8.9	.	1	2	..	58,7	78,7	....	17.17,95	20.18. 5,42	+3,167 −0,000 03	..	+0,02	+0,02
28081	39269	8	.	1	2	..	58,7	81,7	....	17.35,20	20.18. 8,78	+2,241 +0,000 01	..	−0,33	−0,36
28082	39258	8.9	.	2	2	..	59,1	81,1	....	17.32,09	20.18. 9,29	+2,476 +0,000 01	..	−0,11	−0,04
28083	39239	7*	.	1	.	..	59,7	..	....	17.27,81	20.18. 9	+2,763 0,000 00	..	−0,05	..
28084	39265	7.8	.	.	2	..	..	76,7	....	17.26	20.18.13,34	+3,108 −0,000 02	..	..	+0,48
28085	39238	8.9	.	14	.	..	61,2	..	....	17.32,03	20.18.15	+2,861 −0,000 01	..	−0,36	..
28086	39214	7.8	2	2	1	40,8	54,7	79,6	16.35,75	17.25,38	20.18.15,14	+3,307 −0,000 04	−0,10	−0,11	+0,03
28087	39222	5.6	.	2	3	..	57,2	76,9	....	17.29,45	20.18.15,34	+3,058 −0,000 02	..	−0,08	−0,07
28088	39210	8.9	.	1	9	..	54,7	76,7	16.36	17.27,28	20.18.17,75	+3,371 −0,000 05	..	−0,07	−0,16
28089	39262	8	.	.	2	..	..	81,7	....	....	20.18.18,76	+2,407 +0,000 01	..	..	+0,76
28090	39279	5.6	.	1	1	..	67,7	79,7	....	17.47,23	20.18.19,13	+2,127 +0,000 01	..	+0,46	+0,46
28091	39223	6.7	.	3	6	..	58,7	75,0	....	17.34,58	20.18.20,26	+3,053 −0,000 02	..	−0,21	−0,32
28092	39236	7.8	.	1	1	..	58,7	79,8	....	17.37,04	20.18.21,51	+2,973 −0,000 01	..	+0,10	−0,02
28093	..	9	.	1	.	..	59,6	..	....	17.41,77	20.18.24	+2,818 0,000 00	..	..	..
28094	39252	8.9	.	1	5	..	58,8	71,6	....	17.47,42	20.18.29,92	+2,825 0,000 00	..	+0,10	+0,22
28095	..	9.10	1	.	.	40,7	..	..	17.13,67	....	20.18.32	+2,614 0,000 00	..	..	..
28096	39250	7	.	2	1	..	57,6	80,6	....	17.50,35	20.18.34,14	+2,913 −0,000 01	..	+0,14	+0,24
28097	39300	7	.	.	2	..	..	80,7	....	....	20.18.37,20	+2,061 +0,000 01	..	..	+0,87
28098	..	8.9	1	.	.	40,7	..	..	17.15,08	....	20.18.37	+2,746 0,000 00	..	..	..
28099	39296	7	.	.	1	..	..	81,7	....	....	20.18.39,31	+2,135 +0,000 01	..	..	+1,60
28100	39283	8.9	1	.	2	41,7	..	81,6	17.28,09	....	20.18.40,36	$+2,403t+0,000\,01t^2$	−0,06	..	+0,12

N.os — PARIS.	NOMBRE d'observ. I.	II.	III.	ANNÉE MOYENNE 1800 + I.	II.	III.	DISTANCES AU PÔLE NORD. 1845,0. I.	1860,0. II.	1875,0. III.	PRECESSION à partir de 1875,0.	PARIS—LALANDE. I.	II.	III.	ANNÉE moy. de Lal. 1790 +	DÉSIGNATIONS diverses.
51	2	.	.	48,3	..	..	47.′43.″6	′ .″	5.°42.′ ″	$-11,''31t+0,''0018\,t^2$	.″	.″	.″	..	3212 Gr.
52	2	1	1	40,7	59,7	78,7	30.21,5	27.32,4	107.24.43,1	$-11,31$ $-0,0020$	+ 3,0	+ 2,3	+ 2,2	5,6	
53	.	.	.	..	..	..	...	1.	79.59.	$-11,31$ $-0,0017$	..	..	..	..	400 W_1.
54	.	.	1	..	..	79,7	...	...	66.20.57,0	$-11,32$ $-0,0015$	..	..	..	..	3996 A + 23°.
55	.	2	.	..	57,8	..	...	5. 5,7	80. 2.	$-11,32$ $-0,0017$	..	+ 1,7	..	6,1	
56	.	2	.	..	58,7	..	...	55.31,8	89.52.	$-11,32$ $-0,0018$	..	+ 0,7	..	4,5	
57	.	.	1	..	..	71,7	...	...	79.20.15,7	$-11,32$ $-0,0017$	..	..	..	..	24257 Mn_1.
58	2	.	.	47,6	..	..	14. 0,5	...	28. 8.	$-11,32$ $-0,0006$	..	..	..	..	71 Dragon.
59	.	.	.	..	..	..	...	21.	80.18.	$-11,32$ $-0,0017$	..	..	..	..	10202 Mn_2.
60	.	.	1	..	..	79,6	...	...	59. 8. 1,1	$-11,33$ $-0,0014$	..	..	+ 4,3	3,6	
61	.	.	2	..	..	80,7	...	...	52.18. 4,7	$-11,33$ $-0,0013$	..	..	+ 7,9	3,6	
62	.	.	2	..	..	80,7	21.	18.	49.15.58,2	$-11,33$ $-0,0013$	..	..	+ 1,0	2,7	
63	.	.	2	..	..	80,2	...	49.	83.46.35,0	$-11,33$ $-0,0018$	..	..	+ 6,1	5,7	
64	.	2	.	..	58,7	..	...	9.45,6	66. 6.	$-11,33$ $-0,0015$	..	+ 0,2	..	3,6	
65	.	.	2	..	..	81,2	...	...	55.24.29,2	$-11,34$ $-0,0014$	..	..	— 5,7	3,6	
66	.	.	.	..	..	..	...	0.	90.58.	$-11,34$ $-0,0018$	..	..	..	..	404 W_1.
67	65	101	77	46,9	61,8	76,4	14.12,0	11.22,5	50. 8.32,5	$-11,34$ $-0,0013$	+ 8,3	+ 8,0	+ 7,3	7,5	γ Cygne.
68	.	1	.	..	58,6	..	...	28.54,3	91.26.	$-11,34$ $-0,0018$	..	..	..	..	24275 Mn_1.
69	.	.	1	..	..	81,7	...	...	58.51. 3,4	$-11,34$ $-0,0014$	..	..	— 0,1	3,6	
70	.	.	1	..	..	81,6	...	...	37.59.12,2	$-11,34$ $-0,0010$	..	..	— 0,5	7,7	
71	.	1	.	..	58,6	..	...	6.51,6	119. 4.	$-11,34$ $-0,0022$	..	+ 8,8	..	5,6	
72	.	1	1	..	59,6	74,6	...	24.35,3	66.21.48,7	$-11,34$ $-0,0015$	..	+ 8,1	+10,3	3,6	
73	.	.	1	..	..	70,5	...	...	116.16.43,6	$-11,35$ $-0,0021$	..	..	..	..	15000 T — 26°.
74	.	2	1	..	58,6	79,7	55.	53. 1,8	109.50.13,2	$-11,35$ $-0,0021$	..	+ 3,2	+ 4,3	5,6	
75	.	.	.	..	..	..	...	47.	83.45.	$-11,35$ $-0,0018$	..	..	..	..	412 W_1.
76	.	1	3	..	56,6	76,3	...	13. 7,6	99.10.18,5	$-11,35$ $-0,0019$	..	+ 4,3	+ 5,1	4,6	
77	.	.	1	..	..	80,7	...	...	44.36.19,8	$-11,36$ $-0,0012$	..	..	— 3,6	4,1	
78	.	1	.	..	59,6	..	...	3.26,4	98. 0.	$-11,36$ $-0,0019$	..	+ 1,5	..	6,5	
79	.	1	3	..	57,8	77,0	...	27.18,0	91.24.27,8	$-11,36$ $-0,0018$	..	..	..	..	24296 Mn_1.
80	.	1	2	..	58,7	78,7	...	2. 1,8	94.59.12,6	$-11,36$ $-0,0019$	..	+ 5,3	+ 6,1	5,7	
81	.	.	2	..	..	81,7	...	0.	52.57.52,8	$-11,37$ $-0,0013$	..	..	+11,9	3,6	
82	.	2	2	..	58,7	81,1	...	38.41,7	61.35.51,7	$-11,37$ $-0,0015$	..	+ 3,3	+ 5,5	5,1	
83	.	.	.	..	..	..	...	24.	74.21.	$-11,37$ $-0,0016$	..	..	..	4,5	
84	.	1	3	..	58,7	76,7	...	59.33,7	91.56.39,7	$-11,37$ $-0,0018$	..	+15,1	+11,2	4,5	
85	.	13	.	..	60,9	..	...	13.38,0	79.10.	$-11,37$ $-0,0017$	..	+ 9,2	..	4,6	
86	.	1	1	..	54,7	79,6	12.	9.17,7	102. 6.27,3	$-11,37$ $-0,0020$	..	— 1,1	— 1,3	4,6	
87	.	3	3	..	57,0	76,9	...	22.55,3	89.20. 3,9	$-11,37$ $-0,0018$	..	+ 3,5	+ 2,3	4,9	
88	1	2	7	40,6	58,7	76,4	18.59,9	16.12,0	105.13.20,5	$-11,38$ $-0,0020$	+ 3,8	+ 5,2	+ 3,9	5,6	
89	.	.	2	..	..	81,7	...	...	58.53.23,9	$-11,38$ $-0,0014$	..	..	— 2,4	3,6	
90	.	1	1	..	67,7	79,7	...	25.11,0	49.22.22,8	$-11,38$ $-0,0013$	..	+ 2,9	+ 5,1	2,7	
91	.	3	6	..	58,6	75,0	...	4.51,6	89. 2. 0,8	$-11,38$ $-0,0018$	..	+ 5,2	+ 4,7	4,9	
92	.	1	1	..	58,7	79,8	...	56.24,7	84.53.35,4	$-11,38$ $-0,0018$	..	0,0	+ 1,0	5,7	
93	.	.	.	..	..	..	...	4.	77. 1.	$-11,39$ $-0,0017$	..	..	..	..	8824 Brux.
94	.	3	2	..	58,7	71,6	...	26.23,6	77.23.33,9	$-11,39$ $-0,0017$	..	+ 4,4	+ 5,2	4,6	
95	.	.	.	..	..	..	30.	...	67.25.	$-11,39$ $-0,0015$	..	..	..	..	7676 Berlin B.
96	.	1	1	..	57,6	80,6	...	51.10,3	81.48.20,0	$-11,40$ $-0,0017$	..	+ 2,3	+ 2,6	4,6	
97	.	.	1	..	..	80,7	...	...	47.25. 7,6	$-11,40$ $-0,0012$	..	..	— 4,5	4,1	
98	.	.	.	..	..	..	36.	...	73.31.	$-11,40$ $-0,0016$	..	..	..	..	433 W_1.
99	.	.	1	..	..	81,7	...	...	49.36. 4,7	$-11,40$ $-0,0013$	..	..	+ 5,3	3,6	
00	.	.	2	..	..	81,6	49.	...	58.43.28,0	$-11,40t-0,0014\,t^2$	..	..	+ 0,1	3,6	

N^os d'ordre. Paris.	N^os d'ordre. Lal.	Gr.	Nombre d'observ. I.	II.	III.	Année moyenne 1800 + I.	II.	III.	Ascensions droites. 1845,0. I.	1860,0. II.	1875,0. III.	Précession à partir de 1875,0.	Paris—Lalande. I.	II.	III.
									m s	m s	h m s	s s	s	s	s
28101	39221	9	1	2	2	40,6	54,6	78,7	17. 0,21	17.51,94	20.18.43,64	+3,4477 −0,000 06 t^2	−0,60	−0,62	−0,64
28102	39218	8.9	.	3	1	..	59,7	81,7	....	17.53,18	20.18.47,07	+3,592 −0,000 08	..	−0,49	−0,50
28103	39270	7	.	3	.	..	59,0	..	....	18. 8,84	20.18.50	+2,761 0,000 00	..	−0,15	..
28104	39292	6	6	1	2	43,2	66,7	81,2	17.40,24	18.16,20	20.18.52,17	+2,390 +0,000 01	−0,06	+0,06	+0,18
28105	..	8	1	.	.	49,7	..	..	17.24,50	....	20.18.55	+3,018 −0,000 02	..	..	..
28106	39242	9.10	.	1	2	..	54,7	81,7	....	18. 8,56	20.18.59,31	+3,368 −0,000 03	..	+0,43	+0,65
28107	39293	7.8	.	3	6	..	59,0	75,0	....	18.22,48	20.18.59,56	+2,472 +0,000 01	..	+0,21	+0,21
28108	39287	7	.	1	2	..	58,7	81,6	....	18.23,59	20.19. 2,42	+2,585 +0,000 01	..	+0,45	+0,50
28109	39247	7	.	2	5	..	54,7	75,9	....	18.12,44	20.19. 3,19	+3,373 −0,000 03	..	−0,41	−0,27
28110	39325	9	.	.	1	..	..	81,6	....	....	20.19. 3,46	+1,964 +0,000 01	..	..	+0,16
28111	39313	5.6	.	.	1	..	..	80,7	....	....	20.19. 3,85	+2,241 +0,000 01	..	..	+0,21
28112	39314	7	.	1	1	..	67,6	79,7	....	18.31,90	20.19. 5,51	+2,255 +0,000 01	..	+0,80	+0,59
28113	..	9*	.	1	.	..	58,7	..	....	18.30,37	20.19. 9	+2,602 +0,000 01	..	..	..
28114	39277	8	.	2	2	..	58,7	71,7	....	18.27,56	20.19. 9,93	+2,818 0,000 00	..	+0,56	+0,65
28115	39245	8	1	1	1	49,7	54,7	79,7	17.26,28	18.17,96	20.19.10,09	+3,461 −0,000 06	+0,15	−0,13	+0,07
28116	39249	9	.	1	1	..	54,7	78,8	....	18.22,02	20.19.13,63	+3,444 −0,000 06	..	−0,26	−0,33
28117	39276	7	.	5	.	..	59,9	..	....	18.32,21	20.19.16	+2,951 −0,000 01	..	−0,03	..
28118	39305	8	.	1	1	..	59,6	71,7	....	18.39,30	20.19.17,69	+2,547 +0,000 01	..	+0,09	+0,07
28119	..	8.9	.	2	.	..	61,7	..	....	18.29,29	20.19.17	+3,228 −0,000 03	..	..	..
28120	..	8	.	.	4	..	..	77,7	....	....	20.19.18,64	+3,350 −0,000 05	..	..	..
28121	39280	8	.	.	3	..	..	74,7	....	....	20.19.18,71	+2,927 −0,000 01	..	..	+0,17
28122	39261	7.8	.	1	1	..	54,7	79,7	....	18.33,68	20.19.23,62	+3,317 −0,000 04	..	−0,51	−0,33
28123	..	9	2	.	.	41,8	..	..	17.41,76	....	20.19.24	+3,423 −0,000 06	..	..	..
28124	39271	8	.	1	6	..	56,6	73,0	....	18.40,81	20.19.28,04	+3,153 −0,000 03	..	+0,14	+0,07
28125	..	8	.	.	.	..	..	..	18.24	....	20.19.30	+2,179 +0,000 01	..	..	..
28126	39315	7	.	2	.	..	59,2	..	....	18.52,11	20.19.30	+2,543 +0,000 01	..	−0,25	..
28127	..	5.6	4	.	.	48,9	..	..	19.23,06	....	20.19.31	+0,290 −0,000 19	..	..	..
28128	39272	8.9	.	1	1	..	55,7	79,7	....	18.44,74	20.19.32,70	+3,192 −0,000 03	..	+1,51	+1,58
28129	..	8.9	.	1	.	..	58,7	..	....	19. 1,71	20.19.34	+2,153 +0,000 01	..	..	..
28130	39320	8	.	.	3	..	..	78,0	....	....	20.19.34,17	+2,485 +0,000 01	..	..	−0,02
28131	39259	9	.	3	.	..	57,7	..	....	18.42,05	20.19.34	+3,497 −0,000 06	..	+0,39	..
28132	39340	8.9	.	.	2	..	..	80,7	....	....	20.19.37,72	+1,951 0,000 00	..	..	−0,16
28133	..	9*	.	1	.	..	57,5	..	....	18.55,57	20.19.39	+2,908 −0,000 01	..	..	..
28134	39317	7	.	4	1	..	60,4	79,6	....	18.59,62	20.19.39,42	+2,649 0,000 00	..	−0,18	−0,11
28135	..	8	.	1	.	..	58,7	..	....	19. 1,75	20.19.40	+2,586 +0,000 01	..	..	..
28136	..	9	.	1	.	..	58,7	..	....	18.51,64	20.19.42	+3,165 −0,000 03	..	..	..
28137	39304	6.7	.	3	1	..	58,1	74,6	....	18.59,93	20.19.43,27	+2,885 −0,000 01	..	+0,07	+0,14
28138	..	8.9	.	.	.	..	..	..	18.25	....	20.19.43	+2,621 0,000 00	..	..	..
28139	39286	7.8	.	1	1	..	55,7	79,6	....	18.55,15	20.19.43,48	+3,197 −0,000 03	..	−0,19	−0,13
28140	..	9	.	1	.	..	59,6	..	....	19. 5,07	20.19.43	+2,591 +0,000 01	..	..	..
28141	..	5*	5	.	3	49,5	..	69,2	41.28,63	....	20.19.46,44	....	..	..	..
28142	..	10	1	.	.	41,7	..	..	18. 5,83	....	20.19.49	−3,469 −0,000 06	..	..	..
28143	..	9.10*	.	.	.	..	..	..	....	....	20.19.51	+2,556 +0,000 01	..	..	..
28144	..	8 9*	1	.	.	40,6	..	..	18. 9,82	....	20.19.52	+3,431 −0,000 06	..	..	..
28145	39354	7	.	1	.	..	67,7	..	....	19 25,11	20.19.55	+2,003 +0,000 01	..	−0,34	..
28146	39312	6.7	.	3	1	..	57,4	79,6	....	19.11,90	20.19.57,30	+3,022 −0,000 02	..	+0,19	+0,25
28147	39298	8.9	2	1	2	40,7	58,7	75,6	18.25,51	19.14,07	20.20. 2,52	+3,231 −0,000 04	−0,55	−0,47	−0,49
28148	..	9	.	.	.	..	..	..	18.22	....	20.20. 3	+3,368 −0,000 05	..	..	..
28149	..	11	1	.	.	40,6	..	..	18.20,39	....	20.20. 3	+3,447 −0,000 06	..	..	..
28150	29297	9	.	1	1	..	51,7	78,7	....	19.16,02	20.20. 5,00	+3,2697 −0,000 04 t^2	..	+0,38	+0,32

N°. — PARIS.	NOMBRE d'observ. I.	II.	III.	ANNÉE MOYENNE 1800 + I.	II.	III.	DISTANCES AU PÔLE NORD. 1845,0. I.	1860,0. II.	1875,0. III.	PRÉCESSION à partir de 1875,0.	PARIS—LALANDE. I.	II.	III.	ANNÉE moy. de Lal. 1790 +	DÉSIGNATIONS diverses.
01	.	.	2	..	..	78,7	58′ ″	56′ ″	108°53′17″,2	—11″,41 t —0″,0020 t^2	.. ″	.. ″	+ 0″,3	5,6	
02	.	1	1	..	61,8	81,7	...	23.57,4	115.21. 7,5	—11,41 —0,0021	..	+ 7,4	+ 8,2	5,6	
03	.	3	.	..	59,3	..	...	18.24,6	74.15.	—11,42 —0,0016	..	+ 4,2	..	4,5	
04	2	.	2	42,2	..	81,2	18.24,5	15.	58.12.44,8	—11,42 —0,0014	+ 2,2	..	+ 3,8	3,6	39 Cygne.
05	.	.	.	..	..	..	20.	...	87.14.	—11,42 —0,0018	..	..	..	..	438 W_1.
06	.	1	2	..	58,8	81,7	...	9.33,7	105. 6.43,2	—11,43 —0,0020	..	+ 5,5	+ 6,0	5,6	
07	.	2	5	..	59,2	75,7	...	27. 0,1	61.24. 8,6	—11,43 —0,0015	..	— 1,6	— 2,0	5,1	
08	.	1	2	..	58,9	81,6	...	10.24,6	66. 7.34,2	—11,43 —0,0015	..	+ 4,8	+ 5,5	3,6	
09	.	1	5	..	54,7	75,9	...	25.59,0	105.23. 8,7	—11,43 —0,0020	..	— 1,0	— 0,3	5,6	
10	.	.	1	..	..	81,6	...	...	44.45.42,5	—11,43 —0,0012	..	..	— 4,4	6,6	
11	.	.	1	..	..	80,7	...	...	52.55.33,1	—11,43 —0,0013	..	..	+ 0,8	3,6	
12	.	1	1	..	67,6	79,7	...	25.26,9	53.22.34,1	—11,43 —0,0013	..	— 0,1	— 1,7	3,6	
13	.	.	.	..	..	..	...	55.	66.52.	—11,44 —0,0015	..	..	..	..	659 W_2.
14	.	2	1	..	58,7	71,7	...	3.56,7	77. 1. 4,6	—11,44 —0,0017	..	+ 1,0	+ 0,1	4,6	
15	.	1	1	..	54,7	79,7	39.	36.21,0	109.33.30,4	—11,44 —0,0020	..	+ 2,6	+ 3,2	5,6	
16	.	2	1	..	57,1	78,8	...	49.14,7	108.46.24,6	—11,44 —0,0020	..	+ 5,1	+ 6,2	5,6	
17	.	4	.	..	60,2	..	...	48.39,1	83.45.	—11,45 —0,0017	..	+ 3,2	..	5,7	
18	.	1	1	..	59,6	71,7	...	32. 7,0	64.29.15,6	—11,45 —0,0015	..	+ 4,1	+ 4,1	3,6	
19	.	2	.	..	61,7	..	...	11.18,5	98. 8.	—11,45 —0,0019	..	..	..	..	450 W_1.
20	.	.	4	..	..	77,7	...	...	104.16. 8,7	—11,45 —0,0020	..	..	..	..	125 Piazzi.
21	.	.	3	..	..	74,7	...	...	82.31.47,1	—11,45 —0,0017	..	..	+ 2,6	4,6	
22	.	1	1	..	54,7	79,7	...	40.13,3	102.37.22,2	—11,46 —0,0020	..	+ 2,3	+ 2,6	4,6	
23	.	.	.	..	..	..	52.	...	107.47.	—11,46 —0,0020	..	..	..	..	20498 A. O.
24	.	1	6	..	56,6	73,0	...	19. 4,0	94.16.13,9	—11,46 —0,0019	..	+ 0,9	+ 2,3	5,7	
25	1	.	.	41,7	..	..	57.26,7	...	50.51.	—11,46 —0,0013	..	..	..	..	1166 A + 39°.
26	.	2	.	..	58,7	..	...	19.29,4	64.16.	—11,46 —0,0015	..	+ 1,9	..	3,6	
27	4	.	.	48,9	..	..	36.55,1	...	21.31.	—11,47 —0,0001	..	..	..	..	2636 Br.
28	.	1	1	..	55,7	79,7	...	20. 0,8	96.17. 7,6	—11,47 —0,0019	..	+ 0,5	— 1,1	4,5	
29	.	.	.	..	..	..	...	6.	50. 3.	—11,47 —0,0013	..	..	..	..	14163 Bonn.
30	.	.	3	..	..	78,0	...	...	61.52.44,0	—11,47 —0,0015	..	..	+ 0,7	5,1	
31	.	3	.	..	61,0	..	...	15.44,3	111.12.	—11,47 —0,0021	..	+10,9	..	5,6	
32	.	.	2	..	..	80,7	...	...	43.52.30,2	—11,47 —0,0011	..	..	+ 1,7	6,6	
33	.	.	.	..	..	..	...	34.	81.31.	—11,48 —0,0017	..	..	..	..	24419 Mn_1.
34	.	1	1	..	61,6	79,6	...	57.52,4	68.54.59,5	—11,48 —0,0016	..	+ 5,3	+ 4,2	7,6	
35	.	.	.	..	..	..	...	9.	66. 7.	—11,48 —0,0015	..	..	..	..	678 W_2.
36	.	1	.	..	58,7	..	...	58.10,9	94.55.	—11,48 —0,0019	..	..	..	..	24428 Mn_1.
37	.	3	1	..	59,7	74,6	...	23.45,3	80.20.55,1	—11,48 —0,0017	..	+ 3,4	+ 5,0	5,6	
38	1	.	.	40,8	..	..	45. 5,5	...	67.39.	—11,48 —0,0015	..	..	..	..	679 W_2.
39	.	1	1	..	55,7	79,6	...	36.41,9	96.33.52,0	—11,48 —0,0019	..	+ 2,7	+ 4,6	4,5	
40	.	.	.	..	..	..	...	22.	66.19.	—11,48 —0,0015	..	..	..	..	683 W_2.
41	.	.	1	..	..	69,2	21.	...	1.14.57,9	—11,48 +0,0282	..	..	..	..	3402 Gr.
42	.	.	.	..	..	..	2.	..	109.57.	—11,49 —0,0020	..	..	..	..	127 Piazzi.
43	.	.	1	..	..	80,7	...	...	64.48.54,9	—11,49 —0,0015	..	..	..	..	4230 A + 25°.
44	.	.	.	..	..	..	17.	...	108.11.	—11,49 —0,0020	..	..	..	..	5684 Sf. — 18°.
45	.	1	.	..	67,7	..	...	45. 9,8	45.42.	—11,49 —0,0012	..	— 5,1	..	3,6	
46	.	1	1	..	59,6	79,6	...	29.50,9	87.26.58,3	—11,50 —0,0018	..	+ 1,3	+ 0,7	4,5	
47	2	1	1	40,7	58,7	76,6	23.59,6	21. 8,5	98.18.15,9	—11,50 —0,0019	+ 9,5	+ 9,7	+ 9,2	6,5	
48	1	.	.	40,6	..	..	17.12,5	...	105.11.	—11,50 —0,0020	..	..	..	..	24462 Mn_1.
49	.	.	.	..	..	..	2.	...	108.56.	—11,50 —0,0020	..	..	..	..	5817 Sf. — 19°.
50	.	1	1	..	54,7	78,7	...	18.34,2	100.15.41,3	—11,51 t —0,0019 t^2	..	+13,8	+13,1	4,6	

N°s d'ordre. Paris.	Lal.	Gr.	Nombre d'observ. I.	II.	III.	Année moyenne. 1800 + I.	II.	III.	Ascensions droites. 1845,0. I.	1860,0. II.	1875,0. III.	Précession à partir de 1875,0.	Paris—Lalande. I.	II.	III.
									m s	m s	h m s	s s	s	s	s
28151	39336	8	.	.	2	..	..	80,7	....	....	20.20. 5,18	+2,385 t +0,000 01 t^2	..	..	+0,34
28152	39329	6.7	.	3	.	..	59,3	..	....	19.29,29	20.20. 9	+2,651 0,000 00	..	+0,49	..
28153	39288	6	17	1	5	41,6	54,7	77,4	18.26,57	19.18,05	20.20. 9,87	+3,440 −0,000 06	+0,13	−0,03	+0,18
28154	39326	7	.	3	3	..	59,4	71,7	....	19.28,07	20.20.10,29	+2,808 0,000 00	..	+0,13	+0,22
28155	39327	7.8	.	3	.	..	59,0	..	....	19.28,84	20.20.10	+2,787 0,000 00	..	−0,07	..
28156	..	8.9	.	.	2	..	..	74,6	....	....	20.20.12,58	+3,374 −0,000 05	..	..	..
28157	39309	8.9	.	1	1	..	58,7	79,7	....	19.26,50	20.20.15,97	+3,303 −0,000 04	..	+0,17	+0,09
28158	39303	8.9	.	2	3	..	58,6	81,0	....	19.26,05	20.20.16,17	+3,343 −0,000 05	..	−0,31	−0,34
28159	39285	7.8	.	1	.	..	57,5	..	....	19.22,91	20.20.18	+3,669 −0,000 09	..	+0,36	..
28160	39368	7	.	.	2	..	..	77,1	....	....	20.20.18,25	+2,161 +0,000 01	..	..	+0,83
28161	39310	9.10	.	1	1	..	54,7	79,6	....	19.28,89	20.20.19,15	+3,342 −0,000 05	..	−0,37	−0,24
28162	39322	7.8	.	4	.	..	57,1	..	....	19.34,83	20.20.20	+3,042 −0,000 02	..	−0,42	..
28163	39385	8.9	.	.	1	..	..	81,6	....	....	20.20.23,35	+1,665 −0,000 01	..	..	−1,48
28164	39348	9	.	.	2	..	..	80,7	....	....	20.20.25,93	+1,943 0,000 00	..	..	+0,40
28165	39299	7.8	.	1	1	..	55,6	79,7	....	19.37,35	20.20.31,55	+3,605 −0,000 08	..	−0,35	−0,24
28166	39328	7.8	.	1	3	..	57,6	76,6	....	19.49,81	20.20.36,62	+3,121 −0,000 03	..	+0,14	+0,13
28167	39323	9	.	.	2	..	..	80,7	....	....	20.20.36,67	+3,226 −0,000 03	..	..	−0,70
28168	39376	8.9	.	.	3	..	..	81,0	....	....	20.20.38,36	+2,974 +0,000 01	..	..	−0,05
28169	39359	8	.	4	1	..	60,9	71,7	....	20. 0,29	20.20.38,43	+2,517 +0,000 01	..	−0,32	−0,38
28170	39342	7	.	2	1	..	57,1	71,7	....	19.59,43	20.20.40,46	+2,739 0,000 00	..	+0,09	+0,04
28171	..	8	.	1	1	..	67,7	71,7	....	19.57,91	20.20.40,98	+2,862 −0,000 01	..	..	..
28172	39316	9	1	1	.	41,6	57,6	..	19. 0,11	19.52,86	20.20.46	+3,544 −0,000 07	−0,09	−0,55	..
28173	39339	9	.	1	2	..	67,6	71,6	....	20. 4,06	20.20.46,86	+2,858 −0,000 01	..	+0,49	+0,42
28174	39400	9	.	.	1	..	..	81,6	. ..	....	20.20.55,56	+1,949 0,000 00	..	..	+0,67
28175	39353	8	.	2	1	..	57,8	79,7	....	20.13,76	20.20.56,29	+2,838 −0,000 01	..	−0,01	−0,05
28176	39332	8.9	.	1	3	..	55,6	76,7	....	20.10,17	20.20.57,23	+3,144 −0,000 03	..	+0,31	+0,21
28177	39333	7	.	2	1	..	57,1	79,6	....	20.10,64	20.20.57,27	+3,109 −0,000 02	..	−0,07	−0,07
28178	39334	8	.	.	1	..	..	80,7	....	....	20.20.57,75	+3,119 −0,000 03	..	..	−0,61
28179	39335	7	.	3	3	..	57,3	79,7	....	20.11,78	20.20.58,32	+3,119 −0,000 03	..	−0,26	−0,51
28180	39349	7.8	.	2	6	..	58,2	75,2	....	20.15,37	20.20.59,08	+2,904 −0,000 01	..	+0,56	+0,70
28181	..	8.9	.	2	.	..	62,7	..	....	20.16,48	20.20.59	+2,862 −0,000 01	..	..	..
28182	..	8.9	.	1	.	..	59,6	..	....	20.19,18	20.21. 0	+2,765 0,000 00	..	..	..
28183	39393	7	.	3	4	..	66,6	75,9	....	20.31,27	20.21. 2,75	+2,105 +0,000 01	..	−0,03	−0,13
28184	39324	7.8	.	1	.	..	55,6	..	....	20. 9,98	20.21. 3	+3,570 −0,000 07	..	+0,03	..
28185	..	9	10	.	.	41,4	..	..	19.23,97	....	20.21. 4	+3,351 −0,000 05	..	..	..
28186	39398	7	.	.	3	..	..	81,3	....	20.33	20.21. 4,77	+2,082 +0,000 01	..	..	+0,67
28187	39362	8	.	1	3	..	57,8	79,7	.. .	20.24,19	20.21. 7,47	+2,860 −0,000 01	..	−0,04	+0,34
28188	39337	7.8	.	.	4	..	..	79,7	....	20.20	20.21. 8,06	+3,187 −0,000 03	..	..	+0,02
28189	39338	8	.	3	1	..	60,7	80,7	....	20.22,00	20.21.10,21	+3,207 −0,000 03	..	−0,33	−0,22
28190	39387	8	.	1	1	..	67,6	79,7	....	20.39,28	20.21.13,53	+2,296 +0,000 01	..	−0,12	−0,31
28191	..	9.10*	.	1	.	..	58,7	..	....	20.33,34	20.21.16	+2,886 −0,000 01	..	..	..
28192	..	9.10	.	1	.	..	58,7	..	....	20.35,88	20.21.19	+2,887 −0,000 01	..	..	..
28193	39352	6.7	.	2	.	..	55,7	..	....	20.25,95	20.21.19	+3,566 −0,000 07	..	−0,15	..
28194	39406	8.9	.	2	2	..	58,7	80,7	....	20.44,64	20.21.22,99	+2,561 +0,000 01	..	+0,09	+0,02
28195	39345	8	.	1	.	..	..	78,7	....	....	20.21.27,41	+3,334 −0,000 05	..	..	+0,01
28196	39378	8.9	.	1	4	..	58,6	73,3	....	20.46,93	20.21.27,59	+2,701 0,000 00	..	+0,17	+0,31
28197	39358	8.9	.	1	1	..	58,6	81,7	....	20.39,30	20.21.27,68	+3,222 −0,000 03	..	−0,92	−0,58
28198	39347	9	.	1	.	..	54,7	..	....	20.38,69	20.21.28	+3,334 −0,000 05	..	−0,18	..
28199	39380	8*	.	2	.	..	57,7	..	....	20.50,33	20.21.31	+2,752 0,000 00	..	−0,12	..
28200	39412	6.7	.	39	3	..	64,2	72,7	20.29	21. 1,46	20.21.33,84	+2,157 t +0,000 01 t^2	..	+1,03	+1,06

N°s. — PARIS.	NOMBRE d'observ. I.	II.	III.	ANNÉE MOYENNE 1800 + I.	II.	III.	DISTANCES AU PÔLE NORD. 1845,0. I.	1860,0. II.	1875,0. III.	PRÉCESSION à partir de 1875,0.	PARIS—LALANDE I.	II.	III.	ANNÉE MOY. de Lal. 1790 +	DÉSIGNATIONS diverses.
							′ ″	′ ″	° ′ ″		″	″	″		
51	.	.	2	..	..	80,7	...	...	57.56.12,3	—11,51 t —0,0014 t^2	..	..	+ 5,8	3,6	
52	.	3	.	..	59,5	..	...	2.39,8	68.59.	—11,51 —0,0016	..	+ 2,6	..	5,6	
53	7	2	4	40,6	55,2	79,7	42.54,7	40. 4,3	108.37.11,5	—11,51 —0,0020	+ 3,0	+ 3,9	+ 3,3	5,6	π Capricorne.
54	.	2	1	..	60,7	71,6	...	32.31,6	76.29.40,1	—11,51 —0,0017	..	+ 6,2	+ 7,0	4,6	
55	.	3	.	..	60,0	..	...	30.43,3	75.27.	—11,51 —0,0016	..	+ 0,6	..	4,6	
56	.	.	2	..	..	74,6	...	...	105.27.23,2	—11,52 —0,0020	..	..	..	..	20516 A. O.
57	.	2	1	..	58,7	79,7	...	0.13,8	101.57.20,4	—11,52 —0,0019	..	+10,2	+ 9,1	4,6	
58	.	2	3	..	58,6	81,0	...	0. 2,3	103.57. 9,7	—11,52 —0,0020	..	—26,2	—26,5	5,6	
59	.	1	.	..	57,5	..	...	43. 8,4	118.40.	—11,52 —0,0022	..	+ 2,7	..	5,6	
60	.	.	2	..	..	77,1	...	...	50.15. 7,6	—11,52 —0,0013	..	..	+ 2,2	3,6	
61	.	1	1	..	62,5	79,6	...	56.23,1	103.53.30,3	—11,52 —0,0020	..	+ 2,2	+ 1,8	5,6	
62	.	5	.	..	58,5	..	...	32.20,8	88.29.	—11,53 —0,0018	..	+ 4,5	..	4,5	
63	.	.	1	..	..	81,6	...	...	37.52.23,1	—11,53 —0,0010	..	..	+ 2,2	7,7	
64	.	.	2	..	..	80,7	...	...	44. 7. 6,5	—11,53 —0,0011	..	..	+ 0,5	6,6	
65	.	1	1	..	58,6	79,7	...	3.53,4	116. 1. 2,5	—11,54 —0,0021	..	— 0,1	+ 1,6	5,6	
66	.	.	3	..	..	76,6	...	38.	92.35.43,2	—11,54 —0,0018	..	..	+ 4,8	4,5	
67	.	.	2	..	..	80,7	...	...	98. 2.45,9	—11,54 —0,0019	..	..	— 1,7	6,5	
68	.	.	4	..	..	80,9	...	...	47.38. 1,9	—11,55 —0,0012	..	..	— 2,6	6,5	
69	.	3	1	..	61,7	71,7	...	25.10,3	64.22.17,4	—11,55 —0,0015	..	+ 6,2	+ 6,1	3,6	
70	.	1	1	..	57,6	71,7	...	8.24,0	73. 5.31,6	—11,55 —0,0016	..	+ 0,3	+ 0,8	5,1	
71	.	1	.	..	67,7	..	...	12.13,9	79. 9.	—11,55 —0,0017	..	..	..	..	24502 Mn_1.
72	.	.	.	..	..	..	31.	28.	113.25.	—11,56 —0,0021	..	..	..	5,6	
73	.	1	2	..	67,6	71,7	...	59.53,3	78.57. 2,0	—11,56 —0,0017	..	+ 5,0	+ 6,6	4,6	
74	.	.	1	..	..	81,6	...	...	44.12.33,2	—11,57 —0,0011	..	..	+ 1,7	6,6	
75	.	1	1	..	58,8	79,6	...	58.51,0	77.55.57,1	—11,57 —0,0017	..	+ 5,6	+ 4,8	4,6	
76	.	1	2	..	55,6	76,7	...	51.10,7	93.48.17,9	—11,57 —0,0018	..	+ 4,8	+ 5,1	5,7	
77	.	1	1	..	55,7	79,6	...	0.50,2	91.57.58,5	—11,57 —0,0018	..	+ 7,5	+ 8,9	4,5	
78	.	.	1	..	..	80,7	...	...	92.31.36,5	—11,57 —0,0018	..	..	+ 8,6	4,5	
79	.	2	3	..	56,7	79,7	...	33.29,2	92.30.37,8	—11,57 —0,0018	..	+ 8,1	+ 9,9	4,5	
80	.	.	6	..	..	75,2	...	21.	81.19. 1,0	—11,57 —0,0017	..	..	+ 2,6	4,6	
81	.	1	.	..	67,7	..	...	11.38,9	79. 8.	—11,57 —0,0017	..	..	..	..	24526 Mn_1.
82	.	1	.	..	59,6	..	...	24.14,2	74.21.	—11,57 —0,0016	..	..	..	..	8175 Berlin A.
83	.	.	4	..	..	75,9	...	32.	48.29.47,2	—11,58 —0,0012	..	..	+ 0,5	1,7	
84	.	1	.	..	58,6	..	...	37. 6,0	114.34.	—11,58 —0,0021	..	+ 4,7	..	5,6	
85	2	.	.	41,7	..	..	30.16,0	...	104.24.	—11,58 —0,0020	..	..	..	..	24539 Mn_1.
86	.	6	3	..	64,9	81,3	...	51. 5,3	47.48.10,1	—11,58 —0,0012	..	— 2,7	— 4,6	4,1	
87	.	1	3	..	57,8	79,7	...	6. 8,4	79. 3.15,7	—11,58 —0,0017	..	— 0,5	+ 0,2	4,6	
88	.	1	3	..	55,8	79,4	...	6.43,7	96. 3.51,3	—11,58 —0,0019	..	+ 6,7	+ 7,6	4,5	
89	.	3	1	..	60,7	80,7	...	7.54,8	97. 5. 1,3	—11,58 —0,0019	..	+ 3,2	+ 3,1	6,5	
90	.	1	1	..	67,6	79,7	...	38.41,1	54.35.47,0	—11,59 —0,0013	..	+ 3,0	+ 2,4	3,6	
91	.	.	.	..	..	..	...	23.	80.20.	—11,59 —0,0017	..	..	..	..	4535 A + 9°.
92	.	1	.	..	58,7	..	...	27.57,8	80.25.	—11,59 —0,0017	..	..	..	..	24554 Mn_1.
93	.	1	.	..	55,7	..	...	26.27,3	114.23.	—11,60 —0,0021	..	+ 2,3	..	5,6	
94	.	2	2	..	58,7	80,7	...	58. 8,1	64.55.15,1	—11,60 —0,0015	..	+ 4,0	+ 4,9	3,6	
95	.	.	1	..	..	78,7	...	...	103 34. 1,2	—11,60 —0,0020	..	..	+ 5,8	5,6	
96	.	1	2	..	58,6	75,2	...	19.10,2	71.16.16,7	—11,60 —0,0016	..	+ 3,6	+ 3,8	5,7	
97	.	2	1	..	58,7	81,7	...	56. 9,2	97.53.17,1	—11,60 —0,0019	..	+ 0,3	+ 1,9	6,5	
98	.	1	.	..	54,7	..	...	36.46,2	103.33.	—11,61 —0,0020	..	+ 2,3	..	5,6	
99	.	2	.	..	57,7	..	...	14.46,6	73.41.	—11,61 —0,0016	..	+ 6,9	..	4,5	
00	1	2	.	40,7	67,7	..	6.11,6	3.19,2	50. 0.	—11,61 t —0,0012 t^2	+ 3,8	+ 4,7	..	3,6	

N°s d'ordre. Paris.	N°s d'ordre. Lal.	Gr.	Nombre d'observ. I.	Nombre d'observ. II.	Nombre d'observ. III.	Année moyenne. 1800 + I.	Année moyenne. 1800 + II.	Année moyenne. 1800 + III.	Ascensions droites. 1845,0. I.	Ascensions droites. 1860,0. II.	Ascensions droites. 1875,0. III.	Précession à partir de 1875,0.	Paris—Lalande. I.	Paris—Lalande. II.	Paris—Lalande. III.
									m s	m s	h m s	s s	s	s	s
28201	..	9	.	2	1	..	58,7	71,7	....	20.59,42	20.21.37,45	+2,5 07+0,000 01 t^2	..	..	..
28202	39366	7.8	1	3	1	40,7	60,0	76,6	20. 1,57	20.50,57	20.21.39,60	+3,259 —0,000 04	—0,30	—0,21	—0,07
28203	39361	7.8	.	6	.	..	61,7	..	....	20.50,67	20.21.40	+3,307 —0,000 04	..	+0,02	..
28204	39357	7.8	1	1	1	40,8	54,7	80,5	19.59,15	20.50,03	20.21.40,93	+3,387 —0,000 05	—0,06	—0,01	+0,08
28205	39355	5*	30	90	117	44,7	62,0	75,8	20. 0,80	20.52,27	20.21.43,71	+3,430 —0,000 06	—0,28	—0,29	—0,31
28206	39350	7.8	1	1	.	44,6	55,7	..	19.59,20	20.51,68	20.21.44	+3,496 —0,000 07	—0,20	—0,20	..
28207	39413	8.9	.	.	4	..	..	78,0	....	....	20.21.44,94	+2,301 +0,000 01	..	..	+0,27
28208	39379	8	.	1	1	..	57,8	79,7	....	21. 1,66	20.21.45,77	+2,948 —0,000 01	..	—0,15	—0,25
28209	..	9	.	.	.	..	..	..	....	20.59	20.21.46	+3,146 —0,000 03	..	..	..
28210	39402	9	.	.	5	..	..	77,5	....	....	20.21.49,45	+2,558 +0,000 01	..	..	—0,15
28211	39374	8.9	.	1	1	..	62,7	79,6	....	21. 2,24	20.21.49,60	+3,147 —0,000 03	..	+0,62	+0,77
28212	39367	7	4	1	.	40,2	54,7	..	20. 9,17	21. 0,41	20.21.51	+3,422 —0,000 06	—0,16	—0,28	..
28213	39377	8.9	.	3	.	..	59,0	..	....	21. 6,21	20.21.51	+3,039 —0,000 02	..	—0,28	..
28214	39375	6	12	1	2	47,9	55,7	68,7	20.17,71	21. 4,70	20.21.52,19	+3,143 —0,000 03	+0,08	—0,09	+0,25
28215	39408	7.8		1	2	..	59,7	79,7	....	21.15,49	20.21.52,25	+2,444 +0,000 01	..	+0,16	+0,27
28216	39364	7	12	21	3	45,4	58,7	69,3	20. 9,12	21. 0,75	20.21.52,32	+3,431 —0,000 06	—0,11	+0,02	+0,12
28217	39382	9.10	2	.	.	40,7	..	..	20.14,30	....	20.21.53	+3,295 —0,000 04	+0,11	..	..
28218	39384	9	.	1	1	..	57,6	75,6	....	21.11,39	20.21.54,50	+2,888 —0,000 01	..	+0,40	+0,18
28219	..	9.10*	.	.	1	..	..	73,6	....	....	20.21.55,15	+3,043 —0,000 02	..	..	..
28220	39404	7	.	1	1	..	58,6	71,7	....	21.16,47	20.21.55,56	+2,601 +0,000 01	..	—0,29	—0,21
28221	39372	7.8	.	3	.	..	58,7	..	....	21. 6,15	20.21.55	+3,305 —0,000 04	..	+0,12	..
28222	39405	8.9	.	.	3	..	..	74,0	....	....	20.21.56,27	+2,603 +0,000 01	..	..	+0,21
28223	..	7	.	1	.	..	61,6	..	....	21.13,27	20.21.58	+3,023 —0,000 02	..	..	..
28224	39401	7.8	.	1	4	..	57,7	71,7	....	21.19,29	20.22. 1,14	+2,789 0,000 00	..	+0,07	+0,08
28225	..	9	.	.	9	..	..	76,7	20.20	....	20.22. 1,64	+3,372 —0,000 05	..	..	..
28226	39439	6	.	1	.	..	66,6	..	....	21.33,99	20.22. 2	+1,881 0,000 00	..	+0,40	..
28227	39389	6	.	2	.	..	58,2	..	....	21.18,52	20.22. 2	+2,918 —0,000 01	..	+0,12	..
28228	39383	8	.	1	1	..	56,5	80,7	....	21.18,00	20.22. 3,49	+3,033 —0,000 02	..	+0,41	+0,42
28229	39409	8	.	.	2	..	..	77,2	....	....	20.22. 7,26	+2,635 0,000 00	..	..	+0,39
28230	39371	6	2	2	2	38,7	59,1	76,7	20.25,17	21.18,26	20.22.11,06	+3,528 —0,000 07	—0,15	+0,27	+0,13
28231	39434	7	.	1	3	..	67,6	73,4	....	21.40,86	20.22.13,19	+2,161 +0,000 01	..	+0,39	+0,31
28232	39391	7	.	1	.	..	57,7	..	....	21.27,71	20.22.13	+3,062 —0,000 02	..	—0,08	..
28233	39426	6.7	.	2	1	..	67,2	79,7	....	21.39,93	20.22.14,99	+2,340 +0,000 01	..	+0,57	+0,54
28234	..	9	.	1	.	..	57,6	..	....	21.33,38	20.22.20	+3,144 —0,000 03	..	..	..
28235	39397	7.8	.	1	3	..	55,7	76,6	....	21.33,95	20.22.20,85	+3,112 —0,000 02	..	+0,49	+0,70
28236	39386	9.10	2	.	4	49,7	..	74,2	20.44,38	21.32	20.22.21,04	+3,222 —0,000 04	—1,01	..	—1,05
28237	..	8.9	.	4	.	..	61,7	..	....	21.35,79	20.22.24	+3,213 —0,000 03	..	..	..
28238	39412	8	.	.	1	..	..	75,6	....	....	20.22.28,90	+2,547 +0,000 01	..	..	+0,51
28239	..	6.7*	1	.	.	40,9	..	..	21.51,67	....	20.22.29	+1,249 —0,000 05	..	..	..
28240	39411	7.8	.	.	1	..	..	79,7	....	21.45	20.22.29,45	+2,921 —0,000 01	..	..	—0,11
28241	39415	8	.	3	.	..	58,7	..	....	21.46,78	20.22.29	+2,854 —0,000 01	..	0,00	..
28242	39395	8	.	3	1	..	55,7	79,7	....	21.45,41	20.22.35,29	+3,322 —0,000 05	..	—0,17	—0,13
28243	39418	8	.	1	.	..	57,7	..	....	21.55,38	20.22.38	+2,868 —0,000 01	..	+0,10	..
28244	39431	7.8	.	3	.	..	58,7	..	....	22. 2,38	20.22.42	+2,638 0,000 00	..	+0,14	..
28245	39390	8	2	.	2	50,1	..	80,1	20.58,98	....	20.22.42,33	+3,445 —0,000 06	+0,12	..	+0,07
28246	39394	6.7	7	1	2	47,7	54,7	79,7	21. 0,35	21.51,99	20.22.43,78	+3,445 —0,000 06	0,00	—0,07	+0,03
28247	39407	9	.	1	.	..	54,7	..	....	21.57,95	20.22.47	+3,271 —0,000 04	..	—0,32	..
28248	39388	8.9	.	.	2	..	..	79,6	....	21.54	20.22.47,44	+3,530 —0,000 07	..	..	+0,53
28249	39445	8.9	.	.	2	..	..	80,7	....	....	20.22.53,88	+2,452 +0,000 01	..	..	+0,35
28250	39456	6.7	2	2	1	48,6	67,1	74,6	21.49,80	22.22,96	20.22.56,29	+2,222 t +0,000 01 t^2	—0,45	—0,62	—0,62

Nos.—PARIS.	NOMBRE d'observ. I.	II.	III.	ANNÉE MOYENNE. 1800 + I.	II.	III.	DISTANCES AU PÔLE NORD. 1845,0. I.	1860,0. II.	1875,0. III.	PRÉCESSION à partir de 1875,0.	PARIS—LALANDE. I.	II.	III.	ANNÉE moy. de Lal. 1790 +	DÉSIGNATIONS diverses.
							′ ″	′ ″	° ′ ″	″	″	″	″		
01	.	.	.	..	..	..	...	55.	64.52.	$-11,62t-0,0015t^2$	..	..	..	..	11320 Cambr.
02	.	3	1	..	62,7	76,6	52.	49.50,3	99.46.53,0	−11,62 −0,0019	..	+ 5,3	+ 1,8	4,6	
03	.	6	.	..	62,7	..	...	15.20,7	102.12.	−11,62 −0,0019	..	+ 8,7	..	4,6	
04	.	2	.	..	58,7	..	15.	12. 6,9	106. 9.	−11,62 −0,0020	..	+ 4,0	..	5,6	
05	9	78	121	43,7	62,6	75,8	19.17,0	16.24,7	108.13.30,6	−11,62 −0,0020	+ 4,9	+ 5,2	+ 5,0	5,6	ρ Capricorne.
06	.	1	.	..	55,7	..	24.	21.46,1	111.18.	−11,62 −0,0021	..	+ 6,9	..	5,6	
07	.	.	4	..	..	78,0	...	...	54.43.32,9	−11,63 −0,0013	..	..	+ 5,2	3,6	
08	.	1	1	..	57,8	79,7	...	34.34,8	83.31.39,0	−11,63 −0,0017	..	+ 4,0	+ 2,2	5,7	
09	.	1	.	..	62,7	..	...	59.23,9	93.56.	−11,63 −0,0018	..	..	..	..	5144 Sf.— 4".
10	.	.	5	..	..	77,5	...	...	64.46.14,8	−11,63 −0,0015	..	..	− 2,0	3,6	
11	.	2	1	..	59,7	79,6	...	0.49,0	93.57.55,0	−11,63 −0,0018	..	+ 5,8	+ 5,8	5,7	
12	2	1	.	44,2	59,5	..	56.34,4	53.41,0	107.50.	−11,63 −0,0020	− 0,1	− 0,4	..	5,6	
13	.	1	.	..	57,7	..	...	21.26,0	88.18.	−11,63 −0,0018	..	+ 0,4	..	4,5	
14	4	2	2	47,2	55,7	68,7	51.54,8	49. 2,5	93.46. 8,5	−11,63 −0,0018	+ 2,1	+ 3,0	+ 3,1	5,7	68 Aigle.
15	.	1	2	..	59,7	79,7	...	5.19,6	60. 2.25,5	−11,63 −0,0014	..	+ 3,8	+ 3,9	3,6	
16	1	11	3	48,7	60,4	69,3	22.45,9	19.55,0	108.17. 1,6	−11,63 −0,0020	+ 5,5	+ 7,7	+ 8,4	5,6	2627 Br.
17	2	.	.	40,6	..	..	43.51,6	...	101.38.	−11,64 −0,0019	+ 0,7	..	..	4,6	
18	.	1	1	..	57,6	75,6	...	29.58,8	80.27. 4,8	−11,64 −0,0017	..	− 0,7	− 0,5	4,6	
19	.	.	1	..	..	73,6	...	...	88.30.39,4	−11,64 −0,0018	..	..	..	..	4297 A + 1".
20	.	1	1	..	58,6	71,7	...	40.11,3	66.37.14,2	−11,64 −0,0015	..	+ 6,8	+ 3,9	3,6	
21	.	3	.	..	60,7	..	...	11. 7,8	102. 8.	−11,64 −0,0019	..	+ 4,4	..	4,6	
22	.	.	3	..	..	74,0	...	...	66.44.40,1	−11,64 −0,0015	..	..	− 0,2	3,6	
23	.	3	.	..	61,0	..	...	31.23,9	87.28.	−11,64 −0,0018	..	..	..	..	7126 Albany.
24	.	.	1	..	..	71,6	...	30.	75.28. 1,0	−11,64 −0,0016	..	..	+ 4,3	4,6	
25	1	.	8	41,7	.	76,6	34.23,3	...	105.28.23,0	−11,64 −0,0020	..	..	..	..	20541 A.O.
26	.	.	.	..	..	..	...	29.	42.26.	−11,65 −0,0011	..	..	..	1,5	
27	.	3	.	..	58,0	..	...	1.23,3	81.58.	−11,65 −0,0017	..	− 1,5	..	4,6	
28	.	.	1	..	..	80,7	...	3.	88. 1. 3,5	−11,65 −0,0018	..	..	+ 2,8	4,5	
29	.	.	2	..	..	77,2	...	...	68.10.24,7	−11,65 −0,0015	..	..	+ 5,0	5,6	
30	1	3	2	38,7	60,0	76,7	54. 0,5	51.11,4	112.48.15,6	−11,66 −0,0021	− 0,8	+ 3,6	+ 2,1	5,6	
31	.	2	3	..	64,7	73,4	...	6.42,0	50. 3.47,1	−11,66 −0,0013	..	+ 2,6	+ 2,3	3,6	
32	.	2	1	..	58,7	72,7	...	34.37,1	89.31.41,8	−11,66 −0,0018	..	+ 2,2	+ 1,4	5,1	
33	.	1	2	..	67,7	79,6	...	7.47,7	56. 4.53,8	−11,66 −0,0014	..	− 5,7	− 5,0	3,6	
34	.	.	.	..	..	..	...	52.	93.49.	−11,67 −0,0018	..	..	..	..	24642 Mn_1.
35	.	1	3	..	55,6	76,6	..	11.40,4	92. 8.45,8	−11,67 −0,0018	..	+ 5,8	+ 5,8	4,5	
36	.	1	4	..	58,7	74,2	1.	58.19,5	97.55.24,0	−11,67 −0,0019	..	+ 2,6	+ 1,7	6,5	
37	.	4	.	..	61,7	..	...	28.44,0	97.25.	−11,67 −0,0019	..	..	..	..	5307 Sf.— 7".
38	.	.	1	..	..	75,6	...	...	64.15.51,5	−11,68 −0,0015	..	..	+ 0,3	3,6	
39	1	.	.	40,9	..	..	54.18,0	...	30.48.	−11,68 −0,0007	..	..	..	..	3184 Gr.
40	.	1	1	..	58,5	79,7	...	12. 9,0	82. 9.15,7	−11,68 −0,0017	..	+ 4,0	+ 5,5	4,6	
41	.	3	.	..	58,7	..	...	44.28,5	78.41.	−11,68 −0,0017	..	+ 3,3	..	4,6	
42	.	1	1	..	54,7	79,7	...	3.16,2	103. 0.19,0	−11,68 −0,0019	..	− 2,9	− 5,3	5,6	
43	.	2	.	..	58,1	..	...	28.29,4	79.25.	−11,69 −0,0017	..	+ 0,1	..	4,6	
44	.	3	.	..	58,7	..	...	19.21,9	68.16.	−11,69 −0,0015	..	+17,8	..	5,6	
45	.	.	2	..	..	80,1	5.	...	108.59.55,7	−11,69 −0,0020	..	..	+ 7,1	5,6	2630 Br.
46	2	1	2	47,6	54,7	79,7	5.31,4	2.36,5	108.59.43,0	−11,69 −0,0020	+ 6,9	+ 6,0	+ 7,5	5,6	o Capricorne.
47	.	1	.	..	54,7	..	...	27.52,8	100.25.	−11,70 −0,0019	..	+ 7,8	..	4,6	
48	.	1	2	..	58,6	79,6	...	58.13,6	112.55.20,9	−11,70 −0,0021	..	+ 7,6	+ 9,9	5,6	
49	.	.	2	..	..	80,7	...	...	60.16.42,1	−11,71 −0,0014	..	..	+ 0,3	3,6	
50	6	1	1	50,0	67,6	74,6	3.57,8	1. 5,4	51.58. 9,1	$-11,71t-0,0013t^2$	+ 7,8	+10,2	+ 9,3	3,6	40 Cygne.

N[os] d'ordre. Paris.	N[os] d'ordre. Lal.	Gr.	Nombre d'observ. I.	Nombre d'observ. II.	Nombre d'observ. III.	Année moyenne. 1800 + I.	Année moyenne. 1800 + II.	Année moyenne. 1800 + III.	Ascensions droites. 1845.0. I.	Ascensions droites. 1860,0. II.	Ascensions droites. 1875,0. III.	Précession à partir de 1875,0.	Paris—Lalande. I.	Paris—Lalande. II.	Paris—Lalande. III.
									m s	m s	h m s	s s	s	s	s
28251	39423	7.8	.	2	1	..	57,7	74,6	....	22.12,34	20.22.57,35	+2,994t −0,000 02t^2	..	+0,39	+0,48
28252	39428	7	.	2	2	..	56,2	79,6	....	22.14,22	20.22.57,63	+2,881 −0,000 01	..	+0,56	−0,75
28253	39441	8.9	.	.	5	..	..	75,3	....	....	20.22.59,83	+2,573 +0,000 01	..	..	+0,25
28254	..	8.9	.	1	.	..	54,7	..	....	22.11,74	20.23. 3	+3,469 −0,000 06	..	..	..
28255	39422	5.6	8	4	5	45,2	57,9	76,1	21.32,79	22.19,78	20.23. 6,88	+3,134 −0,000 03	−0,10	−0,13	−0,04
28256	39444	9	.	.	2	..	..	81,6	....	....	20.23. 7,14	+2,641 0,000 00	..	..	+0,50
28257	39458	7.8	.	2	1	..	67,6	69,7	....	22.33,99	20.23. 9,37	+2,354 +0,000 01	..	−0,10	−0,03
28258	39492	6	6	.	1	47,2	..	68,8	22.18,08	....	20.23.12,67	+1,825 0,000 00	+0,44	..	+0,27
28259	39440	7	.	2	.	..	59,0	..	....	22.31,62	20.23.14	+2,835 0,000 00	..	+0,11	..
28260	..	10	.	.	1	..	..	68,6	....	....	20.23.16,40	+3,372 −0,000 05	..	..	..
28261	39451	8.9	.	.	2	..	..	81,6	....	....	20.23.16,65	+2,640 0,000 00	..	..	+0,13
28262	39460	8	.	.	1	..	..	81,7	....	....	20.23.17,19	+2,482 +0,000 01	..	..	+1,09
28263	39446	7.8	.	1	3	..	58,8	71,7	....	22.36,14	20.23.17,59	+2,764 0,000 00	..	−0,35	−0,36
28264	39420	7.8	2	2	.	47,9	54,7	..	21.39,70	22.29,53	20.23.19	+3,330 −0,000 05	−0,16	−0,32	..
28265	39449	8	.	.	3	..	..	71,7	....	....	20.23.23,73	+2,763 0,000 00	..	..	−0,09
28266	39443	8.9	2	2	.	40,8	58,6	..	21.58,44	22.41,83	20.23.25	+2,890 −0,000 01	+0,17	+0,20	..
28267	39419	7.8	.	1	2	..	57,5	79,7	....	22.33,44	20.23.25,73	+3,490 −0,000 07	..	−0,15	−0,22
28268	..	9	.	.	.	..	..	..	....	22.33	20.23.27	+3,595 −0,000 08	..	..	..
28269	39403	7.8	.	1	2	..	61,6	79,7	....	22.41,87	20.23.27,06	+3,022 −0,000 02	..	+0,16	+0,01
28270	..	9	.	.	1	..	..	79,7	....	....	20.23.28,29	+2,152 +0,000 01	..	..	..
28271	39429	8.9	2	3	1	41,7	58,7	79,7	21.50,15	22.39,71	20.23.29,46	+3,306 −0,000 04	+0,19	+0,14	+0,30
28272	..	7.8	.	1	.	..	58,7	..	....	22.43,61	20.23.33	+3,314 −0,000 04	..	..	..
28273	39425	8.9	.	1	2	..	54,7	79,7	....	22.43,66	20.23.34,76	+3,401 −0,000 05	..	+0,32	+0,39
28274	..	8.9	1	.	.	44,6	..	..	21.51,27	....	20.23.35	+3,462 −0,000 06	..	..	..
28275	39491	8	.	1	.	..	67,7	..	....	23. 3,54	20.23.35	+2,156 +0,000 01	..	+0,57	..
28276	39463	8.9	.	1	2	..	58,7	81,7	....	22.57,47	20.23.37,27	+2,644 0,000 00	..	+0,32	+0,46
28277	..	9.10	1	.	.	47,8	..	..	21.57,46	....	20.23.37	+3,330 −0,000 05	..	..	..
28278	..	8.9	.	1	.	..	61,6	..	....	22.54,59	20.23.39	+3,023 −0,000 02	..	..	..
28279	..	9.10	2	.	.	41,8	..	..	22. 1,80	....	20.23.43	+3,385 −0,000 05	..	..	..
28280	..	8.9	.	1	.	..	59,6	..	....	23. 0,78	20.23.44	+2,882 −0,000 01	..	..	..
28281	39488	8	.	.	2	..	..	80,7	....	....	20.23.53,74	+2,497 +0,000 01	..	..	−0,01
28282	39470	8.9	.	1	2	..	57,8	71,7	....	23.11,53	20.23.54,29	+2,829 0,000 00	..	+0,05	+0,36
28283	39462	7	1	4	4	50,6	59,4	75,9	22.28,11	23.11,49	20.23.54,83	+2,883 −0,000 01	−0,01	+0,13	+0,23
28284	..	7.8	.	.	3	..	..	79,4	....	....	20.23.57,02	+3,181 −0,000 03	..	..	..
28285	39489	7.8	.	1	1	..	58,7	71,7	....	23.21,40	20.23.59,73	+2,575 +0,000 01	..	−0,21	−0,50
28286	..	9	.	1	.	..	67,7	..	....	23.30,62	20.24. 2	+2,151 +0,000 01	..	..	..
28287	39447	9	.	2	2	..	54,7	70,6	....	23.13,11	20.24. 3,24	+3,341 −0,000 05	..	−0,21	−0,20
28288	..	7.8	10	.	.	43,7	..	..	22.22,87	....	20.24. 4	+3,370 −0,000 05	..	..	..
28289	..	9	.	3	.	..	58,9	..	....	23.27,99	20.24. 4	+2,447 +0,000 01	..	..	..
28290	39453	8.9	.	3	2	..	58,7	72,2	....	23.16,96	20.24. 5,63	+3,232 −0,000 04	..	−0,83	−0,65
28291	39515	8	.	2	.	..	66,6	..	....	23.34,32	20.24. 6	+2,111 +0,000 01	..	+0,13	..
28292	..	9*	.	.	.	..	..	..	....	....	20.24. 6	+2,311 +0,000 01	..	..	..
28293	39452	7.8	.	1	3	..	54,7	79,7	....	23.18,09	20.24. 7,17	+3,270 −0,000 04	..	−0,09	−0,08
28294	39475	8	.	2	2	..	58,7	73,2	....	23.25,50	20.24. 8,81	+2,888 −0,000 01	..	−0,04	−0,05
28295	39479	9	.	1	1	..	58,7	80,7	....	23.28,36	20.24.10,93	+2,831 0,000 00	..	−0,03	+0,08
28296	39495	8	.	1	1	..	59,6	79,7	....	23.33,69	20.24.11,62	+2,532 +0,000 01	..	−0,12	−0,17
28297	..	9.10*	.	.	.	..	..	..	....	23.30	22.24.12	+2,799 0,000 00	..	..	..
28298	39450	8.9	1	.	10	48,5	..	75,7	22.33,23	....	20.24.16,27	+3,433 −0,000 06	+0,12	..	+0,13
28299	39502	5	8	6	1	44,4	60,6	74,6	23. 3,82	23.40,51	20.24.17,31	+2,449 +0,000 01	−0,31	−0,34	−0,27
28300	39512	7.8	.	1	1	..	67,6	74,7	....	23.43,15	20.24.17,67	+2,303t +0,000 01t^2	..	+0,27	+0,23

N.os—PARIS.	NOMBRE d'observ. I.	II.	III.	ANNÉE MOYENNE 1800 + I.	II.	III.	DISTANCES AU PÔLE NORD. 1845,0. I.	1860,0. II.	1875,0. III.	PRÉCESSION à partir de 1875,0.	PARIS—LALANDE. I.	II.	III.	ANNÉE moy. de Laf. 1790 +	DÉSIGNATIONS diverses.
51	.	1	1	..	57,8	74,6	′ ″ ...	′ ″ 0.27,3	° ′ ″ 85.57.31,2	—11″,71t—0″,0017 t^2	.. ″	+ 1″,4	+ 0″,6	5,7	
52	.	.	2	..	..	79,6	...	7.	80. 4.55,8	—11,71 —0,0017	..	..	+ 4,7	4,6	
53	.	.	4	..	..	76,1	...	...	65.20.28,1	—11,71 —0,0015	..	..	+ 0,8	3,7	
54	.	.	.	..	..	..	...	12.	110.10.	—11,72 —0,0020	..	..	..	..	3417 Cincinnati
55	3	5	4	39,3	58,2	76,7	23.47,9	20.54,0	93.17.59,6	—11,72 —0,0018	+ 2,7	+ 3,4	+ 4,4	5,7	69 Aigle.
56	.	.	2	..	..	81,6	...	...	68.22.53,8	—11,72 —0,0015	..	..	+59,6	7,6	
57	.	2	1	..	67,6	69,7	...	34.25,7	56.31.30,7	—11,73 —0,0014	..	+ 0,3	+ 0,9	3,6	
58	3	.	1	46,8	..	68,8	7.42,4	...	41. 1.50,0	—11,73 —0,0011	+ 1,8	..	+ 0,3	0,5	ω^1 Cygne.
59	.	2	.	..	59,0	..	...	46.56,7	77.44.	—11,73 —0,0017	..	+ 5,5	..	4,6	
60	.	.	1	..	..	68,6	...	...	105.31.44,1	—11,73 —0,0020	..	..	..	..	5693 Sf.—15°.
61	.	.	2	..	..	81,6	...	...	68.17.55,5	—11,73 —0,0015	..	..	— 6,7	7,6	
62	.	.	2	..	..	81,7	...	...	61.27.30,4	—11,73 —0,0014	..	..	+ 7,6	6,5	
63	.	1	1	..	57,6	71,6	...	12.32,1	74. 9.36,7	—11,74 —0,0016	..	+ 3,0	+ 3,3	4,5	
64	2	2	.	47,9	54,7	..	32.25,3	29.31,4	103.26.	—11,74 —0,0019	+ 0,8	+ 1,6	..	5,6	
65	.	.	2	..	..	71,6	...	...	74. 8.27,4	—11,74 —0,0016	..	..	+ 9,6	4,5	
66	.	2	.	..	59,7	..	36.	33.56,0	80.31.	—11,74 —0,0017	..	+ 7,5	..	4,6	
67	.	2	2	..	58,1	79,7	...	10.28,2	111. 7.33,1	—11,74 —0,0020	..	+ 6,6	+ 7,2	5,6	
68	.	1	.	..	58,6	..	...	52.58,6	115.50.	—11,75 —0,0021	..	..	..	..	14830 T—25°.
69	.	1	2	..	61,6	79,7	...	28. 4,5	87.25. 9,0	—11,75 —0,0018	..	+ 2,0	+ 2,3	4,5	
70	.	.	.	..	..	..	...	...	49.41.	—11,75 —0,0012	..	..	..	..	14249 Bonn.
71	.	2	1	..	57,7	79,7	18.	15.50,3	102.12.54,9	—11,75 —0,0019	..	+ 3,8	+ 4,2	4,6	
72	.	1	.	..	58,7	..	...	41.43,8	102.38.	—11,75 —0,0019	..	..	..	..	24730 Mn_1.
73	.	1	2	..	54,7	79,7	...	0.51,8	106.57.58,9	—11,76 —0,0020	..	+ 1,0	+ 4,0	5,6	
74	.	.	.	..	..	..	57.	...	109.51.	—11,76 —0,0020	..	..	..	..	5835 Sf.—19°.
75	.	1	1	..	67,7	79,7	...	51. 9,4	49.48.13,1	—11,76 —0,0012	..	+ 8,9	+ 8,7	3,6	
76	.	1	2	..	58,7	81,7	...	31. 1,6	68.28. 7,9	—11,76 —0,0015	..	— 1,9	+ 0,4	7,6	
77	2	.	.	47,8	..	..	32. 3,6	...	103.26.	—11,76 —0,0019	..	..	..	..	5688 Sf.—13°.
78	.	.	.	..	..	..	...	31.	87.28.	—11,76 —0,0018	..	..	..	..	563 W_1.
79	.	.	.	..	..	..	17.	...	106.11.	—11,77 —0,0020	..	..	..	..	20562 A. O.
80	.	1	.	..	59,6	..	...	9.53,0	80. 7.	—11,77 —0,0017	..	..	..	..	24740 Mn_1.
81	.	.	2	..	..	80,7	...	...	62. 3.22,2	—11,78 —0,0014	..	..	— 4,4	3,6	
82	.	1	2	..	57,8	71,7	...	27.28,7	77.24.34,0	—11,78 —0,0016	..	+ 1,2	+ 2,8	4,6	
83	.	2	4	..	58,7	75,9	12.	9.44,5	80. 6.48,3	—11,78 —0,0017	..	+ 6,3	+ 6,4	4,6	
84	.	.	3	..	..	79,4	...	...	95.48.23,0	—11,78 —0,0019	..	..	..	..	159 Piazzi.
85	.	1	1	..	58,7	71,7	...	23.24,7	65.20.28,3	—11,78 —0,0015	..	+ 0,8	+ 0,8	3,6	
86	.	1	.	..	67,7	..	...	38.44,9	49.35.	—11,79 —0,0012	..	..	..	..	14260 Bonn.
87	.	1	2	..	54,7	70,6	...	2.59,8	104. 0. 4,7	—11,79 —0,0019	..	— 1,4	— 0,1	5,6	
88	1	.	.	48,9	..	..	34.12,1	...	105.28.	—11,79 —0,0020	..	..	..	..	9121 YF.
89	.	.	.	..	..	..	...	2.	60. 0.	—11,79 —0,0014	..	..	..	..	808 W_2.
90	.	4	2	..	57,9	72,2	...	31. 2,2	98.28. 6,5	—11,79 —0,0019	..	+ 2,4	+ 3,1	6,5	
91	.	.	.	..	..	..	...	27.	48.24.	—11,79 —0,0012	..	..	..	1,7	
92	.	.	1	..	..	79,7	...	...	54.52.26,6	—11,79 —0,0013	..	..	..	..	4138 A + 35°.
93	.	2	3	..	59,2	79,7	...	30. 0,6	100.27. 5,7	—11,79 —0,0019	..	+11,6	+13,2	4,6	
94	.	1	2	..	57,8	73,2	...	25.54,0	80.22.56,5	—11,80 —0,0017	..	+ 6,2	+ 5,2	4,6	
95	.	1	1	..	58,7	80,7	...	31.29,7	77.28.34,0	—11,80 —0,0016	...	+ 1,4	+ 2,3	4,6	
96	.	1	1	..	59,6	79,7	...	31.34,9	63.28.37,1	—11,80 —0,0015	..	+ 3,0	+ 1,8	3,6	
97	.	1	.	..	61,7	..	...	55.46,4	75.52.	—11,80 —0,0016	..	..	..	..	4316 A + 14°.
98	.	.	10	..	..	75,7	36.	...	108.30.10,8	—11,80 —0,0020	..	..	— 2,1	5,6	
99	.	11	1	..	63,1	74,6	8.	5.47,4	60. 2.51,2	—11,81 —0,0014	..	— 0,2	+ 0,4	5,1	41 Cygne.
00	.	1	1	..	67,6	74,7	...	37.58,1	54.35. 2,0	—11,81t—0,0013 t^2	..	+ 4,9	+ 5,5	3,6	

N°s d'ordre.		Gr.	Nombre d'observ.			Année moyenne 1800 +			Ascensions droites.			Précession à partir de 1875,0.		Paris—Lalande.		
Paris.	Lal.		I.	II.	III.	I.	II.	III.	1845,0. I.	1860,0. II.	1875,0. III.			I.	II.	III.
									m s	m s	h m s	s	s	s	s	s
28301	39486	7.8	.	2	1	..	57,7	79,6	....	23.34,26	20.24.17,95	+2,901 t	—0,000 01 t^2	..	+0,56	+0,74
28302	39485	6.7	13	4	.	45,2	56,6	..	22.52,62	23.35,71	20.24.18	+2,871	—0,000 01	—0,07	—0,05	..
28303	..	9*	.	.	1	..	..	80,7	....	....	20.24.18,84	+3,034	—0,000 02	..	..	..
28304	..	8	.	.	2	..	..	79,7	....	....	20.24.20,82	+2,314	+0,000 01	..	..	..
28305	..	9.10	.	.	.	..	..	..	....	23.40	20.24.22	+2,799	0,000 00	..	..	..
28306	..	9	.	1	.	..	55,7	..	....	23.30,33	20.24.24	+3,584	—0,000 08	..	..	..
28307	..	8.9	.	1	.	..	61,7	..	....	23.45,36	20.24.27	+2,799	0,000 00	..	..	..
28308	39497	7	.	5	.	..	60,3	..	....	23.47,29	20.24.27	+2,694	0,000 00	..	—0,24	..
28309	..	7.8	.	1	1	..	57,8	71,6	....	23.48,93	20.24.29,67	+2,699	0,000 00	..	..	.
28310	39504	8.9	.	.	2	..	..	77,6	....	....	20.24.32,89	+2,648	0,000 00	..	..	—0,20
28311	39524	6	7	2	1	48,3	67,6	69,7	23.25,73	24. 0,03	20.24.34,39	+2,286	+0,000 01	+0,09	+0,12	+0,19
28312	39537	8.9	.	.	5	..	..	81,1	....	....	20.24.35,56	+2,904	+0,000 01	..	..	—0,18
28313	39484	9	.	2	1	..	56,6	78,7	....	23.49,74	20.24.36,44	+3,128	—0,000 03	..	—0,20	—0,42
28314	39506	7	.	1	.	..	57,8	..	....	23.56,17	20.24.36	+2,699	0,000 00	..	—0,66	..
28315	39551	8	4	.	1	48,9	..	80,7	23.43,62	....	20.24.38,93	+1,851	0,000 00	+0,15	..	—0,07
28316	39543	7.8	.	.	5	..	..	81,1	....	....	20.24.40,75	+1,981	+0,000 01	..	..	—0,39
28317	..	9	.	.	4	..	..	77,9	....	....	20.24.41,54	+3,369	—0,000 03	..	..	..
28318	39507	8	.	6	.	..	61,7	..	....	24. 4,78	20.24.46	+2,799	0,000 00	..	—0,19	..
28319	39544	9	.	.	3	..	..	80,7	....	....	20.24.51,80	+2,105	+0,000 01	..	..	+0,06
28320	39448	8	.	4	3	..	59,5	79,6	....	23.58,50	20.24.52,31	+3,581	—0,000 08	..	—0,30	—0,21
28321	39530	8	.	1	1	..	58,9	79,7	....	24.16,32	20.24.52,84	+2,445	+0,000 01	..	+0,19	+0,04
28322	39486	8.9	.	2	7	..	61,2	77,7	....	24. 4,99	20.24.55,12	+3,344	—0,000 03	..	+0,03	—0,01
28323	..	8	.	1	.	..	66,6	..	....	24.30,27	20.24.58	+1,855	0,000 00	..	..	..
28324	39561	8.9	.	.	2	..	..	80,7	....	....	20.25. 0,51	+1,981	+0,000 01	..	..	—0,19
28325	39572	7	2	1	2	49,6	67,7	79,7	24. 7,20	24.34,65	20.25. 2,35	+1,838	0,000 00	+0,38	+0,26	+0,40
28326	39555	7.8	.	.	2	..	..	80,7	....	....	20.25. 4,96	+2,104	+0,000 01	..	..	+0,08
28327	39511	8.9	.	4	.	..	58,7	..	....	24.20,73	20.25. 5	+2,959	—0,000 01	..	—0,25	..
28328	39549	8	.	.	2	..	..	80,2	....	24.34	20.25. 8,72	+2,284	+0,000 01	..	..	+0,66
28329	..	11	1	.	.	48,6	..	..	23.27,58	....	20.25.11	+3,457	—0,000 06	..	..	..
28330	39521	8	4	4	2	48,7	62,9	71,7	23.47,91	24.31,01	20.25.13,97	+2,865	—0,000 01	—0,45	—0,33	—0,34
28331	39522	7	6	1	1	48,2	56,7	71,7	23.48,89	24.32,14	20.25.15,13	+2,865	—0,000 01	—0,66	—0,39	—0,37
28332	..	9*	2	.	.	40,7	..	..	23.44,74	....	20.25.16	+3,046	—0,000 02	..	..	..
28333	..	9.10*	.	.	.	..	..	..	....	24.35	20.25.18	+2,877	—0,000 01	..	..	..
28334	39531	8	.	2	.	..	58,7	..	....	24.37,10	20.25.18	+2,749	0,000 00	..	—0,14	..
28335	39509	7.8	.	2	2	..	57,7	71,7	....	24.31,18	20.25.19,03	+3,185	—0,000 03	..	+0,28	+0,35
28336	..	6*	1	.	.	41,7	..	..	24. 2,19	....	20.25.22	+2,675	0,000 00	..	..	..
28337	39514	8.9	.	2	3	..	55,7	76,7	....	24.35,70	20.25.22,77	+3,144	—0,000 03	..	+0,01	—0,08
28338	..	9.10*	.	.	.	..	..	..	....	24.49	20.25.22	+2,169	+0,000 01	..	..	..
28339	39526	7.8	.	3	.	..	57,6	..	....	24.40,89	20.25.24	+2,910	—0,000 01	..	+0,41	..
28340	39493	7	4	1	5	42,7	55,6	78,4	23.38,12	24.31,69	20.25.25,64	+3,581	—0,000 08	—0,06	—0,27	—0,06
28341	39499	8.9	4	.	.	43,7	..	..	23.44,51	....	20.25.26	+3,401	—0,000 06	+0,04	..	..
28342	39516	6	.	3	3	..	56,9	76,0	....	24.40,45	20.25.28,25	+3,178	—0,000 03	..	—0,13	0,00
28343	39525	8	.	2	.	..	57,6	..	....	24.44,05	20.25.29	+2,996	—0,000 02	..	+0,22	..
28344	39519	7.8	.	3	3	..	59,6	76,6	....	24.43,44	20.25.29,65	+3,082	—0,000 02	..	—0,29	—0,31
28345	39513	6.7	8	1	1	43,5	54,7	79,6	23.54,56	24.43,87	20.25.33,26	+3,266	—0,000 04	+0,75	+1,04	+1,43
28346	39536	8	.	2	.	..	59,1	..	....	24.53,36	20.25.35	+2,822	0,000 00	..	—0,43	..
28347	39592	8.9	.	.	2	..	..	81,6	....	....	20.25.37,16	+1,787	0,000 00	..	..	—0,22
28348	..	9*	.	1	.	..	61,6	..	....	24.52,85	20.25.38	+3,038	—0,000 02	..	..	..
28349	39581	8.9	.	.	4	..	..	81,2	....	....	20.25.38,50	+2,030	+0,000 01	..	..	—0,09
28350	39558	8	.	4	.	..	59,2	..	....	25. 0,66	20.25.38	+2,510 t	—0,000 01 t^2	..	—0,14	..

N^os — PARIS.	NOMBRE d'observ. I.	II.	III.	ANNÉE MOYENNE. 1800 + I.	II.	III.	DISTANCES AU PÔLE NORD. 1845,0. I.	1860,0. II.	1875,0. III.	PRÉCESSION à partir de 1875,0.	PARIS—LALANDE. I.	II.	III.	ANNÉE moy. de Lal. 1790 +	DÉSIGNATIONS diverses.
01	.	2	1	..	57,7	79,6	′ .. ″	5′.15″,5	81° 2′.21″,0	—11″,81t—0″,0017 t²	.. ″	+ 4″,1	+ 6″,4	4,6	
02	3	2	.	47,4	58,7	..	37. 8,3	34.13,4	79.31.	—11,81 —0,0017	— 0,3	+ 0,8	..	4,6	1 Dauphin.
03	.	.	1	..	..	80,7	...	...	88. 0.58,8	—11,81 —0,0018	..	..	..	..	581 W_1.
04	.	.	.	..	..	..	...	...	54.58.	—11,81 —0,0013	..	..	..	..	4041 A+34°.
05	.	1	.	..	61,7	..	...	54.11,6	75.51.	—11,81 —0,0016	..	..	..	..	4318 A + 14°.
06	.	.	.	..	..	..	...	28.	115.25.	—11,81 —0,0021	..	..	..	..	20571 A.O.
07	.	1	.	..	61,7	..	...	54.23,6	75.51.	—11,82 —0,0016	..	..	..	..	4319 A + 14°.
08	.	5	.	..	60,3	..	...	47.54,8	70.44.	—11,82 —0,0016	..	— 0,8	..	3,7	
09	.	.	.	..	..	..	...	2.	70.59.	—11,82 —0,0016	..	..	..	..	815 W_2.
10	.	.	2	..	..	77,6	...	...	68.35.50,0	—11,82 —0,0015	..	..	— 0,6	7,6	
11	1	2	1	48,7	67,6	69,7	3.34,2	0.38,8	53.57.42,0	—11,83 —0,0013	— 1,6	— 0,5	— 0,2	3,6	42 Cygne.
12	.	.	4	..	..	81,2	...	...	45.20. 7,2	—11,83 —0,0012	..	..	+ 1,5	3,6	
13	.	1	.	..	56,6	..	...	3.31,4	93. 0.	—11,83 —0,0018	..	+ 7,5	..	5,7	
14	.	1	.	..	57,8	..	...	2.43,3	70.59.	—11,83 —0,0016	..	—11,9	..	3,8	
15	2	.	1	48,2	..	80,7	35.38,8	...	41.29.44,6	—11,83 —0,0011	— 2,2	..	— 2,5	1,5	2641 Br.
16	.	.	4	..	..	80,9	...	...	44.41.48,7	—11,83 —0,0011	..	..	+ 7,9	6,6	
17	.	.	4	..	..	77,9	...	...	105.25. 9,5	—11,83 —0,0020	..	..	..	..	24815 Mn_1.
18	.	6	.	..	61,4	..	...	52.55,5	75.50.	—11,84 —0,0016	..	+ 8,0	..	4,6	
19	.	.	2	..	..	80,7	...	...	48. 8.12,0	—11,85 —0,0012	..	..	+ 3,9	6,5	
20	.	7	3	..	60,0	79,6	...	20.25,4	115.17.27,8	—11,85 —0,0021	..	+ 8,4	+ 8,0	5,6	
21	.	1	1	..	58,9	79,7	...	54.32,7	59.51.36,3	—11,85 —0,0014	..	+ 2,6	+ 3,6	3,6	
22	.	2	6	..	63,2	77,7	...	14.41,1	104.11.44,1	—11,85 —0,0019	..	+ 7,0	+ 7,3	5,6	
23	.	.	.	..	..	..	...	35.	41.33.	—11,85 —0,0011	..	..	..	..	184 Piazzi.
24	.	.	2	..	..	80,7	...	...	44.40.52,7	—11,86 —0,0011	..	..	+ 0,8	6,6	
25	.	1	1	..	67,7	79,7	14.	11.59,9	41. 9. 2,8	—11,86 —0,0011	..	+ 2,9	+ 3,4	1,5	
26	.	.	2	..	..	80,7	...	...	48. 5.53,8	—11,86 —0,0012	..	..	+ 6,5	4,1	
27	.	2	.	..	58,7	..	...	6.47,5	84. 3.	—11,86 —0,0017	..	+ 2,9	..	5,7	
28	.	1	2	..	67,7	80,2	...	53.46,7	53.50.46,6	—11,87 —0,0013	..	— 5,7	— 8,1	3,6	
29	.	.	.	..	..	..	46.	...	109.41.	—11,87 —0,0020	..	..	..	..	3423 Cincinn.
30	.	3	1	..	65,0	71,6	15.	12.32,0	79. 9.34,6	—11,87 —0,0017	..	+ 3,2	+ 3,6	4,6	2638 Br.
31	.	.	.	..	..	..	15.	12.	79. 9.	—11,87 —0,0017	..	..	..	4,6	
32	1	.	.	40,7	..	..	47. 0,7	...	88.41.	—11,87 —0,0018	..	..	..	..	600 W_1.
33	.	1	.	..	57,8	..	...	49.40,3	79.46.	—11,88 —0,0017	..	..	..	..	4308 A + 10°.
34	.	2	.	..	58,7	..	...	23.33,3	73.20.	—11,88 —0,0016	..	— 1,1	..	4,5	
35	.	1	2	..	55,6	71,7	...	4.22,2	96. 1.25,6	—11,88 —0,0018	..	— 1,0	+ 0,1	4,5	
36	.	.	.	..	..	..	54.	...	69.48.	—11,88 —0,0015	..	..	..	..	8373 Rümker.
37	.	1	3	..	55,7	76,7	...	54.38,5	93.51.42,6	—11,88 —0,0018	..	+ 0,9	+ 2,8	5,7	
38	.	1	.	..	61,7	..	...	6. 1,4	50. 3.	—11,88 —0,0012	..	..	..	..	14294 Bonn.(2e)
39	.	2	.	..	58,1	..	...	32.55,9	81.30.	—11,88 —0,0017	..	— 1,2	..	4,6	
40	1	1	5	37,7	55,7	78,4	27.45,0	24.47,0	115.21.51,7	—11,89 —0,0021	+ 7,7	+ 6,6	+ 9,1	5,6	
41	.	.	.	..	..	..	7.	...	107. 1.	—11,89 —0,0020	..	..	..	5,6	
42	.	2	3	..	57,2	76,0	...	42.47,5	95.39.49,5	—11,89 —0,0018	..	— 1,8	— 1,9	4,5	
43	.	2	.	..	58,2	..	...	3.16,5	86. 0.	—11,89 —0,0017	..	+ 4,0	..	5,7	
44	.	4	3	..	59,5	76,6	...	37.30,5	90.34.31,8	—11,89 —0,0018	..	+ 5,9	+ 5,1	5,1	
45	.	1	1	..	54,7	79,6	22.	19.42,2	100.16.40,1	—11,89 —0,0019	..	+ 4,6	+ 0,5	4,6	
46	.	3	.	..	59,0	..	...	0.58,6	76.58.	—11,90 —0,0016	..	+ 4,7	..	4,6	
47	.	.	2	..	..	81,6	...	...	39.57.26,2	—11,90 —0,0010	..	..	+ 6,3	0,5	
48	.	.	.	..	..	..	18.	88.15.		—11,90 —0,0018	..	..	..	..	24882 Mn_1.
49	.	.	4	..	..	81,2	...	...	45.55.51,4	—11,90 —0,0012	..	..	— 0,2	2,6	
50	.	2	.	..	58,7	..	...	46.57,8	63.43.	—11,90t—0,0015 t²	..	+ 4,5	..	3,6	

N^os d'ordre. Paris.	N^os d'ordre. Lal.	Gr.	Nombre d'observ. I.	Nombre d'observ. II.	Nombre d'observ. III.	Année moyenne 1800 + I.	Année moyenne 1800 + II.	Année moyenne 1800 + III.	Ascensions droites. 1845,0. I.	Ascensions droites. 1860,0. II.	Ascensions droites. 1875,0. III.	Précession à partir de 1875,0.	Paris—Lalande. I.	Paris—Lalande. II.	Paris—Lalande. III.
									m s	m s	h m s	s s	s	s	s
28351	39580	9	.	.	1	..	..	81,8	....	....	20.25.38,08	+2,067t +0,000 01t^2	..	..	−0,11
28352	..	10	.	.	.	..	..	..	....	24.52	20.25.40	+3,220 −0,000 04	..	..	..
28353	39571	9	1	1	1	41,6	58,8	79,6	24.32,62	25. 9,72	20.25.46,42	+2,454 +0,000 01	+0,46	+0,76	+0,66
28354	..	10	.	1	.	..	54,7	..	....	24.59,25	20.25.47	+3,219 −0,000 04	..	..	..
28355	39518	8.9	.	.	2	..	..	78,6	....	24.58	20.25.48,41	+3,342 −0,000 05	..	..	−0,03
28356	..	9	.	1	.	..	58,8	..	....	25. 8,08	20.25.50	+2,820 0,000 00	..	..	..
28357	39545	8	.	2	.	..	60,6	..	....	25. 7,49	20.25.50	+2,890 −0,000 01	..	−0,21	..
28358	39591	7*	.	4	.	..	62,6	..	....	25.21,89	20.25.51	+1,977 +0,000 01	..	+0,73	..
28359	39523	8.9	.	2	2	..	57,1	78,7	....	25. 2,34	20.25.52,41	+3,338 −0,000 05	..	−0,73	−0,74
28360	39586	7.8	.	.	1	..	..	80,7	....	....	20.25.52,84	+2,161 +0,000 01	..	..	+0,63
28361	39564	8	.	2	1	..	58,7	80,6	....	25.14,91	20.25.54,70	+2,645 0,000 00	..	−0,33	−0,22
28362	39597	8	.	.	2	..	..	81,7	....	....	20.25.56,35	+1,995 +0,000 01	..	..	+0,69
28363	39540	7	.	4	1	..	60,6	81,7	....	25.12,67	20.25.58,07	+3,037 −0,000 02	..	−0,21	−0,37
28364	..	10	.	.	1	..	..	81,7	....	....	20.25.59,64	+3,001 −0,000 02	..	..	..
28365	39589	7	.	2	1	..	67,2	69,7	....	25.27,45	20.25.59,92	+2,167 +0,000 01	..	+0,85	+0,82
28366	..	9.10	.	.	3	..	..	81,4	....	....	20.26. 0,21	+3,369 −0,000 05	..	..	..
28367	39542	6.7	.	4	.	..	59,7	..	....	25.14,88	20.26. 0	+3,039 −0,000 02	..	−0,11	..
28368	39569	7.8	.	3	4	..	60,4	71,7	....	25.20,83	20.26. 0,65	+2,648 0,000 00	..	+0,26	+0,35
28369	39532	9	.	5	1	..	59,4	69,7	....	25.12,10	20.26. 0,87	+3,247 −0,000 04	..	+0,01	+0,06
28370	..	10	.	.	1	..	..	68,6	....	....	20.26. 0,96	+3,367 −0,000 05	..	..	..
28371	39527	8.9	.	2	2	..	54,7	78,7	....	25.11,03	20.26. 1,81	+3,388 −0,000 05	..	+0,30	+0,25
28372	39568	7	1	3	5	40,7	57,7	71,7	24.45,50	25.26,69	20.26. 7,99	+2,752 0,000 00	+0,18	+0,10	+0,12
28373	39539	8	.	7	.	..	62,2	..	....	25.20,44	20.26. 8	+3,229 −0,000 04	..	−0,39	..
28374	39552	8	.	1	1	..	57,8	79,7	....	25.23,95	20.26. 9,20	+3,033 −0,000 02	..	+0,40	+0,14
28375	39618	5.6	8	.	2	42,9	..	81,7	25.15,41	....	20.26.11,06	+1,856 0,000 00	+0,42	..	+0,36
28376	39604	7.8	.	.	1	..	..	81,7	....	....	20.26.12,38	+2,068 +0,000 01	..	..	−0,07
28377	39550	8	.	2	3	..	58,2	76,7	....	25.26,02	20.26.12,62	+3,106 −0,000 02	..	−0,47	−0,47
28378	39529	7.8	.	2	1	..	58,2	79,7	....	25.20,04	20.26.12,77	+3,519 −0,000 07	..	+0,39	+0,31
28379	39557	8.9	.	.	2	..	..	77,1	....	....	20.26.13,76	+3,001 −0,000 02	..	..	+0,25
28380	39593	6.7	1	2	4	46,5	67,1	73,7	25. 6,21	25.40,20	20.26.14,27	+2,276 +0,000 01	+0,26	+0,11	+0,04
28381	39541	7.8	.	2	.	..	60,1	..	....	25.25,93	20.26.14	+3,250 −0,000 04	..	−0,31	..
28382	39548	8.9	.	1	1	..	56,6	74,7	....	25.28,10	20.26.15,92	+3,176 −0,000 03	..	+1,39	+1,56
28383	39559	8	.	3	3	..	59,4	76,4	....	25.33,29	20.26.18,73	+3,035 −0,000 02	..	+0,12	+0,04
28384	39613	7	.	3	3	..	67,4	80,0	....	25.49,25	20.26.19,91	+2,038 +0,000 01	..	−0,43	−0,34
28385	..	8.9	.	.	4	..	..	77,0	....	....	20.26.20,50	+3,372 −0,000 05	..	..	..
28386	..	9.10	2	.	.	40,8	..	..	25.27,36	....	20.26.23	+1,853 0,000 00	..	..	..
28387	..	9.10	.	.	1	..	..	76,6	....	....	20.26.25,02	+3,001 −0,000 02	..	..	..
28388	..	7.8	2	.	.	47,5	..	..	30.34,63	....	20.26.25	....	..	..	..
28389	..	9	.	.	1	..	..	81,7	....	....	20.26.26,54	+2,647 0,000 00	..	..	..
28390	..	9	.	1	.	..	59,6	..	....	25.38,53	20.26.27	+3,271 −0,000 04	..	..	..
28391	39576	8.9	.	1	1	..	61,7	71,7	....	25.44,82	20.26.28,25	+2,890 −0,000 01	..	+0,72	+0,80
28392	..	9	.	.	.	..	..	..	....	25.46	20.26.29	+2,889 −0,000 01	..	..	..
28393	39615	7.8	.	1	1	..	67,7	79,7	....	25.58,52	20.26.30,98	+2,171 +0,000 01	..	+0,67	+0,57
28394	39602	7	.	2	4	..	66,7	81,2	....	25.56,08	20.26.31,82	+2,383 +0,000 01	..	−0,16	−0,17
28395	39588	7.8	.	3	3	..	60,3	80,4	....	25.55,60	20.26.35,28	+2,647 0,000 00	..	+0,19	+0,18
28396	39600	7.8	1	1	8	41,6	61,7	75,2	25.22,60	25.59,41	20.26.36,24	+2,456 +0,000 01	+0,17	+0,14	+0,13
28397	..	7*	.	.	.	..	..	..	26.25	....	20.26.36	+0,369 −0,000 19	..	..	..
28398	39594	6	.	1	3	..	61,6	74,0	....	25.58,78	20.26.37,22	+2,562 +0,000 01	..	0,00	+0,01
28399	39575	8	.	2	2	..	58,2	74,2	....	25.52,23	20.26.37,76	+3,034 −0,000 02	..	−0,36	−0,33
28400	39574	8.9	.	1	5	..	55,7	76,9	....	25.52,56	20.26.38,65	+3,081t −0,000 02t^2	..	−0,27	−0,41

N°s. — PARIS.	NOMBRE d'observ. I.	II.	III.	ANNÉE MOYENNE 1800 + I.	II.	III.	DISTANCES AU PÔLE NORD. 1845,0. I.	1860,0. II.	1875,0. III.	PRÉCESSION à partir de 1875,0.	PARIS—LALANDE. I.	II.	III.	ANNÉE moy. de Lal. 1790 +	DÉSIGNATIONS diverses.
							′ ″	′ ″	° ′ ″	″	″	″	″		
51	.	.	.	..	..	..	...	...	46.59.	—11,90t—0,0012 t^2	..	..	..	6,5	
52	.	1	.	..	61,7	..	...	55.26,9	97.52.	—11,90 —0,0019	..	..	..	..	5321 Sf. — 7°.
53	.	1	1	..	59,6	79,6	13.	10.47,9	60. 7.47,6	—11,91 —0,0014	..	+ 4,7	+ 2,7	3,6	
54	.	1	.	..	61,7	..	...	51.30,4	97.48.	—11,91 —0,0019	..	..	..	..	5322 Sf. — 7°.
55	.	1	1	..	59,5	78,6	...	10.45,8	104. 7.47,3	—11,91 —0,0019	..	+ 8,1	+ 7,8	5,6	
56	.	.	.	..	..	..	...	55.	76.52.	—11,92 —0,0016	..	..	..	..	4423 A + 13°.
57	.	4	.	..	60,7	..	...	28.10,3	80.25.	—11,92 —0,0017	..	+ 5,4	..	4,6	
58	.	.	.	..	..	..	...	32.	44.29.	—11,92 —0,0011	..	..	..	6,6	
59	.	.	2	..	..	78,7	...	1.	103.58. 3,3	—11,92 —0,0019	..	..	+12,9	5,5	
60	.	.	2	..	..	81,2	...	...	49.45.16,1	—11,92 —0,0012	..	..	+ 4,1	3,6	
61	.	2	1	..	58,7	80,6	...	24.35,6	68.21.58,5	—11,92 —0,0015	..	— 5,8	— 4,4	7,6	
62	.	.	2	..	..	81,7	...	...	44.58.18,1	—11,92 —0,0011	..	..	— 6,0	6,6	
63	.	5	1	..	60,9	81,7	...	15. 3,7	88.12. 6,3	—11,92 —0,0018	..	— 4,1	— 3,3	4,5	
64	.	.	1	..	..	81,7	...	...	86.15. 9,4	—11,93 —0,0017	..	..	..	..	
65	.	1	1	..	67,6	69,7	...	57.43,4	49.54.44,4	—11,93 —0,0012	..	+ 6,3	+ 5,9	3,6	
66	.	.	3	..	..	81,4	...	...	105.30. 0,4	—11,93 —0,0019	..	..	..	..	20595 A. O.
67	.	5	.	..	60,7	..	...	20.18,6	88.17.	—11,93 —0,0018	..	+ 8,6	..	4,5	
68	.	2	4	..	60,7	71,7	...	34.30,9	68.31.32,2	—11,93 —0,0015	..	+ 2,4	+ 2,3	5,6	
69	.	4	1	..	59,6	69,7	...	21.58,8	99.19. 0,4	—11,93 —0,0019	..	+ 7,9	+ 8,0	4,6	
70	.	.	1	..	..	68,6	...	...	105.25. 6,6	—11.93 —0,0019	..	..	..	..	5707 Sf. — 15°.
71	.	1	2	..	54,7	78,7	...	29.53,8	106.26.55,1	—11,93 —0,0020	..	— 1,8	— 2,1	5,6	
72	.	1	4	..	57,6	71,7	31.	28.41,8	73.25.44,7	—11,94 —0,0016	..	— 1,5	+ 0,1	4,5	
73	.	6	.	..	62,2	..	...	24. 3,5	98.20.	—11,94 —0,0019	..	+ 5,5	..	6,5	
74	.	2	1	..	57,7	79,7	...	2.39,0	87.59.42,2	—11,94 —0,0018	..	+11,2	+13,1	4,5	
75	1	.	2	46,6	..	81,7	34. 0,0	...	41.28. 4,4	—11,94 —0,0011	— 3,2	..	— 1,5	1,5	ω^2 Cygne.
76	.	.	1	..	..	81,7	...	...	46.57.20,4	—11,94 —0,0012	..	..	+ 1,4	3,3	
77	.	3	3	..	57,3	76,7	...	55.57,4	91.53. 0,3	—11,94 —0,0018	..	+ 6,6	+ 8,2	4,5	
78	.	2	1	..	58,6	79,7	...	42. 9,8	112.39.13,0	—11,94 —0,0020	..	+ 7,9	+ 9,8	5,6	
79	.	.	2	..	..	77,1	...	...	86.16.26,6	—11,94 —0,0017	..	..	— 0,1	5,7	
80	1	1	4	48,6	67,6	73,7	34.59,8	32. 2,8	53.29. 3,2	—11,94 —0,0013	— 2,0	— 0,7	— 1,4	5,1	44 Cygne.
81	.	2	.	..	59,1	..	...	29.15,9	99.26.	—11,94 —0,0019	..	+ 0,3	..	4,6	
82	.	1	1	..	55,7	74,7	...	38.38,3	95.35.40,2	—11,94 —0,0018	..	+ 4,8	+ 5,5	4,5	
83	.	1	3	..	61,8	76,4	...	6.41,2	88. 3.41,8	—11,95 —0,0018	..	+11,1	+10,5	4,5	
84	.	2	5	..	67,7	79,8	...	9.16,7	46. 6.16,7	—11,95 —0,0012	..	+ 0,1	— 0,9	2,6	
85	.	.	4	..	..	77,0	...	...	105.38.28,7	—11,95 —0,0019	..	..	..	..	20603 A. O.
86	.	.	.	..	..	..	28.	...	41.22.	—11,95 —0,0011	..	..	..	..	20617 A. O.
87	.	.	1	..	..	76,6	...	...	86.16.11,1	—11,96 —0,0017	..	..	..	..	24945 Mn_1.
88	2	.	.	47,5	..	..	24. 7,1	...	5.18.	—11,96 +0,0050	..	.	..	..	4881 R_1.
89	.	.	1	..	..	81,7	...	...	68.25.47,1	—11,96 —0,0015	..	..	..	..	4248 A + 21°.
90	.	.	.	..	..	..	...	36.	100.33.	—11,96 —0,0019	..	..	..	..	24949 Mn_1.
91	.	1	1	..	61,7	71,7	...	27.36,9	80.24.36,5	—11,96 —0,0017	..	+ 2,8	+ 1,4	4,6	
92	.	1	.	..	61,7	..	...	26.20,1	80.23.	—11,96 —0,0017	..	..	..	..	24950 Mn_1.
93	.	1	1	..	67,7	79,7	...	2.37,3	49.59.38,3	—11,96 —0,0012	..	+ 2,6	+ 2,8	3,6	
94	.	.	4	..	..	81,2	...	22.	57.19.19,8	—11,96 —0,0014	..	..	+ 4,8	3,6	
95	.	.	3	..	..	80,4	...	27.	68.24.28,7	—11,97 —0,0015	..	..	+ 1,2	3,6	
96	.	.	7	..	..	75,7	15.	12.	60. 9.40,8	—11,97 —0,0014	..	..	— 2,3	3,6	
97	2	.	.	48,7	..	..	44.55,9	...	21.39.	—11,97 —0,0002	..	..	..	..	2655 Br.
98	.	1	2	..	58,9	75,2	...	39.57,7	64.36.57,9	—11,97 —0,0015	..	+ 2,0	+ 1,4	3,6	
99	.	1	2	..	58,6	74,2	...	2.43,6	87.59.45,6	—11,97 —0,0017	..	+14,1	+15,3	4,5	
00	.	2	5	..	57,2	76,9	...	35.25,9	90.32.25,0	—11,97t—0,0018 t^2	..	— 1,6	— 3,4	4,5	

N^os D'ORDRE.		Gr.	NOMBRE d'observ.			ANNÉE MOYENNE 1800 +			ASCENSIONS DROITES.			PRÉCESSION	PARIS—LALANDE.		
									1845,0.	1860,0.	1875,0.	à partir de 1875,0.			
Paris.	Lal.		I.	II.	III.	I.	II.	III.	I.	II.	III.		I.	II.	III.
									m s	m s	h m s	s s	s	s	s
28401	..	8.9	2	.	.	44,7	..	..	24.55,57	....	20.26.40	+3,482 t −0,000 07 t^2	..	..	..
28402	39612	6.7	.	.	3	..	..	81,6	....	....	20.26.42,17	+2,350 +0,000 01	..	..	+0,27
28403	39599	8.9	.	.	4	..	..	81,2	....	....	20.26.43,73	+2,573 +0,000 01	..	..	+0,40
28404	39578	8	.	2	2	..	57,2	79,7	....	26. 5,74	20.26.52,83	+3,142 −0,000 03	..	−0,19	−0,23
28405	..	9*	2	.	.	40,8	..	..	25.24,82	....	20.26.53	+2,961 −0,000 01	..	..	..
28406	39649	8	.	.	2	..	..	80,7	....	....	20.26.56,21	+1,948 +0,000 01	..	..	+0,99
28407	39573	8.9	.	1	1	..	54,7	78,6	....	26. 6,65	20.26.56,27	+3,302 −0,000 04	..	+0,49	+0,57
28408	39587	8	.	2	1	..	57,7	71,7	....	26.13,72	20.26.58,04	+2,951 −0,000 01	..	+0,49	+0,53
28409	39601	7	.	3	1	..	58,3	71,7	....	26.17,17	20.26.58,77	+2,757 0,000 00	..	−0,29	−0,35
28410	39567	9	.	2	2	..	54,6	78,7	....	26. 7,26	20.26.59,15	+3,455 −0,000 06	..	−0,23	−0,17
28411	39627	8.9	.	1	1	..	58,7	71,7	....	26.33,34	20.27.11,01	+2,524 +0,000 01	..	−0,52	−0,70
28412	39566	8	.	.	2	..	..	80,6	....	26.17	20.27.12,27	+3,632 −0,000 09	..	..	−0,25
28413	39579	7.8	16	1	7	41,1	54,7	77,7	25.33,62	26.23,68	20.27.14,11	+3,341 −0,000 05	−0,10	−0,18	+0,12
28414	..	9.10	.	1	.	..	59,7	..	....	26.30,45	20.27.14	+2,921 −0,000 01	..	..	..
28415	39607	4.5	18	45	10	44,0	63,7	72,6	25.48,40	26.31,40	20.27.14,44	+2,865 −0,000 01	+0,01	+0,02	+0,08
28416	39616	8.9	.	2	4	..	57,6	71,7	....	26.33,03	20.27.14,53	+2,748 0,000 00	..	+0,32	+0,66
28417	39598	8	.	2	.	..	57,3	..	....	26.29,03	20.27.14	+3,055 −0,000 02	..	−0,79	..
28418	39577	8	.	1	1	..	57,5	79,7	....	26.24,54	20.27.16,24	+3,457 −0,000 06	..	+0,06	−0,11
28419	39582	9	.	6	5	..	62,9	69,1	....	26.26,31	20.27.16,37	+3,334 −0,000 05	..	−0,10	−0,96
28420	..	9*	.	.	.	..	..	..	....	26.29	20.27.19	+3,358 −0,000 05	..	..	..
28421	39624	8	.	2	.	..	57,7	..	....	26.45,80	20.27.25	+2,746 0,000 00	..	−0,26	..
28422	..	8	.	.	3	..	..	77,6	....	....	20.27.26,54	+3,364 −0,000 05	..	..	..
28423	39573	5.6	7	.	1	47,5	..	81,6	26.31,72	....	20.27.27,24	+1,849 0,000 00	+0,50	..	+0,54
28424	39667	8	.	.	1	..	..	80,7	....	....	20.27.27,67	+2,011 +0,000 01	..	..	−0,62
28425	..	9	.	3	.	..	61,7	..	....	26.40,12	20.27.28	+3,217 −0,000 04	..	..	..
28426	..	5*	.	.	.	..	..	..	26.58	....	20.27.28	+1,010 −0,000 08	..	.	..
28427	..	9	2	.	.	40,7	..	..	25.58,49	....	20.27.29	+3,047 −0,000 02	..	..	..
28428	..	8	2	.	.	43,7	..	..	31. 9,52	....	20.27.33	....	..	..	..
28429	39644	7.8	.	1	.	..	61,6	..	....	26.56,39	20.27.34	+2,531 +0,000 01	..	+0,03	..
28430	39640	8	.	3	.	..	58,8	..	....	26.58,63	20.27.38	+2,645 0,000 00	..	−0,17	..
28431	..	9.10	.	1	.	..	58,8	..	....	27. 4,56	20.27.41	+2,456 +0,000 01	..	..	..
28432	39611	9	.	2	1	..	56,6	79,6	....	26.56,14	20.27.44,90	+3,248 −0,000 04	..	+0,04	+0,08
28433	39625	7	.	3	.	..	59,6	..	26.16	27. 1,56	20.27.46	+2,988 −0,000 02	..	+0,21	..
28434	..	9	.	.	6	..	..	77,7	....	....	20.27.46,53	+3,355 −0,000 05	..	..	..
28435	39696	6	.	.	1	..	..	81,7	26.55	....	20.27.46,57	+1,709 −0,000 01	..	..	+0,04
28436	39603	8.9	.	2	2	..	54,7	78,7	....	26.57,03	20.27.47,83	+3,382 −0,000 05	..	−0,41	−0,35
28437	39637	6.7	.	3	6	..	59,3	75,4	....	27. 8,94	20.27.52,42	+2,890 −0,000 01	..	+0,19	+0,32
28438	39634	8	.	2	.	..	59,1	..	....	27.16,02	20.27.55	+2,627 +0,000 01	..	+0,32	..
28439	39628	7.8	.	3	10	..	59,0	75,4	....	27.10,90	20.27.57,21	+3,088 −0,000 02	..	−0,01	−0,06
28440	39645	9	.	4	1	..	59,1	71,7	....	27.16,62	20.27.59,41	+2,853 −0,000 01	..	+0,29	+0,29
28441	39648	8	.	2	3	..	59,2	71,6	....	27.17,96	20.28. 0,68	+2,851 −0,000 01	..	−0,17	−0,21
28442	..	8.9	.	1	.	..	57,8	..	....	27.18,17	20.28. 1	+2,886 −0,000 01	..	..	..
28443	39668	7.8	.	1	2	..	67,6	69,7	....	27.25,49	20.28. 1,83	+2,424 +0,000 01	..	+0,60	+0,59
28444	39650	6	21	3	.	48,3	58,0	..	26.37,14	27.19,69	20.28. 2	+2,832 0,000 00	+0,31	+0,37	..
28445	39657	8.9	.	1	.	..	58,7	..	....	27.22,31	20.28. 2	+2,668 0,000 00	..	−0,12	..
28446	39626	8.9	.	2	2	..	61,7	77,1	....	27.14,38	20.28. 2,54	+3,196 −0,000 03	..	−0,01	+0,20
28447	..	10	.	1	.	..	56,7	..	....	27.19,31	20.28. 3	+2,950 −0,000 01	..	..	..
28448	..	9	.	1	.	..	58,6	..	....	27.21,90	20.28. 4	+2,833 0,000 00	..	..	..
28449	39610	8.9	.	1	1	..	55,7	79,6	....	27.13,10	20.28. 6,30	+3,545 −0,000 08	..	−0,73	−0,73
28450	39683	8	.	1	2	..	67,6	75,1	....	27.33,39	20.28. 6,62	+2,212 t +0,000 01 t^2	..	+0,10	+0,16

28401 à 28450.

N°s. — PARIS.	NOMBRE d'observ. I.	II.	III.	ANNÉE MOYENNE 1800 + I.	II.	III.	DISTANCES AU PÔLE NORD. 1845,0. I.	1860,0. II.	1875,0. III.	PRÉCESSION à partir de 1875,0.	PARIS — LALANDE. I.	II.	III.	ANNÉE moy. de Lal. 1790 +	DÉSIGNATIONS diverses.
							′ ″	′ ″	° ′ ″	″	″	″	″		
01	1	.	.	44,7	..	..	3.41,5	...	110.57.	−11,97 t −0,0020 t²	..	..	..	..	20606 A.O.
02	.	.	2	..	..	81,6	...	...	56. 5.22,1	−11,98 −0,0013	..	..	+ 4,6	3,6	
03	.	.	4	..	..	81,2	...	...	65. 4.12,8	−11,98 −0,0015	..	..	+ 2,5	3,6	
04	.	2	2	..	58,7	79,7	...	49.51,2	93.46.51,4	−11,99 −0,0018	..	+ 7,7	+ 7,3	5,7	
05	.	.	.	..	..	..	14.	...	84.8	−11,99 −0,0017	..	..	..	..	24979 Mn_1.
06	.	.	2	..	..	80,7	...	...	43.38.51,3	−11,99 −0,0011	..	..	− 8,6	6,6	
07	.	1	1	..	54,7	78,6	...	11.33,4	102. 8.34,6	−11,99 −0,0019	..	+ 2,3	+ 3,0	4,6	
08	.	1	1	..	55,8	71,7	...	38.40,4	83.35.39,8	−11,99 −0,0017	..	− 1,5	− 2,5	5,7	
09	.	4	.	..	58,5	..	...	42.21,1	73.39.	−11,99 −0,0016	..	+ 3,1	..	4,5	
10	.	1	2	..	54,6	78,7	...	45.41,2	109.42.46,2	−12,00 −0,0020	..	+ 1,8	+ 6,3	5,6	
11	.	1	1	..	58,7	71,7	...	57.31,2	62.54.31,9	−12,01 −0,0014	..	− 4,6	− 4,1	3,6	
12	.	1	2	..	58,8	80,6	...	42.25,9	117.39.23,3	−12,01 −0,0021	..	+ 8,7	+ 5,8	5,6	
13	4	1	6	40,7	54,7	77,7	14.57,3	11.57,7	104. 8.55,4	−12,01 −0,0019	+ 1,1	+ 0,4	− 2,1	5,6	
14	.	.	.	..	..	..	...	2.	81.59.	−12,01 −0,0017	..	..	..	..	25007 Mn_1.
15	2	8	.	42,6	63,1	..	13.10,6	10.12,5	79. 7.	−12,01 −0,0016	− 2,9	+ 3,9	..	4,6	ε Dauphin.
16	.	2	2	..	57,6	71,7	...	14.51,6	73.11.52,0	−12,01 −0,0016	..	+ 9,5	+ 9,8	4,5	
17	.	2	.	..	58,7	..	...	12.19,5	89. 9.	−12,01 −0,0018	..	+ 0,3	..	4,5	
18	.	3	1	..	57,3	79,7	...	52.21,9	109.49.22,6	−12,02 −0,0020	..	+ 5,9	+ 6,4	5,6	
19	.	4	5	..	67,0	69,1	...	51.54,8	103.48.55,6	−12,02 −0,0019	..	+ 1,2	+ 1,8	5,6	
20	.	1	.	..	58,8	..	...	5. 8,4	105. 2.	−12,02 −0,0019	..	..	..	..	5714 Sf. — 15°.
21	.	2	1	..	58,2	71,6	...	7.28,8	73. 4.28,8	−12,03 −0,0016	..	+ 3,8	+ 3,8	4,5	
22	.	.	3	..	..	77,0	...	...	105.18.18,2	−12,03 −0,0019	..	..	..	..	25027 Mn_1.
23	.	.	1	..	..	81,6	18.	...	41.12. 2,5	−12,03 −0,0011	..	..	+ 3,5	1,5	ω^3 Cygne.
24	.	.	1	..	..	80,7	...	...	45.15. 3,9	−12,03 −0,0011	..	..	− 5,0	3,6	
25	.	3	.	..	61,7	..	...	49.31,3	97.46.	−12,03 −0,0019	..	..	..	..	654 W_1.
26	1	.	.	53,6	..	..	31.33,9	...	27.25.	−12,03 −0,0006	..	..	..	..	θ Céphée.
27	2	.	.	40,7	..	..	49.52,7	...	88.43.	−12,03 −0,0018	..	..	..	..	663 W_1.
28	1	.	.	43,7	..	..	57.22,5	...	5.51.	−12,04 −0,0043	..	..	..	..	3260 Gr.
29	.	4	.	..	61,4	..	...	15.43,6	63.12.	−12,04 −0,0014	..	+ 2,0	..	3,6	
30	.	3	.	..	58,8	..	...	19.28,0	68.16.	−12,04 −0,0015	..	+ 0,8	..	7,6	
31	.	.	.	..	..	..	...	7.	60. 4.	−12,04 −0,0014	..	..	..	..	11460 Cambr.
32	.	1	1	..	55,7	79,6	...	25.51,5	99.22.51,8	−12,05 −0,0019	..	+ 4,3	+ 4,9	4,6	
33	1	2	.	40,6	61,2	..	37.36,6	34.37,1	85.31.	−12,05 −0,0017	+ 0,9	+ 1,0	..	5,7	
34	.	.	6	..	..	77,7	...	...	104.52. 6,4	−12,05 −0,0019	..	..	..	..	664 W_1.
35	1	.	1	41,7	..	81,7	12.57,2	...	38. 6.53,9	−12,05 −0,0010	− 1,2	..	− 3,9	7,7	
36	.	2	2	..	56,7	78,7	...	16.24,6	106.13.26,9	−12,05 −0,0019	..	+ 1,4	+ 4,0	5,6	
37	.	2	6	..	58,0	75,4	...	24.58,9	80.21.59,3	−12,06 −0,0017	..	+ 0,1	+ 1,0	4,6	
38	.	2	.	..	59,6	..	...	29.33,0	67.26.	−12,06 −0,0015	..	+ 6,1	..	3,7	
39	.	2	10	..	60,2	75,4	...	57.18,0	90.54.18,8	−12,06 −0,0018	..	+ 5,4	+ 6,7	4,9	
40	.	2	.	..	59,2	..	...	30. 9,8	78.27.	−12,07 −0,0016	..	+ 7,4	..	4,6	
41	.	1	2	..	58,6	71,6	...	22.29,4	78.19.28,4	−12,07 −0,0016	..	+ 2,6	+ 2,2	4,6	
42	.	1	.	..	57,8	..	...	13.24,6	80.10.	−12,07 −0,0017	..	..	..	..	687 W_1.
43	.	1	2	..	67,6	69,7	...	49. 4,2	58.46. 3,1	−12,07 −0,0014	..	+ 8,5	+ 8,1	3,6	
44	6	2	.	49,9	58,7	..	30. 0,3	27. 0,3	77.24.	−12,07 −0,0016	+ 0,6	+ 0,5	..	4,6	η Dauphin.
45	.	1	.	..	59,6	..	...	22. 7,8	69.19.	−12,07 −0,0015	.	− 4,2	..	3,7	
46	.	2	1	..	61,7	79,6	...	44.40,3	96.41.36,7	−12,07 −0,0018	..	+ 0,7	− 2,3	4,5	
47	.	.	.	..	..	..	...	35.	83.32.	−12,07 −0,0017	..	..	..	..	25077 Mn_1.
48	.	.	.	..	..	..	...	28.	77.25.	−12,07 −0,0016	..	..	..	..	4379 A + 12°.
49	.	1	1	..	55,7	79,6	...	0.51,0	113.57.51,5	−12,07 −0,0020	..	+ 1,9	+ 3,0	5,6	
50	.	1	2	..	67,6	75,1	...	12.13,9	51. 9.13,2	−12,07 t −0,0013 t²	..	+ 2,5	+ 2,6	3,6	

N°s d'ordre. Paris.	Lal.	Gr.	Nombre d'observ. I.	II.	III.	Année moyenne 1800+ I.	II.	III.	Ascensions droites. 1845,0. I.	1860,0. II.	1875,0. III.	Précession à partir de 1875,0.	Paris—Lalande. I.	II.	III.
									m s	m s	h m s	s s	s	s	s
28451	..	9	.	1	1	..	58,7	79,7	....	27.26,50	20.28. 6,63	+2,668t 0,000 00t^2	..	..	..
28452	39642	9	.	1	1	..	56,7	79,6	....	27.22,24	20.28. 7,37	+2,993 −0,000 02	..	+0,38	+0,61
28453	39638	8	2	2	3	41,8	55,7	76,7	26.34,78	27.21,29	20.28. 7,71	+3,092 −0,000 02	−0,28	−0,16	−0,12
28454	39634	8.9	.	4	3	..	61,4	78,0	....	27.21,22	20.28. 8,26	+3,144 −0,000 03	..	−0,15	−0,28
28455	39655	8	.	6	.	..	62,5	..	....	27.26,28	20.28. 8	+2,799 0,000 00	..	−0,39	..
28456	39672	7.8	.	2	2	..	59,1	79,7	....	27.35,67	20.28.12,75	+2,477 +0,000 01	..	−0,29	−0,37
28457	39669	8.9	.	.	2	..	..	81,2	....	....	20.28.16,41	+2,564 +0,000 01	..	..	−0,21
28458	39670	7	.	1	.	..	61,6	..	....	27.38,46	20.28.16	+2,564 +0,000 01	..	+0,34	..
28459	..	9	.	1	.	..	60,6	..	....	27.31,39	20.28.18	+3,146 −0,000 03	..	..	..
28460	39659	7.8	.	3	.	..	57,7	..	....	27.35,90	20.28.19	+2,886 −0,000 01	..	−0,40	..
28461	..	10	.	.	2	..	..	74,6	....	....	20.28.19,88	+3,360 −0,000 05	..	..	..
28462	39617	7.8	.	1	1	..	55,6	79,7	....	27.28,15	20.28.22,36	+3,619 −0,000 09	..	+0,67	+0,58
28463	39656	7.8	1	3	.	40,8	59,0	..	26.54,39	27.38,61	20.28.22	+2,951 −0,000 01	−0,20	−0,25	..
28464	39674	8.9	.	2	1	..	59,2	79,7	....	27.45,16	20.28.24,09	+2,601 +0,000 01	..	+0,79	+0,70
28465	39621	7.8	.	2	.	..	57,1	..	....	27.30,94	20.28.24	+3,564 −0,000 08	..	−0,21	..
28466	39704	7.8	.	2	.	..	67,7	..	....	27.55,01	20.28.27	+2,130 +0,000 01	..	−1,03	..
28467	39632	7	6	1	3	40,7	54,7	79,6	26.45,61	27.36,44	20.28.27,73	+3,396 −0,000 06	+0,09	−0,06	+0,28
28468	..	8	.	2	.	..	59,1	..	....	27.44,89	20.28.27	+2,866 −0,000 01	..	..	..
28469	39641	8.9	.	1	2	..	54,7	81,1	....	27.38,80	20.28.28,20	+3,293 −0,000 04	..	+0,62	+0,61
28470	39643	8	.	3	.	..	58,0	..	....	27.39,38	20.28.28	+3,248 −0,000 04	..	+0,31	..
28471	39682	8	.	.	3	..	..	78,7	....	....	20.28.30,01	+2,518 +0,000 01	..	..	+0,35
28472	39692	7.8	.	1	1	..	67,6	79,7	....	27.54,85	20.28.30,84	+2,393 +0,000 01	..	−0,25	−0,14
28473	39686	8.9	.	1	2	..	59,6	79,7	....	27.53,65	20.28.31,20	+2,512 +0,000 01	..	+1,09	+0,97
28474	39711	7	.	3	4	..	66,6	81,5	....	27.59,95	20.28.31,23	+2,085 +0,000 01	..	+0,06	+0,06
28475	39636	9	.	1	2	..	54,7	78,7	....	27.40,80	20.28.32,57	+3,449 −0,000 06	..	+0,27	+0,29
28476	39720	8	.	.	2	..	..	80,7	....	....	20.28.33,78	+2,022 +0,000 01	..	..	−0,36
28477	39646	9	.	2	1	..	54,7	78,8	....	27.45,02	20.28.34,78	+3,325 −0,000 05	..	−0,06	−0,19
28478	39681	7	.	3	.	..	58,9	..	....	27.55,56	20.28.35	+2,672 0,000 00	..	+0,04	..
28479	39687	8.9	.	.	2	..	..	81,6	....	....	20.28.36,46	+2,570 +0,000 01	..	..	+0,93
28480	39679	9	.	2	2	..	57,2	71,7	....	27.59,87	20.28.41,33	+2,751 0,000 00	..	−0,06	+0,13
28481	39719	8.9	.	1	1	..	67,7	79,7	....	28.10,50	20.28.42,84	+2,172 +0,000 01	..	+1,55	+1,32
28482	39664	8	.	1	1	..	55,6	77,2	....	27.57,21	20.28.45,07	+3,182 −0,000 03	..	+0,17	+0,29
28483	39662	8.9	.	3	.	..	60,7	..	....	27.57,15	20.28.45	+3,196 −0,000 03	..	−0,26	..
28484	39695	8.9	.	.	4	..	..	74,4	....	....	20.28.47,99	+2,475 +0,000 01	..	..	+0,50
28485	..	8.9	1	3	.	49,6	64,7	..	27.29,92	28.13,20	20.28.56	+2,866 −0,000 01	..	..	..
28486	..	9	4	.	.	41,7	..	..	27.23,89	....	20.28.57	+3,117 −0,000 03	..	..	..
28487	..	8.9	.	1	.	..	59,6	..	....	28.21,32	20.28.59	+2,512 +0,000 01	..	..	..
28488	..	8	.	1	.	..	61,6	..	....	28.15,32	20.29. 0	+3,036 −0,000 02	..	..	..
28489	39721	5	11	3	1	48,0	67,0	79,6	27.52,53	28.27,37	20.29. 2,47	+2,331 +0,000 01	+0,29	+0,17	+0,31
28490	39726	7.8	.	.	2	..	..	81,7	....	....	20.29. 3,07	+2,235 +0,000 01	..	..	+1,31
28491	..	.	.	.	1	..	..	73,6	....	....	20.29. 3,59	+2,891 −0,000 01	..	..	..
28492	..	8	.	.	.	..	..	..	27.35	....	20.29. 4	+2,962 −0,000 01	..	..	..
28493	39724	7	.	.	3	..	..	81,0	....	28.33	20.29. 8,23	+2,347 +0,000 01	..	..	+0,64
28494	39695	8	.	1	2	..	57,6	71,7	....	28.25,17	20.29. 8,47	+2,886 −0,000 01	..	+0,21	+0,22
28495	..	8.9	2	.	.	40,7	..	..	27.37,40	....	20.29. 8	+3,045 −0,000 02	..	..	..
28496	39678	9	.	1	1	..	55,6	78,7	....	28.22,83	20.29.10,03	+3,141 −0,000 03	..	+0,18	+0,26
28497	39749	8	.	.	2	..	..	81,2	....	....	20.29.10,10	+1,830 0,000 00	..	..	+0,01
28498	..	9	.	3	.	..	58,7	..	....	28.32,27	20.29.12	+2,646 +0,000 01	..	..	..
28499	39665	7.8	1	4	.	44,6	58,5	..	27.27,87	28.20,02	20.29.12	+3,480 −0,000 07	−0,13	−0,22	..
28500	..	10	.	.	1	..	..	81,8	....	....	20.29.13,10	+2,836t 0,000 00t^2	..	..	..

N°s. — PARIS.	NOMBRE d'observ. I.	II.	III.	ANNÉE MOYENNE 1800 + I.	II.	III.	DISTANCES AU PÔLE NORD. 1845,0. I.	1860,0. II.	1875,0. III.	PRÉCESSION à partir de 1875,0.	PARIS—LALANDE. I.	II.	III.	ANNÉE moy. de Lal. 1790 +	DÉSIGNATIONS diverses.
							′ ″	″	° ′ ″	″	″	″	″		
51	.	.	1	..	..	79,7	...	21.	69.18.52,9	−12,07t −0,0015 t^2	..	..	..	..	934 W_2.
52	.	2	1	..	57,7	79,6	...	53. 1,3	85.50. 0,6	−12,07 −0,0017	..	− 3,6	− 3,6	5,7	
53	.	1	3	..	55,7	76,7	12.	9. 6,9	91. 6. 7,4	−12,08 −0,0018	..	− 0,2	+ 1,0	5,1	
54	.	5	2	..	61,5	77,7	...	58.53,8	93.55.52,2	−12,08 −0,0018	..	+ 3,7	+ 2,8	5,7	
55	.	9	.	..	62,0	..	...	45.46,2	75.42.	−12,08 −0,0016	..	+ 3,6	..	4,6	
56	.	1	1	..	59,6	79,7	...	57. 2,2	60.54. 1,5	−12,08 −0,0014	..	+ 1,6	+ 1,8	3,6	
57	.	.	2	..	..	81,2	...	...	64.35.22,3	−12,09 −0,0015	..	..	+ 2,2	3,6	
58	.	.	.	..	..	..	...	35.	64.32.	−12,09 −0,0015	..	..	..	3,6	
59	.	.	.	..	..	..	...	3.	94. 0.	−12,09 −0,0018	..	..	..	..	690 W_1.
60	.	2	.	..	57,8	..	...	12.34,8	80. 9.	−12,09 −0,0017	..	− 0,1	..	4,6	
61	.	.	2	..	..	74,6	...	...	105.10.31,5	−12,09 −0,0019	..	..	..	..	5720 Sf. −15°.
62	.	2	1	..	57,7	79,7	...	15.12,1	117.12.10,7	−12,09 −0,0021	..	− 2,4	− 2,9	5,6	
63	.	3	.	..	59,6	..	39.	35.58,6	83.33.	−12,09 −0,0017	..	+ 0,2	..	5,7	
64	.	1	1	..	59,7	79,7	...	16.31,8	66.13.31,6	−12,09 −0,0015	..	+ 7,6	+ 8,5	3,6	
65	.	2	.	..	58,6	..	...	51.11,9	114.48.	−12,09 −0,0020	..	+ 0,5	..	5,6	
66	.	2	.	..	67,7	..	...	35.37,1	48.32.	−12,10 −0,0012	..	−33,8	..	4,1	
67	.	1	3	..	54,7	79,6	3.	0.13,5	106.57.12,1	−12,10 −0,0019	..	+ 4,2	+ 3,8	5,6	
68	.	.	.	..	..	..	...	9.	79. 6.	−12,10 −0,0016	..	..	..	..	201 Piazzi.
69	.	1	2	..	54,7	81,1	...	49.19,6	101.46.19,8	−12,10 −0,0019	..	+ 5,1	+ 6,4	4,6	
70	.	2	.	..	58,7	..	...	28.53,7	99.25.	−12,10 −0,0019	..	− 1,4	..	4,6	
71	.	.	3	..	..	78,7	...	...	62.33.16,3	−12,10 −0,0014	..	..	+ 7,5	4,6	
72	.	1	1	..	67,6	79,7	...	34. 5,8	57.31. 5,7	−12,10 −0,0014	..	+ 3,8	+ 5,0	3,6	
73	.	.	2	..	..	79,7	...	20.	62.17.57,1	−12,10 −0,0014	..	..	+ 2,4	6,5	
74	.	.	3	..	..	81,4	...	17.	47.14. 2,1	−12,10 −0,0012	..	..	− 2,9	3,3	
75	.	2	2	.	54,7	78,7	...	33.51,8	109.30.51,0	−12,10 −0,0020	..	+ 6,0	+ 6,3	5,6	
76	.	.	2	..	..	80,7	...	...	45.26.46,9	−12,11 −0,0012	..	..	+ 2,1	3,6	
77	.	1	1	..	54,7	78,8	...	26.20,0	103.23.20,6	−12,11 −0,0019	..	+12,5	+14,2	5,6	
78	.	2	.	..	58,7	..	...	29.31,0	69.26.	−12,11 −0,0015	..	− 0,6	..	3,8	
79	.	.	2	..	..	81,6	...	...	64.48.35,6	−12,11 −0,0015	..	..	+ 2,3	3,6	
80	.	1	1	..	57,7	71,6	...	20.19,3	73.17.18,1	−12,12 −0,0016	..	+ 5,0	+ 5,2	4,5	
81	.	1	1	..	67,7	79,7	...	51.48,2	49.48.47,0	−12,12 −0,0012	..	+ 4,1	+ 4,3	3,6	
82	.	1	5	..	55,7	77,1	...	0.13,1	95.57.13,2	−12,12 −0,0018	..	+ 3,0	+ 4,5	4,5	
83	.	3	.	..	60,7	..	...	46. 6,6	96.43.	−12,12 −0,0018	..	+ 8,1	..	4,5	
84	.	.	4	..	..	74,4	...	...	60.44.24,3	−12,12 −0,0014	..	..	− 0,8	3,6	
85	.	3	.	..	64,7	..	11.	8.31,2	79. 5.	−12,13 −0,0016	..	..	..	..	25141 Mn_1.
86	.	.	.	..	..	..	34.	...	92.28.	−12,13 −0,0018	..	..	..	..	202 Piazzi.
87	.	1	.	..	59,6	..	...	18.47,6	62.15.	−12,14 −0,0014	..	..	..	..	11484 Cambr.
88	.	.	.	..	..	..	...	10.	88. 7.	−12,14 −0,0017	..	..	..	..	25150 Mn_1.
89	5	1	1	47,6	67,6	79,6	16.36,7	13.36,7	55.10.33,6	−12,14 −0,0013	+ 2,5	+ 3,7	+ 2,3	3,6	47 Cygne.
90	.	.	2	..	..	81,7	...	...	51.50.36,9	−12,14 −0,0013	..	..	+ 0,9	3,6	
91	.	.	1	..	..	73,6	...	...	80.22.56,6	−12,14 −0,0017	..	..	..	..	
92	1	.	.	40,7	..	..	15. 0,4	...	84. 8.	−12,14 −0,0017	..	..	..	..	25153 Mn_1.
93	.	1	3	..	67,7	81,0	...	47.55,7	55.44.54,4	−12,15 −0,0013	..	− 1,1	− 0,5	3,6	
94	.	.	2	..	..	71,7	...	11.	80. 8.22,3	−12,15 −0,0016	..	..	+10,0	4,6	
95	1	.	.	40,7	..	..	41.26,7	...	88.35.	−12,15 −0,0017	..	..	..	..	25160 Mn_1.
96	.	1	1	..	56,5	78,7	...	47.56,5	93.44.57,8	−12,15 −0,0018	..	+ 4,5	+ 7,6	5,7	
97	.	.	2	..	..	81,2	...	...	40.35. 6,6	−12,15 −0,0010	..	..	0,0	0,5	
98	.	2	.	..	58,7	..	...	16. 2,2	68.13.	−12,15 −0,0015	..	..	..	..	7786 Berlin B.
99	.	2	.	..	58,7	..	7.	3.58,3	111. 0.	−12,15 −0,0020	..	+ 5,6	..	5,6	
00	.	.	1	..	..	81,8	...	...	77.32.41,7	−12,15t −0,0016 t^2	..	..	..	..	4386 A +12°.

N^os d'ordre. Paris.	Lal.	G^e.	Nombre d'observ. I.	II.	III.	Année moyenne 1800+ I.	II.	III.	Ascensions droites. 1845,0. I.	1860,0. II.	1875,0. III.	Précession à partir de 1875,0.	Paris—Lalande. I.	II.	III.
									m s	m s	h m s	s s	s	s	s
28501	39764	7	.	.	2	..	..	81,7	....	....	20.29.13,57	+1,681 t —0,000 01 t^2	..	..	—0,45
28502	39731	8	.	.	3	..	..	81,7	....	....	20.29.13,68	+2,933 +0,000 01	..	..	—0,93
28503	39671	8.9	.	1	8	..	58,8	76,3	....	28.27,18	20.29.17,60	+3,371 —0,000 05	..	+0,22	+0,07
28504	..	8	.	1	.	..	59,6	..	....	28.41,85	20.29.19	+2,514 +0,000 01	..	..	..
28505	39699	7	.	5	.	..	60,9	..	....	28.36,56	20.29.20	+2,950 —0,000 01	..	+0,27	..
28506	39737	6.7	.	.	1	..	..	79,7	....	....	20.29.21,24	+2,136 +0,000 01	..	..	+0,44
28507	39690	7.8	.	4	3	..	57,6	76,7	....	28.35,82	20.29.21,99	+3,079 —0,000 02	..	+0,14	+0,12
28508	39676	7	.	1	1	..	54,7	78,6	....	28.32,78	20.29.22,55	+3,313 —0,000 05	..	—0,04	+0,03
28509	..	10	.	1	.	..	58,6	..	....	28.43,76	20.29.23	+2,614 +0,000 01	..	..	..
28510	39753	7	.	.	6	..	..	80,9	....	....	20.29.26,73	+2,018 +0,000 01	..	..	+0,35
28511	39701	7.8	.	9	6	..	61,2	75,5	27.56	28.41,68	20.29.26,80	+3,018 —0,000 02	..	—0,32	—0,47
28512	..	8.9	.	1	.	..	67,7	..	....	28.44,16	20.29.27	+2,866 —0,000 01	..	..	..
28513	39716	5.6	34	4	.	43,2	57,9	..	28. 3,70	28.45,74	20.29.27	+2,801 0,000 00	+0,22	+0,24	..
28514	39715	8.9	1	.	3	48,5	..	78,4	28. 5,08	....	20.29.30,31	+2,833 0,000 00	+0,21	..	+0,43
28515	39768	8	.	.	2	..	..	81,7	....	....	20.29.34,27	+1,819 0,000 00	..	..	+0,66
28516	39730	8	.	2	1	..	59,1	71,7	....	28.56,10	20.29.35,17	+2,614 +0,000 01	..	—0,01	—0,15
28517	..	8.9	1	.	.	43,7	..	..	28. 3,12	....	20.29.36	+3,107 —0,000 03	..	..	..
28518	..	10	.	.	3	..	..	74,7	....	....	20.29.37,85	+2,839 0,000 00	..	..	..
28519	39734	8.9	.	3	.	..	58,7	..	....	29. 0,94	20.29.38	+2,504 +0,000 01	..	+0,70	..
28520	39675	8	.	.	3	..	..	76,7	....	28.51	20.29.40,61	+3,254 —0,000 04	..	..	—0,22
28521	39740	7	.	2	1	..	67,2	79,6	....	29 7,41	20.29.43,26	+2,406 +0,000 01	..	+0,02	—0,21
28522	..	8.9	.	.	.	..	..	..	....	28.51	20.29.44	+3,478 —0,000 07	..	..	..
28523	39688	9	.	2	.	..	61,7	..	....	28.53,36	20.29.45	+3,478 —0,000 07	..	+0,19	..
28524	39703	9	.	2	1	..	60,2	79,7	....	28.57,32	20.29.46,05	+3,252 —0,000 04	..	—0,08	—0,13
28525	39706	8.9	.	1	2	..	56,6	79,7	....	28.59,05	20.29.46,67	+3,179 —0,000 03	..	—0,23	—0,30
28526	39776	6.7	.	5	2	..	63,6	79,7	....	29.19,69	20.29.49,23	+1,962 +0,000 01	..	+0,32	+0,43
28527	39745	9	.	.	5	..	..	81,3	....	....	20.29.49,69	+2,407 +0,000 01	..	..	—0,29
28528	39777	8	.	.	2	..	..	75,2	....	...	20.29.51,19	+1,973 +0,000 01	..	..	+0,74
28529	39795	8.9	.	.	2	..	..	81,7	....	....	20.29.54,34	+1,695 —0,000 01	..	..	—0,19
28530	39743	8.9	.	1	1	..	58,7	71,7	....	29.17,58	20.29.54,91	+2,508 +0,000 01	..	+0,65	+0,37
28531	39770	8	.	.	3	..	..	80,7	....	....	20.29.55,00	+2,084 +0,000 01	..	..	+0,51
28532	39754	7.8	.	1	1	..	67,6	79,7	....	29.22,17	20.29.58,39	+2,418 +0,000 01	..	—0,23	—0,28
28533	39750	8	.	.	6	..	..	75,2	....	29.22	20.29.59,22	+2,463 +0,000 01	..	..	+0,19
28534	39709	8.9	.	.	.	..	..	..	....	29.10	20.30. 0	+3,319 —0,000 05	..	..	..
28535	39709	8.9	4	3	2	41,7	60,4	78,6	28.20,89	29.10,93	20.30. 0,58	+3,319 —0,000 05	—0,06	+0,17	+0,02
28536	..	10.11	.	.	1	..	..	70,6	....	....	20.30. 1,24	+3,418 —0,000 06	..	..	..
28537	39718	8.9	.	.	2	..	..	80,1	....	29.13	20.30. 2,25	+3,251 —0,000 04	..	..	+0,20
28538	..	8	.	.	1	..	..	79,7	....	....	20.30. 4,32	+1,937 0,000 00	..	..	..
28539	39778	6.7	.	27	5	..	64,5	77,9	29 0	29.33,20	20.30. 5,53	+2,160 +0,000 01	..	+0,52	+0,45
28540	39779	8.9	.	.	3	..	..	81,0	....	....	20.30. 6,35	+2,131 +0,000 01	..	..	+0,87
28541	..	11	.	.	1	..	..	81,7	....	.. .	20.30. 7,78	+3,418 —0,000 06	..	..	..
28542	..	9*	.	.	.	..	..	..	....	....	20.30. 8	+1,944 +0,000 01	..	..	..
28543	39729	8.9		3	2	..	62,7	74,2	....	29.23,57	20.30. 9,38	+3,074 —0,000 02	..	+0,11	—0,19
28544	..	9.10	.	.	1	..	..	81,7	....	....	20.30.11,09	+2,837 0,000 00	.	..	..
28545	39727	5	20	3	3	44,5	56,7	76,6	28.39,15	29.26,23	20.30.13,02	+3,126 —0,000 03	—0,01	+0,16	+0,05
28546	39762	8	.	2	.	..	61,7	..	....	29.35,17	20.30.13	+2,526 +0,000 01	..	+0,20	..
28547	39807	7.8	.	.	1	..	..	81,6	....	....	20.30 14,08	+1,695 —0,000 01	..	..	0,00
28548	..	10.11	.	.	1	..	..	70,6	....	....	20.30.16,09	+3,415 —0,000 06	..	..	..
28549	..	8*	1	.	.	43,7	..	..	28.38,81	....	20.30.18	+3,328 —0,000 05	..	..	..
28550	..	8.9*	.	1	.	..	55,7	..	....	29.27,67	20.30.20	+3,494 t —0,000 07 t^2	..	..	..

N^os. — PARIS.	NOMBRE d'observ. I.	II.	III.	ANNÉE MOYENNE. 1800 + I.	II.	III.	DISTANCES AU PÔLE NORD. 1845,0. I.	1860,0. II.	1875,0. III.	PRÉCESSION à partir de 1875,0.	PARIS—LALANDE. I.	II.	III.	ANNÉE moy. de Lal. 1790 +	DÉSIGNATIONS diverses.
							′ ″	′ ″	° ′ ″		″	″	″		
01	.	.	2	..	..	81,7	...	...	37.24′ 1,9	—12,″15t—0,″0009t^2	..	..	+ 1,3	7,7	
02	.	.	3	..	..	81,7	...	...	51.44.17,7	—12,15 —0,0013	..	..	— 2,1	3,6	
03	.	2	7	..	56,8	76,1	...	47.24,6	105.44.24,1	—12,16 —0,0019	..	+ 6,8	+ 8,2	5,6	
04	.	.	.	..	..	..	...	22.	62.19.	—12,16 —0,0014	..	..	..	..	11489 Cambr.
05	.	6	.	..	60,2	..	...	31.59,3	83.29.	—12,16 —0,0017	..	— 1,5	..	5,7	
06	.	.	1	..	..	79,7	...	...	48.39. 8,3	—12,16 —0,0012	..	..	+ 6,5	4,1	
07	.	3	3	..	57,3	76,7	...	28.50,3	90.25.49,4	—12,16 —0,0018	..	+ 2,3	+ 3,4	5,1	
08	.	1	1	..	54,7	78,6	...	51.45,0	102.48.44,0	—12,16 —0,0019	..	+ 1,9	+ 3,0	5,1	
09	.	.	.	..	..	..	...	46.	66.43.	—12,16 —0,0015	..	..	..	..	4062 A + 23°.
10	.	.	5	..	..	80,7	...	...	45.15. 6,3	—12,17 —0,0011	..	..	— 1,8	2,6	
11	1	7	7	40,6	61,1	74,7	13.34,3	10.31,0	87. 7.30,9	—12,17 —0,0017	+ 8,0	+ 6,1	+ 8,1	5,1	
12	.	1	.	..	67,7	..	...	8.22,6	79. 5.	—12,17 —0,0016	..	..	..	..	206 Piazzi.
13	7	10	.	39,8	62,2	..	51.24,9	48.22,5	75.45.	—12,17 —0,0016	+ 5,0	+ 4,0	..	5,1	ζ Dauphin.
14	.	.	2	..	..	81,7	29.	...	77.23.28,5	—12,17 —0,0016	..	..	— 0,7	4,6	
15	.	.	2	..	..	81,7	...	...	40.18.30,5	—12,18 —0,0010	..	..	— 3,2	0,5	
16	.	1	1	..	58,6	71,7	...	46. 9,6	66.43. 7,9	—12,18 —0,0015	..	+ 6,5	+ 7,1	3,6	
17	.	.	.	..	..	..	3.	...	91.56.	—12,18 —0,0018	..	..	..	..	25195 Mn_1.
18	.	.	1	..	..	80,7	...	...	77.38.46,2	—12,18 —0,0016	..	..	..	..	4391 A + 12°.
19	.	1	.	..	58,6	..	...	55.56,3	61.52.	—12,18 —0,0014	..	— 1,0	..	6,5	
20	.	1	2	..	58,7	76,7	...	48.50,7	99.45.48,3	—12,18 —0,0019	..	+ 6,0	+ 5,9	4,6	
21	.	2	1	..	67,2	79,6	...	58.26,4	57.55.22,8	—12,19 —0,0014	..	— 2,8	— 3,9	5,1	
22	.	1	.	..	58,6	..	...	3. 2,0	111. 0.	—12,19 —0,0020	..	..	..	..	5772 Sf. — 21°.
23	.	1	.	..	61,8	..	...	2.48,4	110.59.	—12,19 —0,0020	..	+ 1,7	..	5,6	
24	.	2	1	..	60,2	79,7	...	42.16,2	99.39.13,1	—12,19 —0,0019	..	+11,3	+10,6	4,6	
25	.	1	2	..	56,6	79,7	...	51.25,7	95.48.24,2	—12,19 —0,0018	..	+ 7,0	+ 7,9	4,5	
26	.	1	2	..	67,7	79,7	...	47. 5,3	43.41. 2,5	—12,19 —0,0011	..	+ 1,7	+ 1,5	6,6	
27	.	.	5	..	..	81,3	...	...	57.58.11,8	—12,19 —0,0014	..	..	— 1,1	6,6	
28	.	.	2	..	..	75,2	...	...	44. 0.41,9	—12,20 —0,0011	..	..	+ 3,9	6,6	
29	.	.	2	..	..	81,7	...	...	37.37.24,8	—12,20 —0,0010	..	..	— 2,5	7,7	
30	.	1	1	..	58,7	71,7	...	4.28,2	62. 1.26,0	—12,20 —0,0014	..	+ 6,1	+ 6,5	6,5	
31	.	.	3	..	..	80,7	...	...	47. 3.54,4	—12,20 —0,0012	..	..	+ 0,3	4,1	
32	.	1	1	..	67,6	79,7	...	26.43,4	58.23.39,6	—12,20 —0,0014	..	+ 1,4	+ 0,3	3,6	
33	.	1	5	..	58,9	75,8	...	13.38,2	60.10.36,3	—12,20 —0,0014	..	— 0,1	+ 0,8	3,6	
34	.	2	.	..	58,8	..	...	13.16,9	103.10.	—12,21 —0,0019	..	+15,8	..	5,1	(la 1re).
35	.	4	2	..	60,0	78,6	16.	13. 7,2	103.10. 4,9	—12,21 —0,0019	..	+ 6,1	+ 6,5	5,1	(la 2e).
36	.	.	1	..	..	70,6	...	...	108. 7.46,5	—12,21 —0,0019	..	..	..	..	5724 Sf. — 18°.
37	.	1	2	..	55,6	80,1	...	40.10,5	99.37. 7,9	—12,21 —0,0019	..	+ 2,9	+ 3,0	4,6	
38	.	.	.	..	..	..	...	...	43. 2.	—12,21 —0,0011	..	..	..	..	14421 Bonn.
39	1	.	3	40,7	..	81,3	25.59,0	22.	49.19.52,5	—12,21 —0,0012	+ 3,6	..	+ 2,4	3,6	
40	.	.	1	..	..	81,6	...	...	48.25.55,0	—12,21 —0,0012	..	..	— 4,3	6,5	
41	.	.	1	..	..	81,7	...	...	108. 6. 8,1	—12,21 —0,0019	..	..	..	..	1696 Greenw. 60.
42	.	.	1	..	..	79,7	...	...	43.13.50,8	—12,22 —0,0011	..	..	..	..	14425 Bonn.
43	.	4	1	..	60,9	69,7	...	11.32,9	90. 8.30,0	—12,22 —0,0018	..	— 2,2	— 2,2	5,7	
44	.	.	1	..	..	81,7	...	...	77.33.56,0	—12,22 —0,0016	..	..	..	..	
45	7	1	3	45,3	55,6	76,6	4.58,1	1.56,7	92.58.52,9	—12,22 —0,0018	+ 3,9	+ 4,6	+ 3,7	5,1	70 Aigle.
46	.	3	.	..	61,0	..	...	49.57,0	62.46.	—12,22 —0,0014	..	+ 2,0	..	3,6	
47	.	.	1	..	..	81,6	...	...	37.36. 6,0	—12,22 —0,0010	..	..	+ 0,7	7,7	
48	.	.	1	..	..	70,6	...	...	108. 0.33,0	—12,23 —0,0019	..	..	..	..	
49	.	.	.	..	..	..	43.	...	103.37.	—12,23 —0,0019	..	..	..	..	733 W_1.
50	.	1	.	..	55,7	..	...	49. 8,3	111.46.	—12,23t—0,0020t^2	..	..	..	..	20654 A. O.

N°s d'ordre. Paris.	N°s d'ordre. Lal.	Gr.	Nombre d'observ. I.	Nombre d'observ. II.	Nombre d'observ. III.	Année moyenne 1800 + I.	Année moyenne 1800 + II.	Année moyenne 1800 + III.	Ascensions droites. 1845,0. I.	Ascensions droites. 1860,0. II.	Ascensions droites. 1875,0. III.	Précession à partir de 1875,0.	Paris—Lalande. I.	Paris—Lalande. II.	Paris—Lalande. III.
									m s	m s	h m s	s s	s	s	s
28551	39723	7	18	5	4	43,3	56,5	77,5	28.39,29	29.29,88	20.30.20,49	+3,366t−0,000 05 t^2	−0,15	−0,09	+0,01
28552	39735	7.8	.	2	.	..	56,7	..	....	29.38,11	20.30.23	+3,033 −0,000 02	..	−0,42	..
28553	39714	7	.	1	1	..	57,5	79,7	....	29.31,92	20.30.25,66	+3,577 −0,000 08	..	+0,11	+0,18
28554	39763	7	.	3	.	..	57,4	..	....	29.49,06	20.30.30	+2,760 0,000 00	..	−0,23	..
28555	39748	8.9	.	2	1	..	56,6	80,7	....	29.46,91	20.30.30,83	+2,924 −0,000 01	..	−0,50	−0,44
28556	39769	8.9	.	1	2	..	58,8	71,7	....	29.52,95	20.30.31,49	+2,576 +0,000 01	..	+0,43	+0,32
28557	..	5.6*	7	.	.	53,1	..	..	30.37,88	....	20.30.32	−0,208 −0,000 34	..	..	..
28558	39746	8.9	.	1	1	..	55,8	71,7	....	29.51,06	20.30.36,25	+3,023 −0,000 02	..	−0,20	−0,35
28559	39757	9	.	2	1	..	58,7	79,7	....	29.53,25	20.30.36,46	+2,884 −0,000 01	..	+0,84	+0,79
28560	39755	8.9	.	4	1	..	58,0	74,6	....	29.53,29	20.30.37,21	+2,919 −0,000 01	..	+0,69	+0,82
28561	39725	7	.	3	1	..	58,7	79,6	....	29.47,39	20.30.41,03	+3,557 −0,000 08	..	+0,10	+0,37
28562	..	9.10	.	1	..	..	..	68,6	....	....	20.30.41,51	+3,368 −0,000 05	..	..	..
28563	39794	8.9	.	.	2	..	..	69,8	....	....	20.30.42,09	+2,337 +0,000 01	..	..	+0,49
28564	39732	7	.	.	2	..	..	78,7	....	29.52	20.30.43,76	+3,406 −0,000 06	..	..	+0,27
28565	39787	8	.	1	1	..	58,7	80,7	....	30. 7,00	20.30.44,74	+2,500 +0,000 01	..	+0,37	+0,61
28566	39766	8	.	7	.	..	58,6	..	....	30. 3,83	20.30.45	+2,804 0,000 00	..	+0,54	..
28567	39785	6.7	3	1	1	48,3	62,7	74,7	29.29,82	30. 8,31	20.30.46,80	+2,568 +0,000 01	+0,25	+0,23	+0,21
28568	39823	7.8	.	.	.	..	..	..	....	....	20.30.47	+1,865 0,000 00	..	..	..
28569	39811	7	.	1	2	..	67,7	80,7	....	30.18,46	20.30.50,44	+2,137 +0,000 01	..	−0,10	−0,17
28570	..	8.9	.	1	.	..	57,7	..	....	30.10,43	20.30.52	+2,805 0,000 00	..	..	..
28571	39760	6.7	2	4	3	40,7	59,2	76,7	29.21,45	30. 7,70	20.30.53,82	+3,077 −0,000 02	−0,17	−0,09	−0,13
28572	..	8.9	.	2	.	..	63,1	..	....	30.12,97	20.30.55	+2,802 0,000 00	..	..	..
28573	39752	9	.	5	1	..	59,9	69,6	....	30. 7,23	20.30.55,39	+3,205 −0,000 03	..	−0,52	−0,44
28574	39783	8	.	2	6	..	59,8	71,6	....	30.13,97	20.30.55,45	+2,762 0,000 00	..	−0,16	−0,12
28575	39774	8	.	2	2	..	59,6	79,7	....	30.13,89	20.30.57,15	+2,884 −0,000 01	..	+0,15	+0,15
28576	39773	7.8	.	1	1	..	57,7	79,7	....	30.15,81	20.30.59,70	+2,912 −0,000 01	..	+0,47	+0,67
28577	39782	8	.	1	.	..	58,5	..	....	30.18,85	20.31. 1	+2,854 −0,000 01	..	−0,04	..
28578	39782	8	.	2	1	..	59,6	71,7	....	30.18,77	20.31. 1,81	+2,854 −0,000 01	..	−0,12	+0,11
28579	39742	9	.	3	1	..	54,7	79,8	....	30.10,88	20.31. 2,58	+3,440 −0,000 06	..	+0,19	+0,28
28580	..	9	.	1	.	..	58,6	..	....	30.21,29	20.31. 3	+2,799 0,000 00	..	..	..
28581	39739	9	.	2	3	..	55,7	79,7	....	30.12,25	20.31. 4,95	+3,495 −0,000 07	..	−0,09	+0,17
28582	39756	7	.	2	2	..	54,7	79,7	....	30.16,16	20.31. 5,60	+3,285 −0,000 04	..	−0,14	+0,01
28583	..	9	.	1	.	..	57,6	..	....	30.18,51	20.31. 7	+3,238 −0,000 04	..	..	..
28584	..	8.9	.	1	.	..	58,7	..	....	30.30,43	20.31. 8	+2,557 +0,000 01	..	..	..
28585	..	9	.	1	.	..	57,6	..	....	30.25,81	20.31. 9	+2,879 −0,000 01	..	..	..
28586	39744	7.8	2	1	1	44,6	55,6	80,6	29.25,52	30.17,87	20.31.10,18	+3,486 −0,000 07	+0,24	+0,26	+0,27
28587	39767	8.9	2	3	1	41,7	59,4	79,7	29.37,51	30.24,90	20.31.12,32	+3,160 −0,000 03	+0,10	+0,07	+0,09
28588	39765	8.9	.	3	1	..	59,7	74,7	....	30.24,12	20.31.12,70	+3,238 −0,000 04	..	+0,22	+0,22
28589	39791	9.10	.	1	1	..	58,6	79,7	....	30.31,61	20.31.13,57	+2,800 0,000 00	..	+0,03	0,00
28590	..	9	.	2	.	..	59,6	..	....	30.33,44	20.31.16	+2,879 −0,000 01	..	..	..
28591	39784	7.8	.	2	1	..	57,7	80,7	....	30.32,42	20.31.17,20	+2,983 −0,000 01	..	+0,76	+0,80
28592	39759	9	.	.	3	..	..	78,7	....	....	20.31.19,17	+3,436 −0,000 06	..	..	−0,02
28593	39790	8	.	1	1	..	55,8	71,7	....	30.39,48	20.31.23,92	+2,959 −0,000 01	..	+0,04	+0,10
28594	39747	8.9	.	1	.	..	57,5	..	....	30.31,77	20.31.26	+3,653 −0,000 09	..	+0,83	..
28595	..	8.9*	2	.	.	41,8	..	..	29.47,94	....	20.31.27	+3,316 −0,000 05	..	..	..
28596	..	9	.	1	.	..	61,6	..	....	30.43,28	20.31.29	+3,056 −0,000 02	..	..	..
28597	39786	7.8	4	2	1	41,7	57,2	78,7	29.58,95	30.46,44	20.31.33,71	+3,160 −0,000 03	−0,27	−0,20	−0,34
28598	39801	8.9	.	3	1	..	59,0	71,7	....	30.50,85	20.31.35,69	+2,981 −0,000 01	..	+0,78	+0,90
28599	..	10	1	.	.	40,8	..	..	30. 5,20	....	20.31.39	+3,130 −0,000 03	..	..	..
28600	..	8	.	2	.	..	58,7	..	....	30.51,83	20.31.40	+3,222t−0,000 04 t^2	..	..	..

N.os — PARIS.	NOMBRE d'observ. I.	II.	III.	ANNÉE MOYENNE 1800 + I.	II.	III.	DISTANCES AU PÔLE NORD. 1845,0. I.	1860,0. II.	1875,0. III.	PRÉCESSION à partir de 1875,0.	PARIS—LALANDE. I.	II.	III.	ANNÉE moy. de Lal. 1790 +	DÉSIGNATIONS diverses.
51	6	3	4	43,8	57,7	77,5	40'.47".5	37'.46".5	105°.34'.42".9	—12",23t —0",0019 t^2	+ 4",1	+ 5",2	+ 4",7	5,6	γ^1 Capricorne.
52	.	3	.	..	58,0	..	...	59.14,1	87.56.	—12,23 —0,0017	..	+ 5,2	..	4,5	
53	.	3	1	..	58,6	79,7	...	35.36,1	115.32.34,4	—12,24 —0,0020	..	+ 2,7	+ 4,0	5,6	
54	.	3	.	..	57,4	..	...	40. 6,6	73.37.	—12,24 —0,0016	..	+ 4,1	..	4,5	
55	.	1	1	..	56,7	80,7	...	8. 0,8	82. 4.56,8	—12,24 —0,0017	..	— 1,6	— 2,4	4,6	
56	.	1	1	..	58,9	71,7	...	0.12,4	64.57.10,4	—12,24 —0,0015	..	+ 1,7	+ 3,0	3,6	
57	2	.	.	51,9	..	..	59.36,3	...	17.53.	—12,24 +0,0001	..	..	..	..	2673 Br.
58	.	2	1	..	57,6	71,7	...	26.18,9	87.23.19,4	—12,25 —0,0017	..	+ 3,2	+ 7,0	4,5	
59	.	1	1	..	56,7	79,7	...	1.55,4	79.58.53,7	—12,25 —0,0016	..	+ 3,8	+ 5,4	4,6	
60	.	1	1	..	58,7	74,6	...	53.16,9	81.50.13,6	—12,25 —0,0017	..	— 1,5	+ 1,4	4,6	
61	.	1	1	..	61,7	79,6	...	42.48,6	114.39.44,2	—12,25 —0,0020	..	+ 9,1	+ 8,0	5,6	
62	.	.	1	..	..	68,6	...	...	105.40. 6,9	—12,25 —0,0019	..	..	..	..	5733 Sf.—15°.
63	.	.	2	..	..	69,8	...	...	55.15.43,2	—12,25 —0,0013	..	..	+ 0,9	3,6	
64	.	2	1	..	58,2	78,7	...	36.24,5	107.33.20,4	—12,26 —0,0019	..	+ 1,8	+ 1,2	5,6	
65	.	1	1	..	58,7	80,7	...	41.18,2	61.38.13,5	—12,26 —0,0014	..	+ 4,3	+ 3,1	6,5	
66	.	4	.	..	58,7	..	...	51.52,8	75.48.	—12,26 —0,0016	..	+ 2,2	..	4,6	
67	5	2	1	47,7	60,8	74,7	39. 5,6	36. 2,5	64.33. 0,6	—12,26 —0,0015	+ 1,6	+ 1,4	+ 3,1	3,6	26 Petit Renard
68	.	.	1	..	..	81,7	...	...	41.15.15,9	—12,26 —0,0011	..	..	+ 7,5	1,5	
69	.	1	3	..	67,7	80,7	...	35.33,0	48.32.28,1	—12,26 —0,0012	..	— 3,4	— 4,6	4,1	
70	.	.	.	..	..	..	...	54.	75.51.	—12,27 —0,0016	..	..	..	..	4361 A + 14°.
71	3	5	1	40,7	58,5	76,7	26.16,4	23.12,9	90.20. 9,7	—12,27 —0,0017	+ 0,8	+ 0,2	+ 0,6	5,1	
72	.	1	.	..	67,6	..	...	45.59,3	75.43.	—12,27 —0,0016	..	..	..	..	763 W_1.
73	.	6	1	..	58,9	69,6	...	15.16,0	97.12.12,2	—12,27 —0.0018	..	+ 5,1	+ 4,9	6,5	
74	.	3	4	..	60,7	71,6	...	46.13,8	73.43.10,9	—12,27 —0,0016	..	+ 0,1	+ 0,9	4,5	
75	.	1	2	..	59,6	79,7	...	0.18,6	79.57.14,9	—12,27 —0,0016	..	+ 1,1	+ 1,1	4,6	
76	.	2	1	..	58,1	79,7	...	30.25,5	81.27.21,4	—12,27 —0,0017	..	+ 0,6	+ 0,3	4,6	
77	.	.	.	..	..	..	...	26.	78.23.	—12,28 —0,0016	..	..	..	4,6	(La 1re.)
78	.	3	.	..	59,3	..	...	26. 4,2	78.23.	—12,28 —0,0016	..	+ 4,2	..	4,6	(Le centre).
79	.	2	1	..	54,7	79,8	...	16.44,0	109.13.39,3	—12,28 —0,0020	..	+ 4,6	+ 3,7	5,6	
80	.	.	.	..	..	..	...	37.	75.34.	—12,28 —0,0016	..	..	..	..	4365 A+14°.
81	.	.	3	..	..	79,7	...	54.	111.51.31,9	—12,28 —0,0020	..	..	+ 5,0	5,6	
82	.	1	2	..	54,7	79,7	...	31. 3,2	101.27.59,8	—12,28 —0,0019	..	+ 0,9	+ 1,3	4,6	
83	.	.	.	..	..	..	...	0.	98.57.	—12,28 —0,0018	..	..	..	..	25297 Mn_1.
84	.	.	.	..	..	..	...	5.	64. 2.	—12,28 —0,0014	..	..	..	..	11519 Cambr.
85	.	.	.	..	..	..	...	43.	79.40.	—12,29 —0,0016	..	..	..	..	4334 A+10°.
86	.	1	1	..	58,8	80,6	31.	28.45,4	111.25.39,3	—12,29 —0,0020	..	+ 6,0	+ 3,8	5,6	
87	.	2	1	..	60,2	79,7	53.	50.17,0	94.47.13,1	—12,29 —0,0018	..	+ 3,4	+ 3,4	5,7	
88	.	6	1	..	59,5	74,7	...	1. 5,9	98.58. 1,1	—12,29 —0,0018	..	+ 8,2	+ 7,3	4,6	
89	.	1	1	..	58,6	79,7	...	37.53,9	75.34.49,9	—12,29 —0,0016	..	— 0,3	— 0,3	4,6	
90	.	1	.	..	57,6	..	...	44.43,9	79.41.	—12,29 —0,0016	..	..	..	..	4335 A+10°.
91	.	1	1	..	57,8	80,7	...	15.56,6	85.12.52,8	—12,29 —0,0017	..	+ 1,1	+ 1,3	5,7	
92	.	.	3	..	..	78,7	...	...	109. 4.38,9	—12,30 —0,0020	..	..	+ 0,8	5,6	
93	.	1	1	..	56,8	71,7	...	59. 4,0	83.56. 0,8	—12,30 —0,0017	..	+ 3,3	+ 4,3	5,7	
94	.	1	.	..	55,7	..	...	54.46,2	118.51.	—12,31 —0,0021	..	+ 2,3	..	5,6	
95	.	.	.	..	..	..	10.	...	103. 3.	—12,31 —0,0019	..	..	..	..	767 W_1.
96	.	.	.	..	..	..	...	12.	88. 9.	—12,31 —0,0017	..	..	..	..	4330 A+1°.
97	.	2	.	..	58,7	..	55.	52. 5,6	94.49.	—12,31 —0,0018	..	+ 5,8	..	5,1	
98	.	1	1	..	62,7	71,7	...	11. 7,4	85. 8. 2,9	—12,32 —0,0017	..	+ 1,4	+ 1,3	5,7	
99	.	.	.	..	..	..	18.	...	93.12.	—12,32 —0,0018	..	..	..	..	776 W_1.
00	.	.	.	..	..	..	...	10.	98. 7.	—12,32t —0,0018 t^2	..	..	..	..	25332 Mn_1.

N^{os} d'ordre. Paris.	N^{os} d'ordre. LaI.	Gr.	Nombre d'observ. I.	Nombre d'observ. II.	Nombre d'observ. III.	Année moyenne 1800 + I.	Année moyenne 1800 + II.	Année moyenne 1800 + III.	Ascensions droites. 1845,0. I.	Ascensions droites. 1860,0. II.	Ascensions droites. 1875,0. III.	Précession à partir de 1875,0.	Paris—Lalande. I.	Paris—Lalande. II.	Paris—Lalande. III.
									m s	m s	h m s	s s	s	s	s
28601	39802	4	36	6	3	41,5	58,1	74,0	3o.16,80	3o.59,03	20.31.41,14	+2,805t 0,000 00t^2	+0,55	+0,70	+0,74
28602	39828	6	2	4	1	40,7	58,9	71,7	3o.28,03	31. 6,28	20.31.44,85	+2,556 +0,000 01	+0,32	+0,23	+0,46
28603	39798	8	.	2	1	..	57,2	76,7	....	3o.58,76	20.31.46,23	+3,162 —0,000 03	..	—0,35	—0,32
28604	39814	6	4	3	.	42,8	64,7	..	3o.24,17	31. 7,26	20.31.5o	+2,867 —0,000 01	+0,22	+0,3o	..
28605	39800	9	.	.	2	..	..	79,6	....	....	20.31.5o,46	+3,203 —0,000 04	..	..	—0,21
28606	39803	5	3	4	1	41,0	6o,2	78,7	3o.19,87	31. 6,34	20.31.52,78	+3,099 —0,000 02	—0,3o	—0,34	—0,40
28607	39805	8.9	.	.	.	..	..	..	3o.23	....	20.31.54	+3,o6o —0,000 02	..	..	..
28608	..	9	.	.	1	..	..	68,6	....	....	20.31.55,o6	+3,368 —0,000 o5	..	..	..
28609	39842	7.8	.	1	1o	..	67,6	75,9	....	31.2o,oo	20.31.56,29	+2,415 +0,000 01	..	+0,13	+0,20
28610	39830	8	.	2	.	..	67,2	..	....	31.24,23	20.31.56	+2,168 +0,000 01	..	+0,38	..
28611	..	9*	.	1	.	..	59,6	..	....	31.19,12	20.31.57	+2,559 +0,000 01	..	..	..
28612	39792	8	2	1	2	4o,8	54,7	78,7	3o.17,74	31. 8,8o	20.31.59,75	+3,393 —0,000 06	+0,16	+0,28	+0,32
28613	39837	9	.	2	.	..	59,7	..	....	31.24,29	20.32. 3	+2,591 +0,000 01	..	+0,48	..
28614	39826	7.8	.	1	1	..	59,5	71,7	....	31.21,42	20.32. 4,15	+2,835 0,000 00	..	—0,18	+0,03
28615	3979^3	8.9	2	2	.	44,6	54,7	..	3o.21,79	31.13,56	20.32. 5	+3,448 —0,000 06	—0,03	—0,03	..
28616	..	6.7*	.	.	.	..	..	..	32. 4	....	20.32. 9	+0,162 —0,000 24	..	..	..
28617	..	10	.	.	.	..	..	..	3o.45	....	20.32.13	+2,949 —0,000 01	..	..	..
28618	..	9*	.	1	.	..	59,7	..	....	31.34,86	20.32.13	+2,590 +0,000 01	..	..	..
28619	39789	8.9	.	.	.	..	..	..	....	31.32	20.32.15	+2,880 —0,000 01	..	..	..
28620	39806	6	27	8	3	46,6	63,7	76,3	3o.35,98	31.26,43	20.32.16,86	+3,361 —0,000 o5	—0,40	—0,40	—0,39
28621	39864	8	.	.	4	..	..	81,7	....	....	20.32.19,84	+2,3o2 +0,000 01	..	..	+0,09
28622	39821	9	.	3	.	..	62,7	..	....	31.33,52	20.32.21	+3,165 —0,000 03	..	+0,23	..
28623	39848	8.9	.	3	.	..	58,6	..	....	31.41,76	20.32.21	+2,673 0,000 00	..	—0,78	..
28624	39797	8	.	1	1	..	55,7	81,7	....	31.28,02	20.32.22,60	+3,634 —0,000 09	..	+0,37	+0,42
28625	39804	8.9	.	1	1	..	55,7	79,7	....	31.3o,44	20.32.22,68	+3,483 —0,000 07	..	—0,97	—0,99
28626	39856	7	.	.	2	..	..	77,7	....	....	20.32.24,98	+2,424 +0,000 01	..	..	+0,19
28627	39840	8	.	2	1	..	58,1	79,7	....	31.43,39	20.32.26,14	+2,83o 0,000 00	..	+0,28	+0,57
28628	39857	6.7	2	3	2	46,6	67,3	8o,7	31.13,69	31.5o,2o	20.32.26,83	+2,436 +0,000 01	—0,20	—0,22	—0,12
28629	39861	6.7	.	1	2	..	67,6	8o,7	31.15	31.51,56	20.32.28,06	+2,437 +0,000 01	..	—0,3o	—0,35
28630	39827	7	.	2	1	..	59,1	74,7	....	31.42,28	20.32.29,98	+3,17o —0,000 03	..	+0,04	+0,18
28631	39839	8.9	.	2	.	..	57,7	..	....	31.48,56	20.32.32	+2,914 —0,000 01	..	+0,83	..
28632	39819	8.9	1	1	2	4o,7	54,7	78,7	3o.52,43	31.42,85	20.32.33,32	+3,361 —0,000 o5	—0,29	—0,32	—0,27
28633	39838	7.8	.	4	.	..	6o,9	..	31. 7	31.53,36	20.32.39	+3,o57 —0,000 02	..	—0,33	..
28634	39885	6.7	.	1	1	..	67,6	79,7	31.33	32. 7,66	20.32.41,32	+2,253 +0,000 01	..	—0,34	—0,48
28635	39836	6.7	6	1	2	48,2	55,7	68,7	31. 9,29	31.56,13	20.32.42,96	+3,123 —0,000 03	+0,28	+0,25	+0,22
28636	39834	8	.	1	2	..	55,7	76,7	....	31.56,44	20.32.44,78	+3,222 —0,000 04	..	—0,57	—0,56
28637	39849	8	.	1	1	..	62,6	71,7	....	32. 1,59	20.32.45,84	+2,947 —0,000 01	..	+0,22	+0,26
28638	39868	8	.	2	.	..	58,7	..	....	32. 7,10	20.32.45	+2,587 +0,000 01	..	0,00	..
28639	..	9	.	1	.	..	58,9	..	....	32. 9,78	20.32.48	+2,585 +0,000 01	..	..	..
28640	39855	6.7	1	4	.	43,6	57,9	..	31.24,94	32. 7,56	20.32.5o	+2,831 0,000 00	+0,05	+0,20	..
28641	39852	7.8	.	1	2	..	57,7	73,1	....	32. 7,07	20.32.51,10	+2,922 —0,000 01	..	+0,3o	+0,5o
28642	39891	7	.	.	2	..	..	8o,7	....	....	20.32.54,51	+2,266 +0,000 01	..	..	—0,82
28643	39894	8.9	.	.	2	..	..	81,7	....	....	20.32.54,91	+2,16o +0,000 01	..	..	+0,66
28644	39833	5.6	13	6	5	46,7	58,2	73,1	31.13,13	32. 4,49	20.32.55,91	+3,424 —0,000 06	—0,25	—0,29	—0,24
28645	39869	5.6	.	4	.	..	58,6	..	....	32.16,26	20.32.56	+2,673 0,000 00	..	+0,56	..
28646	39878	8.9	.	.	2	..	..	81,2	....	....	20.32.56,81	+2,432 +0,000 01	..	..	+0,28
28647	39824	7.8	.	1	1	..	55,7	79,6	....	32. 4,28	20.32.58,01	+3,551 —0,000 08	..	+0,76	+1,21
28648	..	8.9	.	1	.	..	58,8	..	....	32.18,74	20.32.58	+2,619 +0,000 01	..	..	..
28649	..	8	.	1	.	..	61,6	..	....	32.12,62	20.32.58	+3,o4o —0,000 02	..	..	..
28650	39909	7	.	1	3	..	66,6	81,7	....	32.27,71	20.32.59,25	+2,107t+0,000 01t^2	..	+0,17	+0,11

Nos. — PARIS.	NOMBRE d'observ. 1845,0. I.	II.	III.	ANNÉE MOYENNE. 1800+ I.	II.	III.	DISTANCES AU PÔLE NORD. 1845,0. I.	1860,0. II.	1875,0. III.	PRÉCESSION à partir de 1875,0.	PARIS—LALANDE. I.	II.	III.	ANNÉE moy. de Lal. 1790 +	DÉSIGNATIONS diverses.
01	10	4	2	38,9	57,6	73,2	56′25″,7	53′21″,7	75°50′17″,5	−12″,32t−0″,0016 t^2	+ 3″,5	+ 3″,2	+ 3″,5	6,0	β Dauphin.
02	.	6	1	..	58,8	71,7	4.	1.22,5	63.58.18,6	−12,33 −0,0014	..	+ 3,6	+ 4,3	3,6	27 Pet. Renard.
03	.	2	1	..	58,7	76,7	...	59.54,2	94.56.51,1	−12,33 −0,0018	..	+ 2,5	+ 3,9	5,1	
04	.	4	.	..	63,9	..	9.	6.30,2	79. 3.	−12,33 −0,0016	..	+ 3,0	..	4,6	ι Dauphin.
05	.	.	2	..	..	79,6	...	...	97. 7. 6,6	−12,33 −0,0018	..	..	− 2,3	6,5	
06	.	3	1	..	61,7	78,7	38.	35.29,2	91.32.25,2	−12,34 −0,0018	..	+ 3,6	+ 4,3	4,5	71 Aigle.
07	1	.	.	40,6	..	..	31.17,7	...	89.25.	−12,34 −0,0017	+ 4,1	..	..	5,7	
08	.	.	1	..	..	68,6	...	...	105.43.28,3	−12,34 −0,0019	..	..	..	..	5738 Sf. — 15°.
09	.	1	10	..	67,6	75,9	...	8. 6,9	58. 5. 1,4	−12,34 −0,0014	..	+ 4,5	+ 3,8	5,1	
10	.	1	.	..	67,8	..	...	26.24,0	49.23.	−12,34 −0,0012	..	+ 9,4	..	3,6	
11	.	.	.	..	..	..	...	6.	64. 3.	−12,34 −0,0014	..	..	..	..	11537 Cambr.
12	.	2	2	..	54,7	78,7	5.	2.46,6	106.59.43,6	−12,34 −0,0019	..	+ 1,8	+ 3,5	5,6	
13	.	2	.	..	59,7	..	...	31.58,2	65.28.	−12,35 −0,0015	..	+11,1	..	3,6	
14	.	1	1	..	59,5	71,7	...	23.45,0	77.20.34,6	−12,35 −0,0016	..	+ 3,5	− 2,0	4,6	
15	.	2	.	..	56,7	..	49.	46. 1,1	109.42.	−12,35 −0,0020	..	+ 2,7	..	5,6	
16	4	.	.	52,9	..	..	59.57,0	...	19.53.	−12,35 −0,0001	..	..	..	..	3246 Gr.
17	1	.	.	40,6	..	..	29.58,1	...	83.23.	−12,36 −0,0017	..	..	..	..	25379 Mn_1.
18	.	.	.	..	..	..	...	30.	65.27.	−12,36 −0,0015	..	..	..	..	4197 A + 24°.
19	.	1	.	..	58,7	..	...	45.49,6	79.42.	−12,36 −0,0016	..	+ 9,4	..	4,6	
20	3	11	3	43,3	62,6	76,3	29.38,2	26.34,2	105.23.29,9	−12,36 −0,0019	+ 2,6	+ 2,8	+ 3,5	5,6	τ^2 Capricorne.
21	.	.	4	..	..	81,7	...	...	53.51. 0,3	−12,37 −0,0013	..	..	+ 8,2	3,6	
22	.	3	.	..	62,7	..	...	7.36,5	95. 4.	−12,37 −0,0018	..	+ 2,3	..	5,7	
23	.	2	.	..	58,9	..	...	20.36,9	69.17.	−12,37 −0,0015	..	+ 0,1	..	3,8	
24	.	1	1	..	55,7	81,7	...	12.23,8	118. 9.18,8	−12,37 −0,0021	..	+ 4,2	+ 4,3	5,6	
25	.	1	1	..	59,8	79,7	...	25.39,1	111.22.32,8	−12,37 −0,0020	..	+ 1,7	+ 0,5	5,6	
26	.	.	2	..	..	77,7	...	...	58.22.50,3	−12,37 −0,0014	..	..	− 1,9	3,6	
27	.	1	1	..	58,6	79,7	...	9.37,0	77. 6.31,3	−12,37 −0,0016	..	− 3,3	− 3,8	4,6	
28	2	2	2	49,2	67,6	80,6	57.57,4	54.52,0	58.51.47,3	−12,37 −0,0014	+ 3,3	+ 2,6	+ 3,2	5,1	48 Cygne.
29	1	2	2	50,6	67,6	80,7	0.55,5	57.49,6	58.54.45,0	−12,38 −0,0014	+ 1,3	+ 0,1	+ 0,9	5,1	2666 Br.
30	.	2	1	..	57,1	74,7	...	25. 7,7	95.22. 2,1	−12,38 −0,0018	..	+ 4,8	+ 4,4	4,5	
31	.	2	.	..	57,7	..	...	32.19,6	81.29.	−12,38 −0,0016	..	− 1,4	..	4,6	
32	1	1	2	40,8	54,7	78,7	30.56,0	27.51,6	105.24.47,1	−12,38 −0,0019	− 0,7	− 0,7	+ 0,1	5,6	
33	1	5	.	40,6	60,7	..	20.29,5	17.25,0	89.14.	−12,39 −0,0017	+ 3,9	+ 4,1	..	5,7	
34	1	2	2	50,7	67,2	79,7	12.30,1	9.25,4	52. 6.20,6	−12,39 −0,0013	+ 4,1	+ 4,4	+ 5,2	3,6	
35	2	1	2	44,6	55,6	68,7	57.14,4	54.10,4	92.51. 3,0	−12,39 −0,0018	+ 4,3	+ 5,0	+ 3,1	4,5	2659 Br.
36	.	1	2	..	55,7	76,7	...	13.17,9	98.10.13,5	−12,40 −0,0018	..	− 3,1	− 1,9	6,5	
37	.	2	1	..	60,1	71,7	...	18.37,7	83.15.31,0	−12,40 −0,0017	..	− 4,3	− 5,4	5,7	
38	.	2	.	..	58,7	..	...	18.22,2	65.15.	−12,40 −0,0015	..	+ 1,7	..	3,6	
39	.	.	.	..	..	..	...	12.	65. 9.	−12,40 −0,0015	..	..	..	..	7825 Berlin B.
40	.	2	.	..	57,6	..	13.	10.25,2	77. 7.	−12,40 −0,0016	..	+ 2,5	..	4,6	θ Dauphin.
41	.	1	2	..	56,5	73,1	...	57.59,6	81.54.54,2	−12,40 −0,0016	..	− 2,8	− 2,5	4,6	
42	.	2	.	..	..	80,7	...	...	52.30.28,8	−12,41 −0,0013	..	..	+ 5,1	3,6	
43	.	.	2	..	..	81,7	...	...	49. 2.37,5	−12,41 −0,0012	..	..	+ 3,4	5,0	
44	6	3	5	46,2	60,4	73,1	40.47,4	37.43,3	108.34.37,6	−12,41 −0,0019	+11,9	+12,6	+12,6	5,6	ω Capricorne.
45	.	2	.	..	58,7	..	...	17.16,2	69.14.	−12,41 −0,0015	..	− 0,5	..	5,7	29 Pet. Renard.
46	.	.	2	..	..	81,2	...	...	58.40.35,0	−12,41 −0,0014	..	..	− 7,4	6,6	
47	.	2	1	..	58,6	79,6	...	35.51,7	114.32.53,3	−12,41 −0,0020	..	+45,7	+53,0	5,6	
48	.	.	.	..	..	..	...	42.	66.39.	−12,41 −0,0015	..	..	..	..	1096 W_2.
49	.	.	.	..	..	..	...	20.	88.17.	−12,41 −0,0017	..	..	..	..	814 W_1.
50	.	1	3	..	59,8	81,7	...	29.48,9	47.26.41,5	−12,41 −0,0012 t^2	..	+ 1,3	− 0,2	3,3	

Nos d'ordre. Paris.	Lal.	Gr.	Nombre d'observ. I.	II.	III.	Année moyenne. 1800 + I.	II.	III.	Ascensions droites. 1845,0. I.	1860,0. II.	1875,0. III.	Précession à partir de 1875,0.	Paris—Lalande. I.	II.	III
									m s	m s	h m s	s s	s	s	s
28651	39887	8	.	.	2	..	..	81,6	....	....	20.33. 0,21	$+2,462t+0,000\ 01\ t^2$	..	..	+0,32
28652	39867	8	.	2	4	..	59,2	81,0	....	32.18,25	20.33. 0,29	+2,798 0,000 00	..	+0,22	+0,29
28653	39850	6	3	2	.	40,7	58,1	..	31.28,09	32.14,32	20.33. 0	+3,070 —0,000 02	—0,03	+0,13	..
28654	39825	8.9	.	1	1	..	59,8	81,7	....	32. 8,54	20.33. 2,96	+3,630 —0,000 09	..	+0,11	+0,06
28655	39859	6	.	4	.	..	61,2	..	....	32.19,77	20.33. 3	+2,893 —0,000 01	..	+1,43	..
28656	39882	7	.	1	.	..	58,7	..	....	32.25,95	20.33. 5	+2,611 +0,000 01	..	+0,17	..
28657	39829	6.7	.	2	.	..	55,6	..	....	32.11,73	20.33. 5	+3,608 —0,000 09	..	+0,04	..
28658	39883	6	.	1	1	..	58,8	74,7	....	32.27,84	20.33. 7,08	+2,620 +0,000 01	..	—0,19	—0,25
28659	..	5.6*	9	.	.	53,4	..	..	33.29,08	....	20.33. 8	—0,719 —0,000 51	..	..	..
28660	39844	8	.	2	3	..	60,8	68,7	....	32.19,22	20.33. 9,32	+3,341 —0,000 05	..	—0,41	—0,45
28661	39851	8	.	1	1	..	55,7	79,6	....	32.23,61	20.33.11,74	+3,219 —0,000 04	..	—0,48	—0,64
28662	39871	9	.	1	1	..	58,7	80,6	....	32.30,05	20.33.13,30	+2,876 —0,000 01	..	+0,40	+0,51
28663	39879	6	9	25	7	49,6	58,6	73,4	31.53,55	32.35,22	20.33.16,99	+2,782 0,000 00	—0,18	—0,24	—0,20
28664	39866	8.9	1	.	3	41,7	..	75,0	31.45,35	....	20.33.17,01	+2,988 —0,000 02	+2,76	..	+4,77
28665	39872	9	.	3	.	..	58,4	..	....	32.34,04	20.33.17	+2,893 —0,000 01	..	+1,12	..
28666	39890	7.8	.	1	.	..	59,6	..	....	32.39,84	20.33.18	+2,597 +0,000 01	..	+0,68	..
28667	39893	8	.	.	1	..	..	81,7	....	....	20.33.21,82	+2,580 +0,000 01	..	..	+0,55
28668	..	8*	1	.	.	40,7	..	..	32. 7,25	....	20.33.28	+2,708 0,000 00	..	..	..
28669	39853	6.7	2	4	.	40,8	59,7	..	31.49,52	32.40,33	20.33.31	+3,383 —0,000 06	+0,52	+0,55	..
28670	39928	7.8	.	.	1	..	..	81,7	....	....	20.33.33,27	+2,114 +0,000 01	..	..	+0,67
28671	39889	7.8	.	2	1	..	58,8	80,7	....	32.53,35	20.33.35,84	+2,831 0,000 00	..	+0,48	+0,50
28672	39905	7.8	.	.	1	..	..	81,7	....	....	20.33.37,58	+2,661 +0,000 01	..	..	+0,24
28673	39953	6.7*	.	.	.	..	..	..	32.49	....	20.33.40	+1,704 —0,000 01	..	..	..
28674	39854	7.8	.	1	1	..	54,7	78,6	....	32.48,54	20.33.40,14	+3,436 —0,000 06	..	+0,07	+0,11
28675	39865	8.9	.	1	2	..	54,7	73,7	....	32.49,67	20.33.40,28	+3,368 —0,000 05	..	—0,56	—0,49
28676	39876	7	1	2	5	40,8	58,2	77,0	32. 8,00	32.55,08	20.33.41,84	+3,128 —0,000 03	—0,14	+0,01	—0,15
28677	..	8*	.	1	.	..	59,7	..	....	33. 3,72	20.33.45	+2,810 0,000 00	..	..	..
28678	39873	9	.	4	.	..	61,0	..	....	32.57,72	20.33.46	+3,253 —0,000 04	..	+0,26	..
28679	39907	3.4*	82	167	183	47,1	61,1	76,0	32.26,32	33. 8,09	20.33.49,86	+2,781 0,000 00	+0,36	+0,41	+0,46
28680	39921	5.6	2	2	.	40,7	58,7	..	32.36,80	33.13,72	20.33.50	+2,469 +0,000 01	+0,70	+0,59	..
28681	39902	7	4	3	.	47,3	59,6	..	32.25,97	33. 9,21	20.33.52	+2,871 —0,000 01	—0,35	—0,19	..
28682	39899	7	.	3	.	..	57,7	..	....	33.10,32	20.33.54	+2,924 —0,000 01	..	+0,41	..
28683	..	9	.	1	1	..	59,7	71,7	....	33.12,43	20.33.54,81	+2,811 0,000 00	..	..	..
28684	39863	7.8	.	1	1	..	55,6	79,7	....	33. 2,53	20.33.56,39	+3,591 —0,000 09	..	—0,10	—0,13
28685	39934	6.7	.	1	.	..	67,7	..	....	33.22,94	20.33.56	+2,248 +0,000 01	..	+1,40	..
28686	39946	7	.	1	2	..	67,8	81,7	....	33.26,21	20.33.57,25	+2,064 +0,000 01	..	—0,31	—0,24
28687	..	9	.	.	1	..	..	79,7	....	....	20.33.57,34	+2,261 +0,000 01	..	..	..
28688	39915	8	1	.	4	41,7	..	75,9	32.33,46	....	20.33.58,80	+2,832 0,000 00	—0,50	..	—0,12
28689	39860	8	.	1	.	..	55,6	..	....	33. 5,02	20.33.59	+3,638 —0,000 09	..	+0,72	..
28690	39897	7.8	.	.	3	..	..	74,0	....	....	20.34. 0,39	+3,016 —0,000 02	..	..	+0,54
28691	..	8.9	.	.	1	..	..	69,6	....	....	20.34. 5,71	+3,204 —0,000 04	..	..	..
28692	39917	8	.	1	1	..	59,6	79,7	....	33.26,22	20.34. 9,31	+2,884 —0,000 01	..	+0,32	+0,15
28693	39888	8	5	1	1	41,5	61,8	78,8	32.31,77	33.22,90	20.34.14,01	+3,407 —0,000 06	+0,17	+0,15	+0,15
28694	39896	8.9	.	1	1	..	56,6	74,7	32.38	33.26,75	20.34.15,12	+3,227 —0,000 04	..	—0,49	—0,53
28695	39961	8*	.	1	.	..	67,7	..	....	33.46,43	20.34.15	+1,925 +0,000 01	..	+0,85	..
28696	39903	9	.	2	.	..	61,7	..	....	33.28,07	20.34.16	+3,255 —0,000 04	..	+0,30	..
28697	39892	7	.	1	2	..	58,8	79,1	....	33.27,24	20.34.17,10	+3,331 —0,000 05	..	+0,01	—0,10
28698	39945	8	.	1	1	..	58,7	79,7	....	33.49,43	20.34.26,46	+2,466 +0,000 01	..	—0,07	—0,03
28699	39918	9	.	2	2	..	58,1	73,2	....	33.42,10	20.34.28,31	+3,090 —0,000 02	..	—0,08	—0,23
28700	39948	7.8*	1	.	.	46,6	..	..	33.15,37	....	20.34.29	$+2,459t+0,000\ 01\ t^2$	+1,17	..	..

Nos. PARIS.	NOMBRE d'observ. I.	II.	III.	ANNÉE MOYENNE. 1800 + I.	II.	III.	DISTANCES AU PÔLE NORD. 1845,0. I.	1860,0. II.	1875,0. III.	PRÉCESSION à partir de 1875,0.	PARIS—LALANDE. I.	II.	III.	ANNÉE moy. de Lal. 1790 +	DÉSIGNATIONS diverses.
							′ ″	′ ″	° ′ ″		″	″	″		
51	.	.	2	..	..	81,6	...	...	59.51.34,2	−12,41t−0,0014 t²	..	..	+ 4,3	3,6	
52	.	.	4	..	..	81,0	...	28.	75.25.49,3	−12,41 −0,0016	..	..	+10,4	4,6	
53	1	2	.	40,7	58,7	..	3.17,4	0.11,5	89.57.	−12,41 −0,0017	+ 6,6	+ 5,7	..	5,7	1 Verseau.
54	.	.	1	..	..	81,7	...	4.	118. 1.36,6	−12,42 −0,0021	..	..	+ 6,4	5,6	
55	.	7	.	..	59,2	..	...	24.16,2	80.21.	−12,42 −0,0016	..	+ 0,8	..	4,6	α Dauphin.
56	.	1	.	..	58,7	..	...	22.23,4	66.19.	−12,42 −0,0015	..	+ 3,0	..	3,6	28 Pet. Renard.
57	.	2	.	..	58,7	..	...	8. 9,7	117. 5.	−12,42 −0,0020	..	+ 3,3	..	5,6	
58	.	1	1	..	58,9	74,7	...	48.30,4	66.45.25,1	−12,42 −0,0015	..	+ 2,5	+ 3,2	3,7	
59	1	.	.	48,6	..	..	34.39,4	...	15.28.	−12,42 +0,0004	..	..	..	..	73 Dragon.
60	.	2	3	..	60,8	68,7	...	30.13,7	104.27. 7,7	−12,42 −0,0019	..	+ 3,6	+ 3,5	5,6	
61	.	1	1	..	55,7	79,6	...	3.50,0	98. 0.42,8	−12,43 −0,0018	..	− 3,5	− 4,7	6,5	
62	.	1	1	..	58,7	80,6	...	30.40,9	79.27.34,4	−12,43 −0,0016	..	+11,5	+11,1	4,7	
63	3	12	5	47,3	59,4	74,0	42. 9,0	39. 4,2	74.35.59,0	−12,43 −0,0016	+ 2,9	+ 3,6	+ 4,5	5,0	2667 Br.
64	.	.	3	..	..	75,0	34.	...	85.28.11,7	−12,43 −0,0017	..	..	− 3,2	5,7	
65	.	1	.	..	60,7	..	...	24.56,1	80.21.	−12,43 −0,0016	..	+ 1,7	..	4,6	
66	.	2	.	..	59,6	..	...	42.40,6	65.39.	−12,43 −0,0015	..	+ 4,1	..	3,6	
67	.	.	1	..	..	81,7	...	...	64.53.13,4	−12,44 −0,0014	..	..	+ 3,3	3,6	
68	.	.	.	..	..	..	58.	...	70.52.	−12,45 −0,0015	..	..	..	..	8310 Berlin A.
69	.	2	.	..	61,7	..	40.	37. 9,4	106.34.	−12,45 −0,0019	..	0,0	..	5,6	
70	.	.	1	..	..	81,7	...	...	47.35.48,7	−12,45 −0,0012	..	..	−21,6	3,3	
71	.	1	1	..	58,8	80,7	...	8.57,7	77. 5.52,2	−12,45 −0,0016	..	+ 2,7	+ 3,7	4,6	
72	.	.	1	..	..	81,7	...	...	68.37.18,8	−12,46 −0,0015	..	..	+ 1,6	3,7	
73	1	.	.	41,7	..	..	33.59,2	...	37.27.	−12,46 −0,0009	+ 2,5	..	..	7,7	
74	.	1	1	..	54,7	78,6	...	16. 4,7	109.13. 8,7	−12,46 −0,0019	..	+25,1	+35,6	5,6	
75	.	1	2	..	54,7	73,7	...	54. 1,6	105.50.53,9	−12,46 −0,0019	..	− 3,2	− 4,4	5,6	
76	1	1	4	40,7	55,6	76,6	11.43,6	8.37,0	93. 5.33,5	−12,46 −0,0018	+ 7,2	+ 6,3	+ 9,3	5,1	
77	.	.	.	..	..	..	...	3.	76. 0.	−12,46 −0,0016	..	..	..	..	10631 Mn_2.
78	.	5	.	..	60,5	..	...	53.58,2	99.50.	−12,47 −0,0018	..	+10,9	..	4,6	
79	51	110	165	48,1	61,2	76,3	37.52,1	34.46,0	74.31.39,4	−12,47 −0,0016	+ 2,7	+ 2,6	+ 2,7	5,6	α Dauphin.
80	.	2	.	..	58,7	..	12.	9.15,9	60. 6.	−12,47 −0,0014	..	+ 5,6	..	3,6	
81	4	2	.	47,3	60,1	..	17.51,7	14.44,5	79.11.	−12,47 −0,0016	− 2,7	− 3,9	..	4,7	2669 Br.
82	.	2	.	..	57,7	..	...	2.39,6	81.59.	−12,47 −0,0016	..	+ 1,9	..	4,6	
83	.	.	.	..	..	..	...	6.	76. 2.	−12,48 −0,0016	..	..	..	..	25502 Mn_1.
84	.	1	1	..	57,6	79,7	...	29.33,1	116.26.28,1	−12,48 −0,0020	..	+ 3,5	+ 5,3	5,6	
85	.	1	.	..	67,7	..	...	50.53,6	51.47.	−12,48 −0,0013	..	+13,8	..	3,6	
86	.	1	2	..	67,8	81,7	...	9.26,3	46. 6.20,4	−12,48 −0,0012	..	− 1,1	− 0,1	2,6	
87	.	.	.	..	..	..	...	...	52.14.	−12,48 −0,0013	..	..	..	..	9228 YF.
88	.	.	4	..	..	75,9	14.	...	77. 8. 4,1	−12,48 −0,0016	..	..	+ 0,5	4,6	
89	.	.	.	..	..	..	...	29.	118.26.	−12,48 −0,0020	..	..	..	5,6	
90	.	.	3	..	..	74,0	...	...	86.59.58,6	−12,48 −0,0017	..	..	− 0,4	5,1	
91	.	.	1	..	..	69,6	...	...	97.14.16,5	−12,49 −0,0018	..	..	..	..	841 W_1.
92	.	2	1	..	59,0	79,7	...	55.13,0	79.52. 6,5	−12,49 −0,0016	..	− 0,5	+ 0,1	4,6	
93	.	2	1	..	60,2	78,8	55.	52.20,7	107.49.13,9	−12,50 −0,0019	..	+ 5,6	+ 5,9	5,6	
94	1	2	.	40,6	58,7	..	35.17,9	32.11,2	98.29.	−12,50 −0,0018	+ 4,3	+ 3,9	..	6,5	
95	.	1	.	..	67,7	..	...	25.16,2	42.22.	−12,50 −0,0011	..	− 2,7	..	1,5	
96	.	2	.	..	61,7	..	...	0.58,1	99.57.	−12,50 −0,0018	..	+12,7	..	4,6	
97	.	2	2	..	58,8	79,1	...	59.38,2	103.56.31,0	−12,50 −0,0019	..	+ 2,6	+ 2,5	5,6	
98	.	1	1	..	58,7	79,7	...	59.15,7	59.56. 9,1	−12,51 −0,0014	..	+ 3,5	+ 4,3	3,6	
99	.	2	2	..	57,2	73,2	...	5.25,1	91. 2.18,1	−12,51 −0,0017	..	+ 0,5	+ 0,8	5,7	
00	.	.	.	..	..	..	43.	...	59.37.	−12,51t−0,0014 t²	..	..	..	3,6	

N^os^ D'ORDRE.		Gr.	NOMBRE d'observ.			ANNÉE MOYENNE 1800 +			ASCENSIONS DROITES.			PRÉCESSION à partir de 1875,0.	PARIS—LALANDE.		
Paris.	Lal.		I.	II.	III.	I.	II.	III.	1845,0. I.	1860,0. II.	1875,0. III.		I.	II.	III.
									m s	m s	h m s	s s	s	s	s
28701	..	8.9	.	1	.	..	58,9	..	....	33.51,45	20.34.30	+2,588 t +0,000 01 t^2	..	..	..
28702	39932	8.9	1	2	1	48,6	59,6	79,7	33. 8,78	33.50,85	20.34.32,47	+2,786 0,000 00	−0,11	+0,17	0,00
28703	..	8.9	.	1	.	..	58,7	..	....	33.55,97	20.34.35	+2,614 +0,000 01	..	..	..
28704	40176	7.8*	8	.	.	53,5	..	..	36.21,96	....	20.34.38	−3,525 −0,001 95	+2,63	..	..
28705	..	9	.	1	.	..	58,9	..	....	34. 1,17	20.34.40	+2,590 +0,000 01	..	..	..
28706	..	9*	.	.	.	..	..	..	33.10	....	20.34.41	+3,043 −0,000 02	..	..	..
28707	39984	8	.	.	1	..	..	80,7	....	....	20.34.43,16	+1,738 0,000 00	..	..	−0,38
28708	..	9*	.	.	.	..	..	..	33.10	....	20.34.43	+3,099 −0,000 02	..	..	..
28709	..	8	.	1	.	..	58,7	..	....	34. 4,17	20.34.44	+2,682 0,000 00	..	..	..
28710	39940	7	5	4	6	47,4	60,9	75,0	33.22,01	34. 4,07	20.34.45,89	+2,788 0,000 00	+0,08	+0,32	+0,33
28711	39922	8	.	1	1	..	55,6	74,7	....	33.57,81	20.34.45,95	+3,211 −0,000 04	..	−0,43	−0,46
28712	39924	8	1	1	2	41,8	55,6	79,7	33.10,45	33.58,19	20.34.46,23	+3,189 −0,000 03	−0,52	−0,63	−0,43
28713	39920	8.9	.	2	1	..	54,6	79,6	....	34. 1,03	20.34.50,66	+3,308 −0,000 05	..	+0,19	+0,20
28714	39944	8.9	.	.	4	..	..	77,7	....	....	20.34.50,98	+2,809 0,000 00	..	..	+0,19
28715	..	8.9*	1	.	.	44,6	..	..	33. 6,31	....	20.34.52	+3,523 −0,000 08	..	..	..
28716	39943	9	.	1	.	..	57,5	..	....	34.10,98	20.34.54	+2,885 −0,000 01	..	−0,44	..
28717	39943	9	.	1	.	..	57,6	..	....	34.11,15	20.34.54	+2,885 −0,000 01	..	−0,27	..
28718	39943	9*	.	.	.	..	..	..	....	34.11	20.34.54	+2,885 −0,000 01	..	..	..
28719	39925	8.9	.	1	2	..	54,7	78,7	....	34. 6,31	20.34.55,73	+3,281 −0,000 04	..	+0,61	+0,80
28720	39957	8	.	4	.	..	61,1	..	....	34.17,34	20.34.56	+2,577 +0,000 01	..	+0,08	..
28721	39973	6	.	.	2	..	..	80,6	....	....	20.34.58,96	+2,192 +0,000 01	..	..	+1,10
28722	39967	7	.	1	4	..	66,7	81,7	....	34.26,60	20.35. 1,96	+2,343 +0,000 01	..	+0,17	+0,40
28723	39958	7.8	.	4	.	..	60,5	..	....	34.22,92	20.35. 2	+2,661 +0,000 01	..	+0,48	..
28724	..	9	.	1	.	..	61,6	..	....	34.17,40	20.35. 3	+3,037 −0,000 02	..	..	..
28725	..	9*	2	.	.	40,7	..	..	33.29,72	....	20.35. 5	+3,198 −0,000 04	..	..	..
28726	39956	7	.	2	.	..	57,7	..	....	34.25,34	20.35. 5	+2,702 0,000 00	..	+0,82	..
28727	39926	9	.	1	2	..	54,7	78,7	....	34.15,86	20.35. 7,69	+3,431 −0,000 06	..	+0,26	+0,62
28728	..	6.7	.	1	.	..	59,6	..	....	34.28,53	20.35. 9	+2,750 0,000 00	..	..	..
28729	39986	6.7	1	1	2	48,8	63,6	74,7	34. 9,43	34.39,77	20.35.10,05	+2,021 +0,000 01	−0,08	−0,05	−0,08
28730	39937	8	.	1	2	..	55,6	76,7	....	34.23,24	20.35.11,64	+3,219 −0,000 04	..	−0,37	−0,26
28731	..	8*	1	.	.	49,6	..	..	34.43,14	....	20.35.11	+0,943 −0,000 09	..	..	..
28732	..	9.10	.	1	.	..	58,8	..	....	34.37,40	20.35.16	+2,624 +0,000 01	..	..	..
28733	39969	6.7	.	1	4	..	59,7	74,2	....	34.41,80	20.35.20,27	+2,571 +0,000 01	..	+0,64	+0,54
28734	39963	6.7	9	3	.	44,4	62,7	..	34. 0,83	34.42,85	20.35.25	+2,809 0,000 00	−0,23	−0,34	..
28735	39939	7.8	5	3	2	40,5	56,0	74,1	33.50,34	34.41,66	20.35.32,98	+3,420 −0,000 06	−0,02	−0,05	−0,05
28736	..	8	1	.	.	41,7	..	..	33.49,17	....	20.35.39	+3,668 −0,000 10	..	..	..
28737	..	8.9	.	1	.	..	58,7	..	....	35. 3,64	20.35.40	+2,474 +0,000 01	..	..	..
28738	..	7	.	.	.	..	..	..	34.38	....	20.35.41	+2,101 +0,000 01	..	..	..
28739	..	8*	.	.	.	..	..	..	....	34.59	20.35.42	+2,867 −0,000 01	..	..	..
28740	39970	8*	1	.	.	41,7	..	..	34.19,57	....	20.35.44	+2,824 0,000 00	+0,22	..	..
28741	39955	8	6	1	2	41,4	54,7	78,7	34. 4,55	34.54,19	20.35.44,16	+3,321 −0,000 05	−0,82	−1,04	−0,90
28742	..	8.9	.	.	3	..	..	77,0	....	....	20.35.44,28	+3,376 −0,000 06	..	..	..
28743	39975	8	.	1	3	..	60,7	79,7	....	35. 6,51	20.35.49,43	+2,849 0,000 00	..	+0,47	+0,66
28744	39959	7.8	.	1	1	..	54,7	78,6	....	35. 1,44	20.35.50,70	+3,281 −0,000 04	..	+0,35	+0,39
28745	..	9	1	.	.	49,6	..	..	34.29,17	....	20.35.51	+2,754 0,000 00	..	..	..
28746	39964	8	.	2	.	..	57,1	..	....	35. 5,52	20.35.53	+3,175 −0,000 03	..	−0,21	..
28747	40002	7.8	.	.	3	..	..	78,3	....	....	20.35.55,55	+2,354 +0,000 01	..	..	+0,13
28748	39974	7	.	2	.	..	60,2	..	....	35.11,18	20.35.55	+2,961 −0,000 01	..	−0,29	..
28749	39965	7.8	.	2	2	..	57,8	78,7	....	35.10,66	20.35.57,25	+3,121 −0,000 03	..	+0,20	−0,04
28750	39999	5.6	.	1	1	..	67,6	74,7	34.46	35.22,65	20.35.58,94	+2,425 t +0,000 01 t^2	..	+0,03	−0,06

Nos. — PARIS.	NOMBRE d'observ. I.	II.	III.	ANNÉE MOYENNE 1800+ I.	II.	III.	DISTANCES AU PÔLE NORD. 1845,0. I.	1860,0. II.	1875,0. III.	PRÉCESSION à partir de 1875,0.	PARIS—LALANDE. I.	II.	III.	ANNÉE moy. de Lal. 1790 +	DÉSIGNATIONS diverses.
							′ ″	° ′ ″	° ′ ″		″	″	″		
01	.	1	.	..	58,8	..	...	14.15,3	65.11.	$-12,52t-0,0014t^2$	..	..	..	..	7852 Berlin B.
02	.	1	2	..	60,7	75,7	50.	46.56,7	74.43.48,9	$-12,52-0,0016$	..	+ 1,3	+ 0,9	4,7	
03	.	1	.	..	58,7	..	...	25. 4,2	66.22.	$-12,52-0,0015$	..	..	..	..	7853 Berlin B.
04	2	.	2	52,1	..	78,7	5.48,5	...	8.59.31,7	$-12,52+0,0020$	— 1,2	..	— 0,4	0,6	2701 Br.
05	.	.	.	..	..	..	...	17.	65.14.	$-12,53-0,0014$	..	..	..	..	4210 A +24°.
06	1	.	.	40,6	..	..	33.44,2	...	88.27.	$-12,53-0,0017$	..	..	..	..	862 W_1.
07	.	.	1	..	..	80,7	...	...	38. 3.40,5	$-12,53-0,0010$	..	..	— 3,9	7,7	
08	1	.	.	40,6	..	..	37.38,4	...	91.31.	$-12,53-0,0017$	..	..	..	..	8216 Sj.
09	.	.	.	..	..	..	...	37.	69.34.	$-12,53-0,0015$	..	..	..	..	1155 W_2.
10	1	4	5	48,7	60,9	75,7	54.18,0	51. 9,5	74.48. 0,9	$-12,53-0,0016$	+ 1,2	— 0,5	— 1,3	4,6	2671 Br.
11	.	1	1	..	55,7	74,7	...	41.26,9	97.38.18,8	$-12,53-0,0018$	..	+ 6,6	+ 6,1	6,5	
12	.	3	2	..	56,9	79,7	32.	29.34,8	96.26.26,6	$-12,53-0,0018$	.	+ 8,8	+ 8,2	4,5	
13	.	1	1	..	54,6	79,6	...	50. 0,9	102.46.52,5	$-12,54-0,0019$	..	+ 6,2	+ 5,4	4,6	
14	.	.	3	..	..	78,4	...	...	75.54.56,0	$-12,54-0,0016$	..	..	+11,7	4,6	
15	.	.	.	..	..	..	32.	...	113.26.	$-12,54-0,0020$	..	..	..	..	20751 A.O.
16	.	.	.	..	..	..	...	55.	79.52.	$-12,54-0,0016$	..	..	..	4,6	(la 1re.)
17	.	2	.	..	57,6	..	...	55.11,1	79.52.	$-12,54-0,0016$	..	+ 1,1	..	4,6	(le centre.)
18	.	1	.	..	58,7	..	...	55.15,7	79.52.	$-12,54-0,0016$	..	+ 5,7	..	4,6	(la 2e.)
19	.	1	2	..	59,5	78,7	...	26.24,9	101.23.18,1	$-12,54-0,0018$	..	+ 1,4	+ 2,4	4,6	
20	.	4	.	..	61,1	..	...	42.17,0	64.39.	$-12,54-0,0014$	..	0,0	..	3,6	
21	.	.	3	..	..	80,7	...	...	49.51.41,2	$-12,55-0,0012$	..	..	+ 8,3	3,6	
22	.	1	4	..	66,8	81,7	...	6.15,5	55. 3. 6,6	$-12,55-0,0013$	..	— 1,9	— 2,9	3,6	
23	.	2	.	..	61,7	..	...	34. 2,7	68.30.	$-12,55-0,0015$	..	+ 3,5	..	3,7	
24	.	.	.	..	..	..	...	11.	88. 8.	$-12,55-0,0017$	..	..	..	..	2559 Mn_1.
25	3	.	.	40,7	..	..	3. 1,3	...	96.56.	$-12,56-0,0018$	..	..	..	..	868 W_1.
26	.	2	.	..	57,6	..	...	34.17,7	70.31.	$-12,56-0,0015$	..	—22,0	..	3,8	
27	.	1	2	..	54,7	78,7	...	5.22,1	109. 2.17,8	$-12,56-0,0019$	..	+ 0,4	+ 4,0	5,6	
28	.	.	.	..	..	..	...	56.	72.52.	$-12,56-0,0015$	..	..	..	..	1165 W_2.
29	1	.	.	49,7	..	..	52.43,4	49.	44.46.	$-12,56-0,0011$	+ 3,1	..	..	4,2	2674 Br.
30	.	2	2	..	58,8	76,7	...	6.57,5	98. 3.50,5	$-12,56-0,0018$	..	+ 1,7	+ 2,7	6,5	
31	.	.	.	..	..	..	11.	...	26. 4.	$-12,56-0,0005$	..	..	..	..	20903 A.O.
32	.	.	.	..	..	..	...	48.	66.44.	$-12,57-0,0015$	..	..	..	..	7860 Berlin B.
33	.	1	3	..	59,7	75,0	...	24.55,3	64.21.47,3	$-12,57-0,0014$	..	+ 2,7	+ 3,0	3,6	
34	1	5	.	39,6	61,1	..	57.52,7	54.46,7	75.51.	$-12,58-0,0016$	+ 5,7	+ 7,3	..	4,6	10 Dauphin.
35	.	3	2	..	56,3	74,1	39.	36.27,1	108.33.18,2	$-12,59-0,0019$	..	+ 0,1	— 0,4	5,6	
36	.	.	.	..	..	..	58.	...	119.51.	$-12,59-0,0021$	..	..	..	..	9237 YF.
37	.	.	.	..	..	..	...	11.	60. 8.	$-12,60-0,0014$	..	..	..	..	1184 W_2.
38	1	.	.	40,7	..	..	5. 8,8	...	46.58.	$-12,60-0,0012$	..	..	..	..	1193 W_2.
39	.	1	.	..	59,6	..	...	55.49,0	78.52.	$-12,60-0,0016$	..	..	..	..	269 Piazzi.
40	.	.	.	..	..	,.	44.	...	76.38.	$-12,60-0,0016$	..	..	..	4,6	
41	.	1	1	..	54,7	78,7	38.	35.13,0	103.32. 6,0	$-12,60-0,0019$	..	+13,8	+15,4	5,6	
42	.	.	3	..	..	77,0	...	...	106.21.15,9	$-12,60-0,0019$	..	..	..	..	5675 Sf.— 16°.
43	.	.	3	..	..	79,7	...	58.	77.55.30,0	$-12,61-0,0016$	..	..	+ 5,5	4,6	
44	.	1	1	..	54,7	78,6	...	28. 2,6	101.24.54,7	$-12,61-0,0018$	..	+ 3,1	+ 3,9	4,6	
45	.	.	.	..	..	..	7.	...	73. 1.	$-12,61-0,0015$	..	..	..	..	1182 W_2.
46	.	1	.	..	58,6	..	...	47.30,8	93.44.	$-12,61-0,0018$	..	+14,1	..	4,5	
47	.	.	3	..	..	78,3	...	...	55.24. 6,3	$-12,61-0,0013$	.	..	+ 4,5	3,6	
48	.	3	1	..	61,4	69,8	...	59.23,7	83.56.17,9	$-12,61-0,0017$	..	+ 5,3	+ 8,4	5,7	
49	.	1	1	..	55,7	78,7	...	49.27,8	92.46.22,8	$-12,61-0,0017$	.	+ 1,7	+ 5,6	5,7	
50	1	1	1	50,6	67,6	74,7	14.27,2	11.18,3	58. 8.10,7	$-12,62t-0,0013t^2$	+ 4,4	+ 3,8	+ 5,1	5,1	49 Cygne.

N°s d'ordre.		Gr.	Nombre d'observ.			Année moyenne 1800 +			Ascensions droites.			Précession à partir de 1875,0.		Paris-Lalande.		
Paris.	Lal.		I.	II.	III.	I.	II.	III.	1845,0. I.	1860,0. II.	1875,0. III.			I.	II.	III.
									m s	m s	h m s	s	s	s	s	s
28751	40231	6*	8	.	.	53,5	..	..	37.42,26	....	20.35.59	−3,483t	−0,001 95 t^2	+2,52	..	..
28752	39996	9	.	.	2	..	..	80,7	....	....	20.36. 2,98	+2,537	+0,000 01	..	..	−0,26
28753	40021	8.9	.	.	2	..	..	81,7	....	....	20.36. 3,72	+2,028	+0,000 01	..	..	−0,02
28754	40003	8	.	.	1	..	..	75,6	....	35.28	20.36. 5,90	+2,497	+0,000 01	..	..	−0,30
28755	39979	8.9	.	.	2	..	..	71,7	....	....	20.36. 6,94	+2,948	−0,000 01	..	..	+0,24
28756	39971	7.8	.	2	2	..	57,8	79,6	....	35.20,95	20.36. 7,89	+3,122	−0,000 03	..	+0,69	+0,79
28757	..	7.8*	.	1	.	..	55,7	..	....	35.16,17	20.36. 8	+3,510	−0,000 07	..	..	..
28758	39997	8.9	.	1	1	..	59,6	79,6	....	35.30,84	20.36.10,21	+2,618	+0,000 01	..	+0,46	+0,57
28759	40007	9	.	.	3	..	..	77,0	....	....	20.36.11,27	+2,498	+0,000 01	..	..	−0,48
28760	40009	7.8	.	.	2	..	..	81,2	....	....	20.36.11,32	+2,452	+0,000 01	..	..	+0,31
28761	39994	8	.	2	.	..	58,7	..	....	35.31,05	20.36.11	+2,712	0,000 00	..	+0,09	..
28762	39993	6.7	.	1	3	..	59,6	74,0	....	35.32,39	20.36.13,78	+2,752	0,000 00	..	−0,05	+0,06
28763	40001	6.7	.	2	.	..	59,1	..	....	35.35,45	20.36.14	+2,615	+0,000 01	..	+0,25	..
28764	39962	8	.	3	.	..	61,4	..	....	35.25,96	20.36.19	+3,531	−0,000 08	.	−0,42	..
28765	40020	6.7	.	.	4	..	..	79,7	....	35.45	20.36.19,53	+2,242	+0,000 01	..	..	−0,01
28766	40022	7.8	.	1	4	..	63,6	81,5	....	35.47,77	20.36.20,67	+2,177	+0,000 01	..	0,00	+0,25
28767	39991	8.9	.	2	1	..	59,2	80,6	....	35.37,58	20.36.20,95	+2,888	−0,000 01	..	+0,10	+0,16
28768	39960	8.9	.	.	1	..	..	81,7	....	35.27	20.36.22,13	+3,631	−0,000 09	..	..	+0,62
28769	39995	8	.	2	.	..	61,6	..	....	35.41,11	20.36.23	+2,847	0,000 00	..	+0,18	..
28770	39990	9	.	.	2	..	..	77,1	34.56	....	20.36.24,70	+2,948	−0,000 01	..	..	+0,05
28771	..	9	.	1	.	..	61,6	..	....	35.40,22	20.36.25	+3,038	−0,000 02	..	..	..
28772	..	.	.	1	.	..	59,6	..	....	35.43,35	20.36.26	+2,863	−0,000 01	..	..	..
28773	39977	8.9	.	1	1	..	57,5	79,7	....	35.37,92	20.36.27,08	+3,276	−0,000 04	..	+0,98	+0,98
28774	..	11.12	.	.	1	..	..	70,5	....	....	20.36.31,72	+3,322	−0,000 05	..	..	..
28775	40005	8.9	.	.	5	..	..	75,7	....	....	20.36.34,70	+2,851	0,000 00	..	..	−0,25
28776	40244	6*	4	.	.	53,6	..	..	38.10,46	....	20.36.35	−3,225	−0,001 78	+2,91	..	..
28777	39998	8	.	1	1	..	58,6	79,7	....	35.51,96	20.36.36,24	+2,945	−0,000 01	..	+0,27	+0,38
28778	..	8.9*	.	.	1	..	..	80,7	....	....	20.36.39,00	+3,322	−0,000 05	..	..	..
28779	..	7.8	.	.	1	..	..	73,6	....	....	20.36.40,74	+2,981	−0,000 01	..	..	..
28780	40016	8	.	2	7	..	60,3	71,7	....	36. 2,37	20.36.43,13	+2,715	0,000 00	..	+0,17	+0,20
28781	39981	8	.	2	2	..	60,2	78,7	....	35.54,05	20.36.45,65	+3,444	−0,000 07	..	−0,25	−0,32
28782	40031	7	.	.	2	..	..	73,2	....	....	20.36.46,91	+2,343	+0,000 01	..	..	+0,85
28783	..	11	.	1	.	..	66,7	..	....	35.58,11	20.36.48	+3,350	−0,000 05	..	..	..
28784	..	9	.	1	.	..	54,7	..	....	36. 4,78	20.36.54	+3,278	−0,000 04	..	..	..
28785	40032	7	.	.	5	..	..	81,4	....	....	20.36.55,26	+2,452	+0,000 01	..	..	+0,03
28786	..	9	.	1		..	58,8	..	....	36.18,47	20.36.57	+2,627	+0,000 01	..	..	..
28787	40027	8.9	.	1	2	..	59,6	73,3	....	36.20,29	20.36.59,61	+2,620	+0,000 01	..	+0,28	+0,30
28788	39982	8.9	.	1	2	..	55,6	80,1	....	36. 6,97	20.37. 1,41	+3,637	−0,000 09	..	+0,72	+0,59
28789	40006	9	.	1	1	..	58,7	79,6	....	36.17,17	20.37. 5,62	+3,232	−0,000 04	..	+0,79	+0,75
28790	40049	1*	376	274	44	45,0	61,6	75,2	36. 8,94	36.39,51	20.37.10,14	+2,043	+0,000 01	−0,25	−0,30	−0,31
28791	..	9.10*	.	1	.	..	59,6	..	....	36.32,19	20.37.11	+2,620	+0,000 01	..	..	..
28792	40014	8	.	1	5	..	56,6	76,7	....	36.25,59	20.37.12,48	+3,123	−0,000 03	..	+0,37	+0,41
28793	40013	7.8	.	2	1	..	58,7	74,7	....	36.27,98	20.37.15,72	+3,187	−0,000 03	..	−0,23	−0,31
28794	..	8	.	1	.	..	58,7	..	....	36.38,74	20.37.15	+2,478	+0,000 01	..	..	..
28795	40017	7.8	.	4	2	..	59,9	72,2	....	36.31,94	20.37.19,67	+3,180	−0,000 03	..	−0,38	−0,36
28796	40038	5.6*	.	.	.	..	..	..	....	36.52	20.37.25	+2,164	+0,000 01	..	..	..
28797	40029	7.8	.	1	.	..	58,7	..	....	36.42,40	20.37.27	+2,982	−0,000 01	..	+0,25	..
28798	40063	8	.	.	5	..	..	81,3	....	....	20.37.28,08	+2,138	+0,000 01	..	..	+0,52
28799	40043	7	.	.	3	..	..	81,3	....	....	20.37.28,47	+2,347	+0,000 01	..	..	+0,08
28800	40030	7.8	.	1	1	..	61,8	79,7	....	36.44,76	20.37.29,01	+2,960t	−0,000 01 t^2	..	+0,28	+0,13

N^os. — PARIS.	NOMBRE d'observ. I.	II.	III.	ANNÉE MOYENNE. 1800 + I.	II.	III.	DISTANCES AU PÔLE NORD. 1845,0. I.	1860,0. II.	1875,0. III.	PRÉCESSION à partir de 1875,0.	PARIS—LALANDE. I.	II.	III.	ANNÉE moy. de Lal. 1790 +	DÉSIGNATIONS diverses.
51	2	.	1	53,4	..	78,7	6'43",7	' ... "	9° 0'24",0	−12",61t+0",0020 t²	− 4",3	.. "	− 3",8	0,6	75 Dragon.
52	.	.	2	..	..	80,7	...	...	62.47.15,5	−12,62 −0,0014	..	..	+ 7,6	3,6	
53	.	.	.	..	..	..	...	...	44.52.	−12,62 −0,0011	..	..	..	1,7	
54	.	1	1	..	58,9	75,6	...	8.11,9	61. 5. 2,2	−12,62 −0,0014	..	+ 3,4	+ 2,8	6,5	
55	.	.	2	..	..	71,7	...	...	83.15.48,7	−12,63 −0,0016	..	..	− 5,3	5,7	
56	.	1	2	..	55,7	79,6	...	51.46,0	92.48.34,0	−12,63 −0,0017	..	+ 2,5	− 0,5	5,7	
57	.	.	.	..	..	..	...	57.	112.53.	−12,63 −0,0020	..	..	..	..	20766 A.O.
58	.	2	1	..	59,2	79,6	...	27.17,5	66.24. 9,7	−12,63 −0,0015	..	− 0,7	+ 0,6	3,6	
59	.	.	3	..	..	79,7	...	...	61. 6.42,6	−12,63 −0,0014	..	..	− 0,3	6,5	
60	.	.	2	..	..	81,2	...	...	59.11.37,9	−12,63 −0,0014	..	..	+ 3,8	3,6	
61	.	2	.	..	60,3	..	...	58.35,8	70.55.	−12,63 −0,0015	..	+ 2,7	..	5,7	
62	.	.	2	..	..	75,2	...	58.	72.55.31,4	−12,63 −0,0015	..	..	− 0,6	4,7	
63	.	2	.	..	59,1	..	...	18.53,9	66.15.	−12,63 −0,0015	..	+ 9,3	..	3,6	
64	.	4	.	..	60,8	..	...	58.12,9	113.55.	−12,64 −0,0020	..	+ 3,8	..	5,6	
65	.	1	4	..	67,7	79,7	...	24.52,6	51.21.43,4	−12,64 −0,0012	..	+ 0,4	+ 0,5	3,6	
66	.	.	4	..	..	81,5	...	17.	49.14.29,2	−12,64 −0,0012	..	..	− 1,0	2,7	
67	.	3	1	..	59,7	80,6	...	1.30,5	79.58.20,9	−12,64 −0,0016	..	+ 6,6	+ 6,2	4,6	
68	.	2	1	..	57,2	81,7	...	24.53,4	118.21.45,2	−12,64 −0,0020	..	+ 7,8	+ 8,8	5,6	.
69	.	3	.	..	60,6	..	...	51.56,8	77.48.	−12,64 −0,0016	..	+ 6,3	..	4,6	
70	1	.	2	40,6	..	77,1	19.58,8	...	83.13.41,8	−12,65 −0,0016	+ 8,7	..	+ 9,6	5,7	
71	.	.	.	..	..	..	...	12.	88. 8.	−12,65 −0,0017	..	..	..	..	7235 Albany.
72	.	.	.	..	..	..	...	42.	78.38.	−12,65 −0,0016	..	..	..	..	
73	.		1	..	56,7	79,7	...	14.31,5	101.11.22,1	−12,65 −0,0018	..	+ 5,7	+ 5,6	4,6	
74	.	1	1	..	..	70,5	...	...	103.36.43,1	−12,65 −0,0019	..	..	..	..	
75	.	.	4	..	..	76,7	...	...	78. 0.42,8	−12,66 −0,0016	..	..	+ 3,2	4,6	
76	.	.	.	..	..	..	27.	...	9.20.	−12,66 +0,0019	..	..	..	..	74 Dragon.
77	.	1	2	..	58,6	76,2	...	6.17,3	83. 3. 6,3	−12,66 −0,0016	..	+ 3,0	+ 1,6	5,7	
78	.	.	1	..	..	80,7	...	...	103.35.21,9	−12,66 −0,0019	..	..	..	..	5742 Sf. — 13°.
79	.	.	1	..	..	73,6	...	...	85. 1. 4,3	−12,66 −0,0017	..	..	..	..	4524 A. + 4°.
80	.	1	2	..	62,7	71,6	...	6.11,4	71. 3. 0,1	−12,67 −0,0015	..	+ 3,4	+ 1,8	4,7	
81	.	2	2	..	61,2	78,7	...	50.34,9	109.47.27,2	−12,67 −0,0019	..	+ 6,5	+ 8,5	5,6	
82	.	.	2	..	..	73,2	...	...	54.54. 6,1	−12,67 −0,0013	..	..	+ 2,7	3,6	
83	.	1	.	..	66,7	..	...	8.37,1	105. 5.	−12,67 −0,0019	..	..	..	..	
84	.	.	.	..	..	..	...	22.	101.19.	−12,68 −0,0018	..	..	..	..	2527 Mn_1.
85	.	.	5	..	..	81,4	...	...	59. 8. 4,8	−12,68 −0,0014	..	..	− 1,3	3,6	
86	.	.	.	..	..	..	...	49.	66.46.	−12,68 −0,0015	..	..	..	..	1225 W_2.
87	.	1	1	..	59,6	74,7	...	30.27,2	66.27.19,1	−12,68 −0,0015	..	+ 7,7	+ 9,6	3,6	
88	.	.	2	..	..	80,1	...	42.	118.39.12,1	−12,69 −0,0020	..	..	+ 3,8	5,6	
89	.	2	1	..	57,6	79,6	...	53.33,4	98.50.20,9	−12,69 −0,0018	..	..	..	4,6	
90	208	224	45	15,2	60,1	75,6	16.16,2	13. 6,1	45. 9.55,4	−12,70 −0,0011	− 0,7	− 1,1	− 1,6	3,4	α Cygne.
91	.	.	.	..	..	..	...	29.	66.26.	−12,70 −0,0015	..	..	..	..	4113 A. + 23°.
92	.	1	5	..	56,6	76,7	...	57. 2,6	92.53.53,3	−12,70 −0,0017	..	+ 3,8	+ 4,6	5,7	
93	.	4	1	..	58,7	74,7	...	27.18,6	96.24. 9,7	−12,70 −0,0018	..	− 5,1	− 3,9	4,5	
94	.	1	.	..	58,7	..	...	13.56,1	60.10.	−12,70 −0,0014	..	..	..	..	1236 W_2.
95	.	1	2	..	61,7	72,2	...	5.31,6	96. 2.20,3	−12,71 −0,0018	..	+ 3,4	+ 2,3	4,5	
96	.	1	.	..	57,7	..	...	46.58,1	48.43.	−12,71 −0,0012	..	+ 0,2	..	4,1	
97	.	2	.	..	56,6	..	...	6.40,3	85. 3.	−12,72 −0,0017	..	+ 3,6	..	5,7	
98	.	.	5	..	..	81,3	...	...	47.55.23,1	−12,72 −0,0012	..	..	− 8,0	1,7	
99	.	.	3	..	..	81,3	...	...	54.59.26,9	−12,72 −0,0013	..	..	+ 5,4	3,6	
00	.	2	1	..	59,7	79,7	...	55.23,4	83.52.13,8	−12,72t−0,0016 t²	..	− 2,0	− 1,2	5,7	

N^os D'ORDRE.		Gr.	NOMBRE d'observ.			ANNÉE MOYENNE. 1800 +			ASCENSIONS DROITES.			PRÉCESSION à partir de 1875,0.	PARIS—LALANDE.		
Paris.	Lal.		I.	II.	III.	I.	II.	III.	1845,0. I.	1860,0. II.	1875,0. III.		I.	II.	III.
									m s	m s	h m s	s s	s	s	s
28801	40035	8.9	.	.	3	..	..	71,7	....	....	20.37.30,93	+2,799 t 0,000 00 t^2	..	..	+0,32
28802	40019	7	.	1	1	..	54,7	78,6	....	36.45,86	20.37.36,11	+3,341 —0,000 05	..	—0,12	+0,01
28803	40036	4.5	.	6	.	..	58,0	..	....	36.55,28	20.37.37	+2,802 0,000 00	..	—0,34	..
28804	..	6*	2	.	.	40,9	..	..	36.59,91	....	20.37.38	+1,278 —0,000 05	..	..	..
28805	40026	7.8	.	2	3	..	58,7	76,7	....	36.51,76	20.37.39,15	+3,150 —0,000 03	..	—0,13	0,00
28806	40025	8	.	2	1	..	60,2	79,6	....	36.53,38	20.37.41,97	+3,232 —0,000 04	..	—0,04	+0,05
28807	40054	8	.	2	1	..	58,7	71,7	....	37.16,89	20.37.56,08	+2,629 +0,000 01	..	+0,86	+0,61
28808	40060	7	.	.	8	..	..	74,8	....	....	20.37.56,93	+2,582 +0,000 01	..	..	—0,55
28809	40045	8	.	2	.	..	58,2	..	....	37.18,91	20.37.59	+2,710 0,000 00	..	+0,39	..
28810	40034	9	.	2	2	..	60,7	79,7	....	37.12,41	20.38. 1,05	+3,248 —0,000 04	..	—0,28	—0,37
28811	40064	6.7	.	.	4	..	..	81,2	....	....	20.38. 1,55	+2,587 +0,000 01	..	..	+0,21
28812	40062	8	.	2	2	..	59,2	79,6	....	37.24,54	20.38. 4,07	+2,632 +0,000 01	..	—0,14	—0,09
28813	40041	9	.	1	5	..	58,6	75,1	....	37.24,85	20.38.11,39	+3,081 —0,000 02	..	+0,36	+0,68
28814	40046	8.9	.	.	2	..	..	71,7	....	....	20.38.14,47	+2,906 —0,000 01	..	..	+0,20
28815	40068	7	.	5	.	..	61,9	..	....	37.39,48	20.38.18	+2,627 +0,000 01	..	—0,41	..
28816	..	7	.	2	.	..	66,8	..	....	37.33,46	20.38.23	+3,356 —0,000 05	..	..	..
28817	40083	6.7	.	.	2	..	..	74,6	....	....	20.38.30,61	+2,347 +0,000 01	..	..	+0,41
28818	40061	8.9	.	1	1	..	58,7	79,7	....	37.45,83	20.38.30,89	+2,991 —0,000 02	..	+0,21	+0,40
28819	40057	8	.	.	4	..	..	73,7	...,	....	20.38.31,80	+3,074 —0,000 02	..	..	+0,74
28820	40044	8	.	1	3	..	55,7	76,7	....	37.47,05	20.38.35,20	+3,201 —0,000 04	..	—0,30	—0,18
28821	40091	8.9	.	.	2	..	..	80,7	....	....	20.38.35,84	+2,302 +0,000 01	..	..	+1,25
28822	40055	7	.	1	1	..	57,8	69,7	....	37.50,04	20.38.37,61	+3,190 —0,000 03	..	—0,21	—0,50
28823	40042	9	.	.	2	..	..	78,7	....	37.46	20.38.38,26	+3,438 —0,000 07	..	..	+0,31
28824	40039	4.5*	3	27	11	46,9	61,4	77,2	36.54,53	37.48,03	20.38.41,48	+3,567 —0,000 08	—0,30	—0,36	—0,43
28825	..	9	.	.	.	..	..	.	....	37.53	20.38.42	+3,220 —0,000 04	..	..	..
28826	40075	8	.	2	2	..	58,7	71,6	....	38. 2,08	20.38.44,41	+2,832 0,000 00	..	+0,42	+0,28
28827	40066	8	.	.	2	..	..	78,7	....	....	20.38.45,26	+3,098 —0,000 03	..	..	+0,09
28828	40086	7	.	1	2	..	58,9	71,7	....	38.11,95	20.38.49,34	+2,508 +0,000 01	..	+0,07	—0,16
28829	..	9	.	2	.	..	58,7	..	....	38. 3,85	20.38.51	+3,186 —0,000 03	..	..	..
28830	40077	9	.	2	1	..	59,1	79,6	....	38.10,19	20.38.53,78	+2,901 —0,000 01	..	+1,07	+1,14
28831	..	9.10	.	1	.	..	58,7	..	....	38. 6,03	20.38.53	+3,185 —0,000 03	..	..	..
28832	..	6*	1	.	4	50,6	..	76,6	37.10,25	....	20.38.54,97	+3,486 —0,000 07	..	..	..
28833	..	8.9	.	1	.	..	58,8	..	....	38. 2,69	20.38.56	+3,567 —0,000 08	..	..	..
28834	40107	8.9	.	.	2	..	..	81,7	....	....	20.38.56,42	+1,905 +0,000 01	..	..	+0,91
28835	40081	7	.	2	1	..	57,7	71,7	....	38.14,44	20.38.57,26	+2,855 0,000 00	..	+0,04	+0,03
28836	40076	8	.	1	5	..	57,6	75,3	....	38.12,81	20.38.57,45	+2,971 —0,000 01	..	+0,57	+0,65
28837	40056	8.9	.	2	.	..	54,6	..	....	38. 6,37	20.38.57	+3,437 —0,000 07	..	+0,08	..
28838	..	8.9*	.	1	.	..	59,6	..	....	38.19,73	20.38.59	+2,625 +0,000 01	..	..	..
28839	40100	8	.	.	2	..	..	80,7	....	....	20.39. 0,41	+2,211 +0,000 01	..	..	+0,84
28840	..	8.9*	.	1	.	..	59,6	..	....	38.21,87	20.39. 1	+2,626 +0,000 01	..	..	..
28841	..	9	.	1	.	..	57,8	..	....	38.19,51	20.39. 1	+2,803 0,000 00	..	..	..
28842	40069	8.9	.	1	1	..	55,7	79,6	....	38.15,37	20.39. 2,79	+3,163 —0,000 03	..	+0,18	+0,15
28843	40089	8	.	2	.	..	61,7	..	....	38.26,53	20.39. 6	+2,631 +0,000 01	..	+1,86	..
28844	40070	8.9	.	.	2	..	..	79,7	....	....	20.39. 6,63	+3,218 —0,000 04	..	..	—0,39
28845	40108	9	3	4	2	48,8	60,1	79,7	38. 5,76	38.36,40	20.39. 7,15	+2,050 +0,000 01	—0,79	—0,88	—0,88
28846	40090	7	.	2	1	..	58,2	71,7	....	38.29,08	20.39. 9,51	+2,696 0,000 00	..	+0,04	+0,02
28847	40103	7.8	.	.	2	..	..	81,6	....	....	20.39.10,20	+2,239 +0,000 01	..	..	+0,04
28848	40072	9	.	4	1	..	60,2	78,8	....	38.26,32	20.39.15,53	+3,280 —0,000 05	..	+1,12	+1,12
28849	40082	7.8	.	2	.	..	61,2	..	....	38.31,05	20.39.15	+2,973 —0,000 01	..	+0,70	..
28850	40102	8.9	.	.	2	..	..	80,7	....	....	20.39.20,18	+2,448 t +0,000 01 t^2	..	..	—0,20

N°. — PARIS.	NOMBRE d'observ. I.	II.	III.	ANNÉE MOYENNE 1800 + I.	II.	III.	DISTANCES AU PÔLE NORD. 1845,0. I.	1860,0. II.	1875,0 III.	PRÉCESSION à partir de 1875,0.	PARIS—LALANDE. I.	II.	III.	ANNÉE moy. de Lal. 1790 +	DÉSIGNATIONS diverses.
							′ ″	′ ″	° ′ ″		″	″	″		
01	.	.	2	..	..	71,7	...	...	75.15. 8,1	—12,72t—0,0016 t^2	..	..	+ 1,6	4,6	
02	.	3	1	..	57,7	78,6	...	41.17,3	104.38. 7,6	—12,73 —0,0019	..	+ 3,0	+ 3,8	5,6	
03	.	3	.	..	58,3	..	...	25.30,5	75.22.	—12,73 —0,0016	..	+ 4,2	..	4,5	ô Dauphin.
04	2	.	.	40,9	..	..	3.13,9	...	29.56.	—12,73 —0,0007	..	..	..	..	3263 Gr.
05	.	1	3	..	58,7	76,7	...	25. 3,0	94.21.53,1	—12,73 —0,0017	..	+ 4,3	+ 5,0	5,7	
06	.	1	1	..	61,8	79,6	...	55.52,2	98.52.40,1	—12,73 —0,0018	..	+ 7,1	+ 5,6	4,6	
07	.	1	.	..	58,6	..	...	51.25,4	66.48.	—12,75 —0,0015	..	+64,9	..	3,6	
08	.	.	7	..	..	75,3	...	...	64.37.26,3	—12,75 —0,0014	..	..	+ 6,3	3,6	
09	.	2	.	..	58,6	..	...	46.25,4	70.43.	—12,75 —0,0015	..	—2,4	..	3,8	
10	.	1	2	..	61,8	79,7	...	47. 0,8	99.43.50,8	—12,75 —0,0018	..	+ 3,1	+ 4,0	4,6	
11	.	.	4	..	..	81,2	...	...	64.50.48,7	—12,75 —0,0014	..	..	+ 1,8	3,6	
12	.	1	2	..	58,7	79,6	...	58.25,5	66.55.14,2	—12,76 —0,0015	..	+ 2,4	+ 2,2	3,6	
13	.	1	2	..	58,6	75,7	...	36.15,7	90.33. 6,9	—12,77 —0,0017	..	+ 3,5	+ 5,8	5,7	
14	.	.	2	..	..	71,7	...	...	80.52.41,0	—12,77 —0,0016	..	..	+ 1,9	4,6	
15	.	9	.	..	61,1	..	...	42.41,8	66.39.	—12,77 —0,0014	..	+ 3,1	..	3,6	
16	.	2	.	..	66,8	..	...	32.25,5	105.29.	—12,78 —0,0019	..	..	..	..	20810 A. O.
17	.		2	..	..	74,6	...	...	54.51.41,8	—12,79 —0,0013	..	..	+ 6,3	3,6	
18	.	1	1	..	58,7	79,7	...	36.39,6	85.33.29,4	—12,79 —0,0017	..	+ 3,6	+ 4,9	5,7	
19	.	.	4	..	..	73,7	...	...	90. 9.24,9	—12,79 —0,0017	..	..	+ 6,6	5,7	
20	.	1	3	..	55,6	76,7	...	16. 3,9	97.12.53,6	—12,79 —0,0018	..	+ 1,6	+ 2,8	6,5	
21	.	.	1	..	..	80,7	...	...	49.49.15,3	—12,79 —0,0012	..	..	+ 5,9	3,6	
22	.	1	1	..	57,8	69,7	...	39.44,1	96.36.30,7	—12,80 —0,0018	..	+10,9	+ 9,0	4,5	
23	.	1	2	..	59,5	78,7	...	40.35,5	109.37.22,6	—12,80 —0,0019	..	+ 1,7	+ 0,4	5,6	
24	.	25	10	..	62,0	76,6	49.	46.16,9	115.43. 7,2	—12,80 —0,0020	..	+15,0	+16,8	5,6	ψ Capricorne.
25	.	1	.	..	58,7	..	...	14.25,6	98.11.	—12,80 —0,0018	..	..	..	..	958 W_1.
26	.	1	2	..	57,8	71,7	...	56.55,7	76.53.13,2	—12,80 —0,0016	..	+ 1,7	+ 0,9	4,6	
27	.	.	1	..	..	78,7	...	...	91.29.41,7	—12,80 —0,0017	..	..	+ 3,6	5,7	
28	.	1	1	..	58,9	71,7	...	21.29,0	61.18.17,6	—12,81 —0,0014	..	— 4,4	— 3,9	3,6	
29	.	2	.	..	58,7	..	...	25. 4,7	96.21.	—12,81 —0,0018	..	..	..	..	5575 Sf.—6°.
30	.	1	1	..	59,6	79,6	...	39.26,2	80.36.13,3	—12,81 —0,0016	..	+ 3,7	+ 2,7	4,7	
31	.	.	.	..	..	..	...	23.	96.20.	—12,81 —0,0018	..	..	..	..	5576 Sf.—6°.
32	.	.	4	..	..	76,6	4.	...	111.58. 0,6	—12,82 —0,0019	..	..	..	..	17 Capricorne.
33	.	.	.	..	..	..	...	48.	115.45.	—12,82 —0,0020	..	..	..	..	20818 A. O.
34	.	.	2	..	..	81,7	...	...	41.23.48,6	—12,82 —0,0010	..	..	— 2,9	1,5	
35	.	4	.	..	58,2	..	...	11.33,3	78. 8.	—12,82 —0,0016	..	+ 3,7	..	4,6	
36	.	.	5	..	..	75,3	...	28.	84.25.41,0	—12,82 —0,0016	..	..	+ 2,6	5,7	
37	.	1	.	..	59,5	..	...	38.40,1	109.35.	—12,82 —0,0019	..	+ 6,0	..	5,6	
38	.	.	.	..	..	..	...	34.	66.31.	—12,82 —0,0014	..	..	..	..	1286 W_2.
39	.	.	2	..	..	80,7	...	...	50. 3.24,0	—12,82 —0,0012	..	..	+ 3,6	3,6	
40	.	.	.	..	..	..	...	38.	66.34.	—12,82 —0,0014	..	..	..	..	1288 W_2.
41	.	.	.	..	..	..	...	26.	75.23.	—12,82 —0,0015	..	..	..	..	25879 Mn_1.
42	.	1	1	..	55,7	79,6	...	9.12,3	95. 6. 2,0	—12,82 —0,0017	..	+ 7,7	+ 9,4	5,7	
43	.	4	.	..	60,9	..	...	52.48,6	66.49.	—12,83 —0,0014	..	+ 6,3	..	3,6	
44	.	.	2	..	..	79,7	...	...	98. 6.59,4	—12,83 —0,0018	..	..	+ 3,6	6,5	
45	1	.	2	44,7	..	79,7	16.20,0	13.	43. 9.54,1	—12,83 —0,0011	— 5,8	..	— 7,9	1,7	
46	.	2	.	..	58,2	..	...	0.50,8	69.57.	—12,83 —0,0015	..	+ 4,2	..	3,8	
47	.	.	2	..	..	81,6	...	...	50.59.25,9	—12,83 —0,0012	..	..	+ 1,3	3,6	
48	.	2	1	..	62,2	78,8	...	31.40,2	101.28.27,3	—12,84 —0,0018	..	+ 5,6	+ 4,8	4,6	
49	.	4	.	..	59,2	..	...	37.16,8	84.34.	—12,84 —0,0016	..	+ 4,6	..	5,7	
50	.	.	2	..	..	80,7	...	...	58.45.19,9	—12,84t—0,0013 t^2	..	..	— 3,2	6,6	

N°s d'ordre. Paris.	N°s d'ordre. Lal.	Gr.	Nombre d'observ. I.	Nombre d'observ. II.	Nombre d'observ. III.	Année moyenne 1800 + I.	Année moyenne 1800 + II.	Année moyenne 1800 + III.	Ascensions droites 1845,0. I.	Ascensions droites 1860,0. II.	Ascensions droites 1875,0. III.	Précession à partir de 1875,0.	Paris—Lalande. I.	Paris—Lalande. II.	Paris—Lalande. III.
									m s	m s	h m s	s s	s	s	s
28851	40112	7.8	3	.	2	40,8	..	80,7	38.19,06	....	20.39.23,78	+2,155t +0,000 01 t^2	−0,06	..	+0,03
28852	40099	5.6	2	1	1	44,6	59,7	79,7	38.10,10	38.49,26	20.39.27,92	+2,597 +0,000 01	−0,02	+0,20	−0,09
28853	40073	8	.	2	2	..	55,6	78,6	....	38.36,83	20.39.28,55	+3,442 −0,000 07	..	+0,11	+0,18
28854	..	10*	.	2	.	..	67,7	..	....	38.35,24	20.39.29	+3,597 −0,000 09	..	..	..
28855	40110	8	.	.	2	..	..	79,7	....	38.56	20.39.31,22	+2,319 +0,000 01	..	..	−0,15
28856	40085	7.8	.	1	1	..	55,7	79,7	....	38.46,08	20.39.32,67	+3,094 −0,000 02	..	+0,22	+0,39
28857	40093	8	.	1	7	..	58,8	71,6	....	38.50,75	20.39.33,91	+2,872 −0,000 01	..	−0,24	−0,17
28858	40106	9	.	.	2	..	..	81,7	....	....	20.39.35,07	+2,445 +0,000 01	..	..	+0,39
28859	40088	7.8	.	2	.	..	57,8	..	....	38.49,42	20.39.35	+3,085 −0,000 02	..	−0,05	..
28860	40094	8	.	4	.	..	60,7	..	....	38.53,60	20.39.36	+2,868 −0,000 01	..	−0,36	..
28861	40127	8	3	1	1	44,6	59,6	81,7	38.37,75	39. 8,66	20.39.39,42	+2,054 +0,000 01	−0,35	−0,24	−0,30
28862	40097	7	.	1	1	..	56,7	74,7	....	39. 4,06	20.39.48,35	+2,947 −0,000 01	..	−0,65	−0,57
28863	40087	9	.	1	1	..	54,7	79,7	....	38.59,47	20.39.48,69	+3,273 −0,000 04	..	+0,73	+0,84
28864	40096	9.10	.	.	3	..	..	75,3	....	....	20.39.48,98	+2,988 −0,000 02	..	..	+0,19
28865	..	9	.	1	.	..	59,7	..	....	39.11,60	20.39.50	+2,596 +0,000 01	..	..	..
28866	..	9.10	.	.	.	..	..	..	....	....	20.39.51	+2,057 +0,000 01	..	..	..
28867	..	7.8	.	2	3	..	67,7	70,6	....	38.58,46	20.39.52,30	+3,590 −0,000 09	..	..	..
28868	40092	8.9	.	2	.	..	56,7	..	....	39. 4,77	20.39.53	+3,252 −0,000 04	..	−0,19	..
28869	40126	8.9	.	.	3	..	..	81,7	....	....	20.40. 6,79	+2,448 +0,000 01	..	..	−0,09
28870	40098	8.9	.	4	.	..	62,7	..	....	39.20,39	20.40. 7	+3,155 −0,000 03	..	−0,11	..
28871	40104	8.9	.	2	.	..	58,2	..	....	39.23,99	20.40. 8	+2,968 −0,000 01	..	−0,02	..
28872	40101	9	.	.	2	..	..	79,7	....	39.24	20.40.12,11	+3,152 −0,000 03	..	..	−0,37
28873	..	9.10	.	1	.	..	58,9	..	....	39.34,55	20.40.12	+2,511 +0,000 01	..	..	..
28874	..	8.9	.	1	.	..	57,7	..	....	39.24,30	20.40.15	+3,425 −0,000 06	..	..	..
28875	40105	8.9	.	1	1	..	58,7	79,6	....	39.32,42	20.40.18,90	+3,094 −0,000 02	..	+0,23	+0,29
28876	40118	8.9	.	.	3	..	..	71,7	....	....	20.40.20,56	+2,799 0,000 00	..	..	−0,08
28877	40119	7.8*	1	.	.	48,6	..	..	38.59,89	....	20.40.23	+2,789 0,000 00	+0,46	..	..
28878	..	9	1	.	.	40,7	..	..	38.46,01	....	20.40.27	+3,366 −0,000 06	..	..	..
28879	40156	7	.	1	1	..	66,6	80,7	....	39.58,69	20.40.28,27	+1,981 +0,000 01	..	+0,38	+0,24
28880	..	9	.	.	1	..	..	71,7	....	....	20.40.29,11	+2,798 0,000 00	..	..	..
28881	40139	4.5	4	2	5	47,5	58,7	74,9	39.15,86	39.53,16	20.40.30,10	+2,475 +0,000 01	+0,17	+0,36	+0,18
28882	40122	8.9	.	1	1	..	58,7	79,6	....	39.51,42	20.40.34,22	+2,851 0,000 00	..	+0,26	+0,30
28883	..	9	.	1	.	..	58,7	..	....	39.50,35	20.40.34	+2,946 −0,000 01	..	..	..
28884	40114	7.8	.	3	.	..	59,7	..	....	39.49,08	20.40.35	+3,109 −0,000 03	..	+0,07	..
28885	..	9*	6	5	.	41,7	58,5	..	39. 3,18	39.50,90	20.40.38	+3,170 −0,000 03	..	..	..
28886	..	8.9	.	2	.	..	58,6	..	....	40. 2,79	20.40.40	+2,477 +0,000 01	..	..	..
28887	40121	8.9	.	1	2	..	58,7	71,7	....	39.57,11	20.40.41,16	+2,942 −0,000 01	..	+0,46	+0,38
28888	40128	8.9	.	2	1	..	59,1	71,7	....	40. 2,91	20.40.46,54	+2,905 −0,000 01	..	+0,03	+0,08
28889	40133	7	6	2	.	48,8	57,7	..	39.27,15	40. 8,96	20.40.50	+2,785 0,000 00	−0,05	0,00	..
28890	40136	4.5	12	4	.	46,5	57,6	..	39.28,01	40. 9,86	20.40.51	+2,785 0,000 00	−0,13	−0,04	..
28891	40346	7.8*	3	.	.	52,6	..	..	41.55,96	....	20.40.51	−2,173 −0,001 21	+8,90	..	..
28892	..	9	.	1	.	..	61,6	..	....	40. 7,49	20.40.53	+3,041 −0,000 02	..	..	..
28893	40117	4.5	39	2	1	45,7	59,7	74,7	39.16,83	40. 5,60	20.40.54,50	+3,250 −0,000 04	−0,05	−0,06	+0,08
28894	40301	9*	.	.	.	..	..	..	41.20	....	20.40.55	−0,856 −0,000 59	..	..	..
28895	40109	8.9	3	.	1	40,3	..	79,7	39.13,55	40. 6	20.40.59,05	+3,511 −0,000 08	−0,85	..	−0,73
28896	40111	8	3	3	.	40,4	60,0	..	39.18,32	40.11,19	20.41. 3	+3,508 −0,000 08	−0,87	−0,67	..
28897	40115	7	.	2	1	..	54,7	78,7	....	40.12,84	20.41. 4,45	+3,437 −0,000 07	..	−0,14	−0,10
28898	..	9	.	1	.	..	59,9	..	....	40.18,21	20.41. 4	+3,087 −0,000 02	..	..	..
28899	40171	7	.	1	1	..	66,6	80,7	....	40.37,85	20.41. 8,23	+2,019 +0,000 01	..	+0,05	+0,15
28900	40130	4*	12	45	155	44,8	60,3	76,2	39.33,32	40.20,87	20.41. 8,42	+3,169t −0,000 03 t^2	−0,20	−0,21	−0,20

28851 à 28900.

N° PARIS.	NOMBRE d'observ. I.	II.	III.	ANNÉE MOYENNE. 1800 + I.	II.	III.	DISTANCES AU PÔLE NORD. 1845,0. I.	1860,0. II.	1875,0. III.	PRÉCESSION à partir de 1875,0.	PARIS—LALANDE. I.	II.	III.	ANNÉE moy. de Lal. 1790 +	DÉSIGNATIONS diverses.
51	.	.	2	..	..	80,7	20. "	' "	48.13.49,6	—12,85t —0,0012 t^2	..	..	— 0,3	4,1	
52	.	2	1	..	59,2	79,7	16.	13.41,0	65.10.31,8	—12,85 —0,0014	..	+14,2	+17,4	3,6	30 Pet. Renard.
53	.	2	2	..	57,8	78,6	...	56.48,0	109.53.36,2	—12,85 —0,0019	..	— 0,2	+ 0,4	5,6	
54	.	2	.	..	67,7	..	...	10.27,8	117. 7.	—12,85 —0,0020	..	..	..	..	15031 T — 27°.
55	.	1	2	..	67,7	79,7	...	47.28,1	53.44.16,0	—12,86 —0,0013	..	0,0	+ 0,4	3,6	
56	.	1	1	..	55,7	79,7	...	19.52,4	91.16.40,8	—12,86 —0,0017	..	+ 0,7	+ 1,6	5,7	
57	.	1	3	..	58,8	71,6	...	4.54,4	79. 1.42,6	—12,86 —0,0016	..	+ 3,5	+ 4,2	4,6	
58	.	.	2	..	..	81,7	...	...	58.35.49,6	—12,86 —0,0013	..	..	— 3,9	6,6	
59	.	2	.	..	56,7	..	...	50.50,2	90.47.	—12,86 —0,0017	..	+ 4,8	..	5,7	
60	.	3	1	..	60,7	71,6	...	51.50,4	78.48.38,4	—12,86 —0,0016	..	+ 4,1	+ 4,7	4,6	
61	.	.	.	..	.,	..	20.	17.	45.14.	—12,86 —0,0011	..	..	..	1,7	
62	.	.	1	..	..	74,7	...	7.	83. 4.31,3	—12,88 —0,0016	..	..	+ 0,9	4,6	
63	.	1	1	..	54,7	79,7	...	13.18,5	101.10. 4,4	—12,88 —0,0018	..	+ 7,3	+ 5,9	4,6	
64	.	.	3	..	..	75,3	...	...	85.21. 2,9	—12,88 —0,0016	..	..	— 8,2	5,7	
65	.	.	.	..	..	..	...	10.	65. 7.	—12,88 —0,0014	..	..	..	..	7917 Berlin B.
66	.	.	1	..	..	81,7	...	...	45.17.34,4	—12,88 —0,0011	..	..	..	..	1326 W_2.
67	.	2	3	..	67,7	70,6	...	55.28,4	116.52.15,9	—12,88 —0,0020	..	..	..	..	20841 A.O.
68	.	2	.	..	58,7	..	...	3. 2,5	99.59.	—12,88 —0,0018	..	+ 4,0	..	4,6	
69	.	.	3	..	..	81,7	...	...	58.40.44,0	—12,90 —0,0013	..	..	+ 2,2	6,6	
70	.	5	.	..	61,5	..	...	44.54,1	94.41.	—12,90 —0,0017	..	+ 8,4	..	5,7	
71	.	2	.	..	57,7	..	...	17.23,5	84.14.	—12,90 —0,0016	..	+ 6,1	..	5,7	
72	.	2	2	..	60,7	79,7	...	33.55,1	94.30.43,3	—12,90 —0,0017	..	+ 1,3	+ 2,6	5,7	
73	.	1	.	..	58,9	..	...	21.13,4	61.18.	—12,90 —0,0014	..	..	..	..	11708 Cambr.
74	.	.	.	..	..	..	...	7.	109. 4.	—12,91 —0,0019	..	..	..	..	20847 A.O.
75	.	1	1	..	58,7	79,6	...	20.40,8	91.17.26,2	—12,91 —0,0017	..	+ 6,5	+ 5,2	5,7	
76	.	.	2	..	..	71,7	...	...	75. 6.53,8	—12,91 —0,0015	..	..	+ 6,1	4,6	
77	.	.	.	..	..	..	39.	...	74.33.	—12,91 —0,0015	..	..	..	4,6	
78	.	.	.	..	..	..	10.	...	106. 4.	—12,92 —0,0018	..	..	..	..	25977 Mn_1.
79	.	.	1	..	..	80,7	...	12.	43. 9.20,4	—12,92 —0,0011	..	..	+ 3,2	6,6	
80	.	.	1	..	..	71,7	...	...	75. 3.47,9	—12,92 —0,0015	..	..	..	..	1012 W_1.
81	2	1	4	49,2	58,7	75,7	50.34,8	47.21,8	59.44. 8,2	—12,92 —0,0014	+ 0,7	+ 0,7	+ 0,6	3,6	52 Cygne.
82	.	2	.	..	58,7	..	...	53.13,8	77.50.	—12,93 —0,0016	..	+ 7,0	..	4,6	
83	.	.	.	..	..	..	...	4.	83. 1.	—12,93 —0,0016	..	..	..	..	25984 Mn_1.
84	.	3	.	..	60,1	..	...	12.13,3	92. 9.	—12,93 —0,0017	..	+ 6,1	..	5,7	
85	.	1	.	..	61,7	..	38.	35.35,6	95.32.	—12,93 —0,0017	..	..	..	..	1005 W_1.
86	.	.	.	..	..	..	...	51.	59.47.	—12,93 —0,0014	..	..	..	..	1333 W_2.
87	.	1	2	..	58,7	71,7	...	57.20,5	82.54. 7,4	—12,93 —0,0016	..	— 0,3	+ 0,2	4,6	
88	.	1	1	..	58,6	71,7	...	50. 8,3	80.46.54,4	—12,94 —0,0016	..	+ 2,3	+ 2,2	4,7	
89	2	1	.	48,9	58,8	..	25.54,2	22.39,8	74.19.	—12,94 —0,0015	+16,7	+15,4	..	5,0	2685 Br.
90	2	3	.	47,6	58,0	..	25.51,6	22.39,3	74.19.	—12,94 —0,0015	+14,1	+14,9	..	5,0	γ Dauphin.
91	4	.	.	49,0	..	..	7.18,2	...	11. 0.	—12,95 +0,0012	— 4,3	..	..	0,6	2711 Br.
92	.	.	.	..	..	..	...	23.	88.20.	—12,95 —0,0017	..	..	..	..	26009 Mn_1.
93	5	2	1	46,7	62,2	74,7	3.32,9	0.20,0	99.57. 6,8	—12,95 —0,0018	+ 5,1	+ 5,2	+ 5,9	4,6	ε Verseau.
94	1	.	.	43,7	..	..	40.23,7	...	14.34.	—12,95 +0,0005	— 0,1	..	..	0,6	
95	.	2	1	..	58,1	79,7	24.	21.28,5	113.18.13,3	—12,95 —0,0019	..	+ 1,8	+ 0,4	5,6	
96	.	3	.	..	61,0	..	18.	14.48,2	113.11.	—12,96 —0,0019	..	+12,2	..	5,6	
97	.	2	.	..	54,7	..	...	46.17,4	109.43.	—12,96 —0,0019	..	+ 3,4	..	5,6	
98	.	.	.	..	..	..	...	56.	90.53.	—12,96 —0,0017	..	..	..	..	1021 W_1.
99	.	.	2	..	..	80,7	...	9.	44. 5.57,4	—12,96 —0,0011	..	..	+ 5,5	6,6	
00	.	33	159	..	60,5	76,2	35.	32.15,8	95.29. 2,0	—12,96t —0,0017 t^2	..	+ 6,3	+ 6,6	4,5	3 Verseau.

N°s d'ordre.		Gr.	Nombre d'observ.			Année moyenne. 1800+			Ascensions droites.			Précession à partir de 1875,0.	Paris—Lalande.		
Paris.	Lal.		I.	II.	III.	I.	II.	III.	1845,0. I.	1860,0. II.	1875,0. III.		1.	II.	III.
									m s	m s	h m s	s s	s	s	s
28901	..	3*	36	95	41	42,3	62,2	76,1	39.56,37	40.32,85	20.41. 9,16	+2,396t+0,000 01 t²	..	..	..
28902	40157	7.8	.	.	2	..	..	75,2	....	....	20.41.16,72	+2,617 +0,000 01	..	..	+0,05
28903	40141	8	.	4	.	..	59,0	..	....	40.32,23	20.41.17	+2,985 —0,000 01	..	+0,47	..
28904	..	8.9	.	1	.	..	61,6	..	....	40.32,32	20.41.17	+3,040 —0,000 02	..	..	..
28905	40142	8	.	5	.	..	59,3	..	....	40.33,63	20.41.18	+2,958 —0,000 01	..	+0,36	..
28906	40167	9	.	.	2	..	..	74,6	....	....	20.41.18,58	+2,264 +0,000 02	..	..	+0,62
28907	..	9	.	3	1	..	59,3	71,7	....	40.40,55	20.41.19,39	+2,576 +0,000 01	..	..	..
28908	40124	8	.	3	3	..	59,7	79,6	....	40.28,54	20.41.19,62	+3,415 —0,000 06	..	+0,63	+0,47
28909	40132	8	.	1	1	..	54,7	78,8	....	40.32,84	20.41.21,74	+3,255 —0,000 04	..	—0,32	—0,25
28910	40131	8	.	2	1	..	58,2	80,7	39.43	40.33,17	20.41.22,70	+3,305 —0,000 05	..	—0,35	—0,40
28911	..	7	7	.	.	50,9	..	..	44. 4,12	....	20.41.23	—5,459 —0,003 69	..	..	..
28912	40146	7.8	2	2	.	40,7	57,6	..	40. 0,76	40.45,09	20.41.29	+2,955 —0,000 01	+0,01	+0,01	..
28913	40140	8.9	.	2	1	..	58,2	69,7	....	40.41,68	20.41.29,88	+3,201 —0,000 04	..	—1,27	—1,09
28914	40144	8.9	.	1	2	..	55,7	78,7	....	40.48,65	20.41.35,41	+3,133 —0,000 03	..	+0,11	—0,14
28915	40150	6	7	2	5	49,0	56,7	75,3	40. 7,60	40.52,27	20.41.36,74	+2,972 —0,000 01	+0,14	+0,21	+0,10
28916	..	6*	1	.	.	49,7	..	..	41.13,86	....	20.41.36	+0,763 —0,000 13	..	..	..
28917	40166	9	.	1	1	..	58,7	71,7	....	40.59,79	20.41.38,71	+2,597 +0,000 01	..	—0,24	—0,28
28918	40162	8	.	3	.	..	58,0	..	....	40.59,24	20.41.41	+2,845 0,000 00	..	+0,05	..
28919	40143	9	.	1	1	..	54,7	79,6	....	40.53,21	20.41.41,98	+3,253 —0,000 04	..	—0,33	—0,36
28920	40172	7.8	.	2	1	..	67,1	79,7	....	41. 5,66	20.41.42,26	+2,436 +0,000 01	..	—0,49	—0,43
28921	40160	7.8	.	2	1	..	57,7	79,6	....	41. 0,41	20.41.43,77	+2,892 —0,000 01	..	+0,32	+0,30
28922	40147	8.9	.	3	1	..	57,6	79,7	....	40.59,17	20.41.47,14	+3,201 —0,000 04	..	—1,14	—1,19
28923	40153	8.9	.	1	1	..	55,7	79,6	....	41. 2,68	20.41.49,01	+3,085 —0,000 02	..	+0,44	+0,49
28924	40163	7.8	.	1	5	..	58,8	71,7	....	41. 7,15	20.41.49,10	+2,784 0,000 00	..	+0,29	+0,49
28925	40154	8.9	.	3	.	..	58,6	..	....	41. 3,24	20.41.49	+3,082 —0,000 02	..	—0,35	..
28926	40200	8	.	.	1	..	..	81,8	....	....	20.41.51,35	+1,850 0,000 00	..	..	+0,03
28927	..	9	.	1	.	..	59,6	..	....	41. 8,72	20.41.52	+2,890 —0,000 01	..	..	..
28928	..	10*	.	1	.	..	67,6	..	....	41. 7,54	20.42. 0	+3,498 —0,000 08	..	..	..
28929	..	8.9*	1	.	.	41,7	..	..	40.16,82	....	20.42. 0	+3,463 —0,000 07	..	..	..
28930	40181	7.8	.	1	1	..	67,6	69,8	....	41.25,80	20.42. 2,53	+2,443 +0,000 01	..	—0,19	—0,11
28931	..	9	.	1	.	..	58,7	..	....	41.20,79	20.42. 3	+2,852 0,000 00	..	..	..
28932	..	8.9	.	.	.	..	..	..	40.51	....	20.42. 3	+2,397 +0,000 01	..	..	..
28933	40175	7.8	.	1	3	..	58,8	73,0	....	41.27,62	20.42. 7,54	+2,656 +0,000 01	..	+0,95	+1,03
28934	40164	7	.	1	1	..	56,7	79,7	....	41.22,38	20.42. 8,02	+3,014 —0,000 02	..	+0,08	+0,50
28935	..	4.5*	.	.	.	..	..	..	40.16	....	20.42. 9	+3,762 —0,000 12	..	..	..
28936	40159	8	1	1	1	40,7	54,7	78,7	40.31,89	41.21,48	20.42.11,29	+3,307 —0,000 05	+0,01	—0,04	+0,15
28937	40170	7	.	4	.	..	59,4	..	....	41.28,78	20.42.12	+2,944 —0,000 01	..	—0,21	..
28938	40152	9	.	1	1	..	61,8	81,7	....	41.22,26	20.42.13,61	+3,414 —0,000 06	..	+0,89	+1,01
28939	40155	7	6	7	1	40,7	59,9	78,6	40.32,59	41.23,76	20.42.14,91	+3,411 —0,000 06	—0,29	—0,33	—0,35
28940	40169	9.10	.	3	.	..	62,0	..	....	41.36,51	20.42.23	+3,119 —0,000 03	..	+0,80	..
28941	40186	6.7	.	4	.	..	59,1	..	....	41.45,76	20.42.24	+2,582 +0,000 01	..	+0,40	..
28942	40180	8	.	2	2	..	58,1	71,7	....	41.43,05	20.42.25,17	+2,799 0,000 00	..	—0,11	+0,02
28943	..	.	.	.	.	..	..	..	....	....	....	....	..	..	..
28944	40221	7	.	2	2	..	66,6	81,2	....	41.56,19	20.42.26,27	+2,018 +0,000 01	..	+0,10	—0,08
28945	..	8.9	.	.	1	..	..	74,6	....	....	20.42.26,64	+2,966 —0,000 01	..	..	..
28946	40179	8	.	2	1	..	61,6	75,6	....	41.48,02	20.42.31,72	+2,910 —0,000 01	..	—0,05	0,00
28947	40206	5	2	2	2	45,2	67,1	79,7	41.22,41	41.57,47	20.42.32,35	+2,333 +0,000 02	—0,39	—0,32	—0,44
28948	40192	6.7	.	.	2	..	..	80,7	....	....	20.42.33,17	+2,551 +0,000 01	..	..	+0,71
28949	40208	8	.	.	.	..	..	..	....	41.59	20.42.34	+2,339 +0,000 02	..	..	..
28950	40168	8	.	1	2	..	55,6	81,2	....	41.45,61	20.42.34,92	+3,285t—0,000 05 t²	..	—0,04	—0,01

N°s. — PARIS.	NOMBRE d'observ. I.	II.	III.	ANNÉE MOYENNE 1800 + I.	II.	III.	DISTANCES AU PÔLE NORD. 1845,0. I.	1860,0. II.	1875,0. III.	PRÉCESSION à partir de 1875,0.	PARIS—LALANDE. I.	II.	III.	ANNÉE moy. de Lal. 1790 +	DÉSIGNATIONS diverses.
01	14	38	45	40,5	62,0	76,3	36′.27″,9	33′. 7″,4	56°.29′.48″,6	—12″,96 t —0″,0013 t^2	.. ″	.. ″	.. ″	..	ε Cygne.
02	.	.	2	..	..	75,2	...	...	65.59.39,5	—12,97 —0,0014	..	..	+ 2,5	3,6	
03	.	2	.	..	61,7	..	...	12.42,1	85. 9.	—12,97 —0,0016	..	— 1,0	..	5,7	
04	.	.	.	..	..	..	...	17.	88.14.	—12,97 —0,0017	..	..	..	..	7268 Albany.
05	.	3	.	..	60,4	..	...	41.51,9	83.38.	—12,97 —0,0016	..	+ 2,8	..	5,7	
06	.	.	2	..	..	74,6	...	...	51.37.55,1	—12,98 —0,0012	..	..	+ 7,7	3,6	
07	.	1	1	..	59,6	71,7	...	8.53,7	64. 5.40,4	—12,98 —0,0014	..	..	..	..	11729 Camb.
08	.	2	3	..	62,2	79,6	...	42.50,9	108.39.36,3	—12,98 —0,0019	..	+ 6,6	+ 6,2	5,6	
09	.	1	1	..	56,6	78,8	...	15.40,3	100.12.26,4	—12,98 —0,0018	..	+ 3,5	+ 3,9	4,6	
10	1	1	1	40,6	61,7	80,7	1.22,3	58. 6,4	102.54.47,7	—12,98 —0,0018	+ 2,3	— 0,1	— 4,5	5,6	
11	1	.	.	43,7	..	..	55. 7,8	...	6.48.	—12,98 +0,0031	..	..	..	..	4976 R_1.
12	.	2	.	..	57,7	..	35.	32. 7,2	83.28.	—12,99 —0,0016	..	— 0,6	..	5,7	
13	.	2	1	..	58,2	69,7	...	18.49,1	97.15.34,3	—12,99 —0,0018	..	+ 2,3	+ 1,9	6,5	
14	.	1	1	..	55,7	78,7	...	33. 3,9	93.29.47,0	—12,99 —0,0017	..	+ 1,8	— 0,6	5,7	
15	.	1	5	..	57,7	75,3	33.	30.12,6	84.26.58,3	—13,00 —0,0016	..	+ 1,5	+ 1,8	5,7	13 Dauphin.
16	4	.	.	48,9	..	..	54.18,8	...	23.47.	—13,00 —0,0004	..	..	..	..	4 Céphée.
17	.	2	1	..	59,1	71,7	...	5.46,0	65. 2.30,5	—13,00 —0,0014	..	+ 4,5	+ 3,7	3,6	
18	.	3	.	..	58,4	..	...	31.38,2	77.28.	—13,00 —0,0016	..	+ 2,1	..	4,6	
19	.	1	1	..	55,6	79,6	...	10.44,9	100. 7.30,8	—13,00 —0,0018	..	+ 4,9	+ 5,4	4,6	
20	.	1	1	..	67,6	79,7	...	5.27,1	58.2. 12,8	—13,00 —0,0013	..	0,0	+ 0,5	6,6	
21	.	1	1	..	59,6	79,6	...	2.45,7	79.59.31,5	—13,00 —0,0016	..	+ 2,9	+ 3,4	4,6	
22	.	1	1	..	57,6	79,7	...	18.43,0	97.15.28,9	—13,01 —0,0017	..	+ 0,4	+ 1,0	6,5	
23	.	1	1	..	55,6	79,6	...	48.46,3	90.45.32,1	—13,01 —0,0017	..	+ 4,6	+ 5,2	5,7	
24	.	1	1	..	57,8	71,7	...	16.21,3	74.13. 7,5	—13,01 —0,0015	..	+ 4,3	+ 5,3	4,7	
25	.	2	.	..	58,7	..	...	40.41,9	90.37.	—13,01 —0,0017	..	+10,6	..	5,7	
26	.	.	1	..	..	81,8	...	...	39.46.58,1	—13,01 —0,0010	..	..	— 1,4	0,5	
27	.	.	.	..	..	..	...	58.	79.55.	—13,01 —0,0016	..	..	..	..	26083 Mn_1.
28	.	1	.	..	67,6	..	...	50. 6,5	112.46.	—13,02 —0,0019	..	..	..	..	15021 T — 22°.
29	.	.	.	..	..	..	11.	...	111. 4.	—13,02 —0,0019	..	..	..	..	20874 A.O.
30	.	1	1	..	67,6	69,8	...	20.27,1	58.17.12,5	—13,02 —0,0013	..	+ 3,9	+ 4,4	6,6	
31	.	1	.	..	58,7	..	...	52.28,8	77.49.	—13,03 —0,0016	..	..	..	..	8550 Rümker.
32	1	.	.	40,6	..	..	32.14,1	...	56.25.	—13,03 —0,0013	..	..	..	..	4027 A + 33°.
33	.	1	.	..	58,8	..	...	49. 0,4	67.45.	—13,03 —0,0014	..	+ 4,3	..	3,7	
34	.	1	1	..	57,7	79,7	...	51.52,1	86.48.38,4	—13,03 —0,0016	..	— 4,6	— 3,2	5,7	
35	1	.	.	37,7	..	..	20.56,1	...	124.14.	—13,03 —0,0021	..	..	..	..	α Microscope.
36	1	1	1	40,8	55,7	78,7	10.43,4	7.29,6	103. 4.15,5	—13,03 —0,0018	+ 0,3	+ 0,8	+ 1,8	5,6	
37	.	3	.	..	60,0	..	...	55. 8,5	82.51.	—13,04 —0,0016	..	+ 3,4	..	4,6	
38	.	3	1	..	61,0	81,7	...	44. 2,9	108.40.43,8	—13,04 —0,0019	..	+ 2,3	— 1,7	5,6	
39	2	6	1	40,2	60,4	78,6	36.11,2	32.59,3	108.29.44,1	—13,04 —0,0019	+ 1,6	+ 4,1	+ 4,0	5,6	
40	.	3	.	..	62,0	..	...	44.59,6	92.41.	—13,05 —0,0017	..	— 0,1	..	5,7	
41	.	3	.	..	59,6	..	...	20. 6,9	64.16.	—13,05 —0,0014	..	+ 2,5	..	3,6	
42	.	3	1	..	58,6	71,7	...	2.38,0	74.59.22,3	—13,05 —0,0015	..	+ 9,5	+ 9,2	4,6	
43	.	.	.	..	..	..	...	...	.....	....	..	..	..	..	
44	.	.	2	..	..	81,2	...	58.	43.55.31,9	—13,05 —0,0011	..	..	+ 1,2	6,6	
45	.	.	.	..	..	..	...	...	84. 4.	—13,05 —0,0016	..	..	..	..	26120 Mn_1.
46	.	3	1	..	60,6	75,6	...	2.50,8	80.59.36,3	—13,06 —0,0016	..	+ 5,8	+ 6,8	4,7	
47	1	1	2	46,7	67,7	79,7	4.34,6	1.19,3	53.58. 3,4	—13,06 —0,0013	— 0,1	— 0,4	— 0,7	3,6	λ Cygne.
48	.	.	2	..	..	80,7	...	...	62.51.48,2	—13,06 —0,0014	..	..	+ 3,4	4,6	
49	.	1	.	..	67,7	..	...	13.56,5	54.10.	—13,06 —0,0013	..	+ 6,7	..	3,6	
50	.	1	1	..	55,6	81,6	...	58.15,0	101.54.58,6	—13,06 t —0,0018 t^2	..	+ 3,4	+ 2,5	4,6	

N°s D'ORDRE. Paris.	Lal.	Gr.	NOMBRE d'observ. I.	II	III.	ANNÉE MOYENNE. 1800 + I.	II.	III.	ASCENSIONS DROITES. 1845,0. I.	1860,0. II.	1875,0. III.	PRÉCESSION à partir de 1875,0.	PARIS—LALANDE. I.	II.	III
									m s	m s	h m s	s s	s	s	s
28951	40201	8.9	.	.	2	..	..	81,2	....	....	20.42.37,13	+2,451t+0,000 01t^2	..	..	+0,50
28952	40222	7.8	.	.	3	..	..	81,0	....	....	20.42.39,39	+2,160 +0,000 01	..	..	—0,27
28953	40205	7.8	.	.	2	..	..	81,7	....	....	20.42.40,71	+2,457 +0,000 01	..	..	+0,70
28954	..	3.4*	10	.	.	43,3	.	..	42. 7,63	....	20.42.44	+1,216 —0,000 06	..	..	..
28955	..	8.9	.	1	.	..	57,6	..	....	42. 4,22	20.42.45	+2,772 0,000 00	..	..	..
28956	40203	8.9	.	.	2	..	..	80,7	....	....	20.42.46,54	+2,555 +0,000 01	..	..	+0,08
28957	40174	9.10	1	1	1	48,5	54,7	80,7	41. 9,18	41.57,92	20.42.46,63	+3,248 —0,000 04	—0,26	—0,27	—0,30
28958	40198	7.8	.	1	1	..	58,7	79,7	....	42. 6,91	20.42.47,40	+2,687 +0,000 01	..	+0,09	+0,28
28959	..	9.10	2	.	.	49,7	..	..	41.12,38	....	20.42.49	+3,234 —0,000 04	..	..	..
28960	40182	7	1	2	1	41,6	56,1	69,6	41.18,93	42. 5,21	20.42.51,39	+3,089 —0,000 02	+0,07	0,00	—0,17
28961	40207	7.8	.	4	.	..	59,1	..	....	42.13,38	20.42.52	+2,578 +0,000 01	..	—0,28	..
28962	40185	8.9	3	2	1	40,8	57,2	71,7	41.24,08	42. 8,59	20.42.53,27	+2,971 —0,000 01	+0,41	+0,35	+0,45
28963	..	8.9	.	.	2	..	..	75,7	....	....	20.42.57,09	+2,808 0,000 00	..	..	..
28964	40212	7.8	.	3	1	..	60,1	81,7	....	42.20,98	20.43. 0,30	+2,651 +0,000 01	..	+0,87	+0,43
28965	40177	8.9	.	1	1	..	54,7	78,7	....	42.11,03	20.43. 1,07	+3,326 —0,000 05	..	—0,25	—0,10
28966	40187	8.9	.	1	.	..	57,6	..	....	42.17,55	20.43. 2	+3,008 —0,000 02	..	+0,73	..
28967	40251	6	.	1	1	..	66,6	80,7	....	42.32,62	20.43. 3,65	+2,054 +0,000 01	..	+0,11	+0,33
28968	40183	8.9	.	2	.	..	56,8	..	....	42.16,57	20.43. 3	+3,148 —0,000 03	..	—0,20	..
28969	..	9	.	.	.	..	..	..	....	42.22	20.43. 4	+2,815 0,000 00	..	..	..
28970	40173	7	1	1	2	39,7	55,6	79,7	41.21,68	42.14,67	20.43. 7,83	+3,553 —0,000 08	—0,16	—0,52	—0,67
28971	40247	7	.	.	2	..	..	81,7	....	....	20.43. 8,87	+2,172 +0,000 02	..	..	—0,02
28972	40184	7.8	.	2	1	..	56,7	74,7	....	42.21,38	20.43. 9,25	+3,198 —0,000 04	..	—0,08	—0,19
28973	40523	6	6	.	.	53,6	..	..	45. 0,59	....	20.43.10	—3,752 —0,002 27	+2,42	..	..
28974	40189	9	.	1	1	..	57,8	69,7	....	42.25,79	20.43.12,64	+3,148 —0,000 03	..	—0,45	—0,83
28975	40213	8	.	1	3	..	56,7	71,6	....	42.33,61	20.43.15,96	+2,784 0,000 00	..	+0,52	+1,10
28976	40249	6.7	.	.	2	..	..	81,7	....	....	20.43.17,06	+2,257 +0,000 02	..	..	+0,47
28977	40228	8	.	1	6	..	58,9	75,0	....	42.38,14	20.43.17,38	+2,613 +0,000 01	..	—0,08	—0,04
28978	40225	8	.	2	.	..	58,8	..	....	42.39,51	20.43.19	+2,651 +0,000 01	..	+2,35	..
28979	..	10.11	.	2	.	..	66,7	..	....	42.29,95	20.43.20	+3,355 —0,000 06	..	..	..
28980	..	8.9	.	1	.	..	57,7	..	....	42.38,77	20.43.20	+2,794 0,000 00	..	..	..
28981	40217	7.8	.	7	.	..	61,1	..	....	42.40,17	20.43.22	+2,816 0,000 00	..	+0,25	..
28982	40239	8	.	2	.	..	59,2	..	....	42.45,03	20.43.22	+2,526 +0,000 01	..	—0,22	..
28983	40195	8.9	1	1	1	49,6	58,7	80,7	41.46,58	42.34,63	20.43.23,10	+3,212 —0,000 04	—0,63	—0,79	—0,51
28984	40202	7.8	.	5	.	..	60,9	..	....	42.38,27	20.43.24	+3,085 —0,000 02	..	—0,02	..
28985	40211	8.9	.	1	1	..	63,6	71,7	....	42.40,05	20.43.25,10	+3,002 —0,000 02	..	—0,04	—0,03
28986	..	10	1	.	.	43,7	..	..	46. 4,73	....	20.43.26	—5,383 —0,003 69	..	..	..
28987	40216	8.9	.	2	1	..	57,3	71,7	....	42.43,17	20.43.27,03	+2,925 —0,000 01	..	+0,20	+0,19
28988	40242	7	.	.	2	..	..	80,7	....	....	20.43.27,64	+2,480 +0,000 01	..	..	+0,05
28989	40197	8	.	3	1	..	62,7	78,7	....	42.45,60	20.43.35,99	+3,369 —0,000 06	..	+0,15	+0,12
28990	40218	7	.	.	2	..	..	74,6	....	....	20.43.39,19	+3,036 —0,000 02	..	..	0,00
28991	40230	6.7	8	1	3	46,9	58,7	72,3	42.14,47	42.57,43	20.43.40,31	+2,855 0,000 00	+0,37	+0,50	+0,55
28992	40227	6.7	11	2	1	48,2	57,7	80,6	42.12,26	42.56,45	20.43.40,44	+2,940 —0,000 01	+0,16	+0,25	+0,14
28993	40191	7.8	.	1	1	..	55,6	81,7	....	42.48,49	20.43.40,80	+3,475 —0,000 07	..	—0,31	—0,14
28994	..	9	.	.	3	..	..	68,7	....	....	20.43.43,18	+3,413 —0,000 06	..	..	..
28995	40214	8	.	2	.	..	57,2	..	....	42.56,92	20.43.44	+3,170 —0,000 03	..	+0,10	..
28996	40229	7	.	8	.	..	60,7	..	....	43. 1,39	20.43.46	+2,981 —0,000 01	..	+0,57	..
28997	40234	7.8	.	1	.	..	58,8	..	....	43. 3,53	20.43.46	+2,874 —0,000 01	..	+0,01	..
28998	40209	6.7	5	1	4	41,3	54,7	81,6	42. 8,80	42.58,24	20.43.48,37	+3,304 —0,000 05	+0,44	+0,29	+0,84
28999	..	9.10	.	2	.	..	59,7	..	....	43. 6,08	20.43.50	+2,982 —0,000 01	..	..	..
29000	40264	8	.	.	1	..	..	80,7	....	....	20.43.50,94	+2,186t+0,000 02t^2	..	..	—0,07

N°s. — PARIS.	NOMBRE d'observ. I.	II.	III.	ANNÉE MOYENNE 1800 + I.	II.	III.	DISTANCES AU PÔLE NORD. 1845,0. I.	1860,0. II.	1875,0. III.	PRÉCESSION à partir de 1875,0.	PARIS—LALANDE. I.	II.	III.	ANNÉE moy. de Lal. 1790 +	DÉSIGNATIONS diverses.
51	.	.	2	..	..	81,2	′ ″ ...	′ ″ ...	58°32′45″,8	—13″,06t—0″,0013 t^2	.″	.″	— 1″,5	6,6	
52	.	.	3	..	..	81,0	...	...	48. 2.55,8	—13,07 —0,0012	..	..	— 1,6	4,1	
53	.	.	2	..	..	81,7	...	...	58.47.14,4	—13,07 —0,0013	..	..	+ 1,0	6,6	
54	7	.	.	41,5	..	..	45.46,7	...	28.39.	—13,07 —0,0006	..	..	..	..	η Céphée.
55	.	.	.	..	..	..	...	36.	73.33.	—13,07 —0,0015	..	..	..	..	8403 Berlin A.
56	.	.	2	..	..	80,7	...	...	63. 0. 9,3	—13,07 —0,0014	..	..	+ 2,7	5,1	
57	.	1	1	..	54,7	80,7	1.	58.10,4	99.54.55,0	—13,07 —0,0018	..	+ 7,9	+ 8,2	4,6	
58	.	1	1	..	58,7	79,7	...	16.53,8	69.13.37,4	—13,07 —0,0015	..	— 2,5	— 3,1	3,8	
59	.	.	.	..	..	..	13.	...	99. 6.	—13,08 —0,0018	..	..	..	..	8299 Sj.
60	.	2	.	..	56,6	..	7.	4.41,0	91. 1.	—13,08 —0,0017	..	+ 3,2	..	5,7	
61	.	3	.	..	58,9	..	...	7.10,3	64. 3.	—13,08 —0,0014	..	+ 0,3	..	3,6	
62	.	2	1	..	57,2	71,7	29.	25.52,2	84.22.37,3	—13,08 —0,0016	..	+ 6,2	+ 7,1	5,7	
63	.	.	1	..	..	79,7	...	...	75.26.54,8	—13,08 —0,0015	..	..	..	..	4427 A + 14″.
64	.	1	1	..	62,7	81,7	...	30.12,6	67.26.55,6	—13,09 —0,0014	..	+ 4,9	+ 3,9	3,7	
65	.	1	1	..	58,8	78,7	...	9.31,1	104. 6.17,5	—13,09 —0,0018	..	+ 1,9	+ 4,2	5,6	
66	.	.	.	..	..	..	...	29.	86.25.	—13,09 —0,0016	..	..	..	5,7	
67	.	.	1	..	..	80,7	...	55.	44.52.43,1	—13,09 —0,0011	..	..	— 0,6	4,2	
68	.		.	..	56,7	..	...	24.20,6	94.21.	—13,09 —0,0017	..	+ 5,5	..	5,7	
69	.	1	.	..	61,7	..	...	50.46,9	75.47.	—13,09 —0,0015	..	..	..	..	26164 Mn_1.
70	.	2	2	..	57,8	79,7	33.	29.46,6	115.26.33,1	—13,10 —0,0019	..	+14,0	+16,5	5,6	
71	.	.	2	..	..	81,7	...	...	48.23.27,9	—13,10 —0,0012	..	..	— 0,7	4,1	
72	.	2	1	..	56,7	74,7	...	12.51,6	97. 9.36,2	—13,10 —0,0017	..	— 2,9	— 2,2	6,5	
73	.	.	.	..	..	..	32.	...	8.26.	—13,10 +0,0021	..	..	..	0,6	
74	.	1	1	..	57,8	69,7	...	23.19,9	94.20. 3,8	—13,10 —0,0017	..	— 2,5	— 2,4	5,7	
75	.	1	3	..	56,5	71,6	...	13.17,8	74.10. 3,2	—13,11 —0,0015	..	+ 4,2	+ 5,9	4,7	
76	.	.	2	..	..	81,7	...	...	51.10.20,6	—13,11 —0,0012	..	..	+ 1,6	3,6	
77	.	1	5	..	58,9	75,7	...	42.19,7	65.39. 5,3	—13,11 —0,0014	..	+ 3,9	+ 5,7	3,6	
78	.	2	.	..	60,7	..	...	31.17,3	67.28.	—13,11 —0,0014	..	+ 4,9	..	3,7	
79	.	2	.	..	66,7	..	...	43. 1,5	105.39.	—13,11 —0,0018	..	..	..	..	5806 Sf. — 15°.
80	.	1	.	..	57,7	..	...	44.16,4	74.41.	—13,11 —0,0015	..	..	..	..	
81	.	8	.	..	61,6	..	...	54.38,3	75.51.	—13,11 —0,0015	..	+ 6,6	..	4,6	
82	.	1	.	..	58,7	..	...	42.49,7	61.39.	—13,11 —0,0014	..	— 2,9	..	6,5	
83	.	2	1	..	58,7	80,7	3.	0.16,0	97.56.59,9	—13,11 —0,0017	..	+ 4,9	+ 5,1	6,5	
84	.	5	.	..	60,6	..	...	50.30,0	90.47.	—13,11 —0,0017	..	+ 5,3	..	5,7	
85	.	1	1	..	63,6	71,7	...	9.32,6	86. 6.15,8	—13,12 —0,0016	..	+ 5,8	+ 5,4	5,7	
86	.	.	.	..	..	..	55.	...	6.48.	—13,12 +0,0035	..	..	..	..	590 A + 83°.
87	.	1	1	..	56,8	71,7	...	49.13,0	81.45.56,5	—13,12 —0,0016	..	+ 5,7	+ 5,6	4,6	
88	.	.	2	..	..	80,7	...	...	59.39.59,0	—13,12 —0,0013	..	..	+ 9,7	3,6	
89	.	3	1	..	62,7	78,7	...	1.43,6	105.58.28,2	—13,13 —0,0018	..	+ 2,6	+ 3,7	5,6	
90	.	.	2	..	..	74,6	...	...	88. 1.44,4	—13,13 —0,0016	..	..	— 0,4	4,5	
91	2	2	1	48,2	58,2	71,6	1.50,9	58.33,7	77.55.14,2	—13,13 —0,0015	— 3,3	— 4,6	— 7,4	4,6	15 Dauphin.
92	3	2	1	49,7	58,1	80,6	42.29,1	39.14,0	82.35.58,6	—13,13 —0,0016	+ 3,2	+ 4,0	+ 5,2	4,6	14 Dauphin.
93	.	4	1	..	58,6	81,7	...	49.40,9	111.46.27,1	—13,13 —0,0019	..	+ 6,2	+ 9,0	5,6	
94	.	.	3	..	..	68,7	...	...	108.41.47,2	—13,14 —0,0019	..	..	..	..	20891 A.O.
95	.	3	.	..	57,3	..	...	38. 5,1	95.34.	—13,14 —0,0018	..	— 1,1	..	4,5	
96	.	8	.	..	61,0	..	...	58.24,6	84.55.	—13,14 —0,0016	..	+ 3,2	..	5,7	
97	.	1	.	..	58,8	..	...	1.20,3	78.58.	—13,14 —0,0016	..	+ 5,2	..	4,6	
98	1	2	4	40,8	59,6	81,6	6.51,9	3.39,1	103. 0.23,4	—13,14 —0,0018	+ 3,3	+ 6,4	+ 7,5	5,1	
99	.	.	.	..	..	..	...	59.	84.55.	—13,14 —0,0016	..	..	..	..	7290 Albany.
00	.	.	1	..	..	80,7	...	...	48.44.39,6	—13,14t—0,0012 t^2	..	..	0,0	4,1	

N^os d'ordre. Paris.	N^os d'ordre. Lal.	Gr.	Nombre d'observ. I.	Nombre d'observ. II.	Nombre d'observ. III.	Année moyenne 1800+ I.	Année moyenne 1800+ II.	Année moyenne 1800+ III.	Ascensions droites. 1815,0. I.	Ascensions droites. 1860,0. II.	Ascensions droites. 1875,0. III.	Précession à partir de 1875,0.	Paris—Lalande. I.	Paris—Lalande. II.	Paris—Lalande. III
									m s	m s	h m s	s s	s	s	s
29001	40224	9	.	1	1	..	56,6	79,6	....	43. 4,77	20.43.51,58	+3,107t —0,000 03t²	..	+0,42	+0,62
29002	40237	8.9	.	2	1	..	58,7	79,6	....	43. 9,46	20.43.53,93	+2,940 —0,000 01	..	+1,40	+1,76
29003	40245	8.9	.	1	1	..	58,7	71,6	....	43.12,51	20.43.54,66	+2,793 0,000 00	..	—0,60	—0,35
29004	40220	9	.	1	2	..	54,7	81,7	....	43. 7,11	20.43.55,99	+3,248 —0,000 04	..	—0,61	—0,45
29005	..	9	.	1	.	..	57,8	..	....	43.13,32	20.43.57	+2,945 —0,000 01	..	..	..
29006	40272	8	.	.	2	..	..	81,2	....	....	20.43.59,87	+2,169 +0,000 02	..	..	+1,08
29007	40246	8	.	.	2	..	..	71,7	....	43.17	20.44. 0,93	+2,867 —0,000 01	..	..	+0,19
29008	..	9	.	.	.	..	..	..	42.47	....	20.44. 1	+2,467 +0,000 01	..	..	..
29009	..	8*	2	.	.	40,8	..	..	42.23,07	....	20.44. 4	+3,377 —0,000 06	..	..	..
29010	..	6.7*	1	.	.	41,7	..	..	42.16,89	....	20.44. 5	+3,601 —0,000 09	..	..	..
29011	40233	8	.	5	3	..	61,5	74,0	....	43.19,25	20.44. 6,83	+3,164 —0,000 03	..	—0,44	—0,32
29012	40291	8	.	.	1	..	..	81,8	....	....	20.44. 7,84	+2,063 +0,000 01	..	..	—0,25
29013	..	10	.	1	.	..	66,7	..	....	43.18,07	20.44. 8	+3,355 —0,000 06	..	..	..
29014	40281	8*	.	.	.	..	..	..	....	....	20.44. 9	+2,185 +0,000 02	..	..	..
29015	40255	8	.	1	2	..	58,6	71,7	....	43.30,83	20.44.13,82	+2,864 0,000 00	..	—0,60	—0,56
29016	40259	8.9	.	2	.	..	59,6	..	....	43.34,85	20.44.14	+2,614 +0,000 01	..	—0,91	..
29017	40280	7	.	.	2	..	..	81,2	....	....	20.44.15,96	+2,272 +0,000 02	..	..	+0,72
29018	..	8	1	.	.	48,7	..	..	42.59,86	....	20.44.17	+2,570 +0,000 01	..	..	..
29019	40243	9	.	1	1	..	55,7	79,7	....	43.30,44	20.44.17,43	+3,138 —0,000 03	..	+0,01	—0,08
29020	40287	8.9	.	.	1	..	..	81,7	....	....	20.44.19,35	+2,246 +0,000 02	..	..	—0,13
29021	40263	7.8	.	.	1	..	..	80,8	....	....	20.44.21,17	+2,595 +0,000 01	..	..	+0,67
29022	40219	5	5	3	.	39,9	55,7	..	42.33,68	43.27,56	20.44.21	+3,593 —0,000 09	+0,04	—0,03	..
29023	40238	8	.	3	1	..	59,7	78,7	....	43.33,45	20.44.23,28	+3,329 —0,000 05	..	+0,32	+0,19
29024	40278	8	.	.	2	..	..	73,2	....	....	20.44.25,19	+2,485 +0,000 01	..	..	+0,19
29025	40293	8.9	.	.	2	..	..	81,2	....	....	20.44.26,39	+2,261 +0,000 02	..	..	+0,52
29026	40240	8.9	.	.	2	..	..	78,1	....	....	20.44.34,49	+3,073 —0,000 02	..	..	+0,21
29027	..	10	.	.	.	..	..	..	....	43.57	20.44.35	+2,567 +0,000 01	..	..	..
29028	..	9	.	1	.	..	58,6	..	....	43.59,11	20.44.37	+2,587 +0,000 01	..	..	..
29029	40283	8	.	1	4	..	58,6	75,6	....	44. 0,94	20.44.39,79	+2,589 +0,000 01	..	—0,32	—0,30
29030	40310	6	3	39	4	50,0	64,2	81,2	43.39,46	44.10,07	20.44.40,67	+2,042 +0,000 01	+0,45	+0,44	+0,42
29031	40288	8.9	.	1	2	..	58,7	75,6	....	44. 3,91	20.44.41,92	+2,524 +0,000 01	..	+0,66	+0,81
29032	40317	8	.	.	1	..	..	81,7	....	....	20.44.42,15	+1,963 +0,000 01	..	..	+0,36
29033	40289	7	.	2	3	..	60,7	71,8	....	44. 6,46	20.44.44,88	+2,560 +0,000 01	..	—0,38	—0,36
29034	40271	9	.	1	2	..	67,7	71,7	....	44. 3,60	20.44.46,20	+2,830 0,000 00	..	+0,25	+0,41
29035	..	7.8	19	.	.	44,4	..	..	43.12,37	44. 0	20.44.47	+3,178 —0,000 03	..	..	..
29036	40275	8.9	.	4	.	..	58,4	..	....	44. 8,20	20.44.51	+2,855 0,000 00	..	+0,23	..
29037	..	6.7*	2	.	.	40,7	..	..	43.29,35	....	20.44.51	+2,752 0,000 00	..	..	..
29038	40268	8.9	.	2	.	..	55,8	..	....	44. 8,54	20.44.53	+2,967 —0,000 01	..	+0,13	..
29039	40268	8.9	.	.	.	..	..	..	....	44. 8	20.44.53	+2,967 —0,000 01	..	..	..
29040	40266	8	.	2	.	..	57,2	..	....	44.10,19	20.44.55	+3,018 —0,000 02	..	—0,05	..
29041	40328	6.7	.	.	2	..	..	80,7	....	....	20.44.56,28	+1,810 0,000 00	..	..	+2,61
29042	40284	8.9	.	1	1	..	62,7	71,7	....	44.17,40	20.44.59,69	+2,827 0,000 00	..	+0,23	+0,12
29043	40258	8	.	4	.	..	59,2	..	....	44.11,00	20.44.59	+3,262 —0,000 04	..	—0,31	..
29044	40312	8.9	.	1	1	..	67,6	79,7	....	44.28,56	20.45. 3,81	+2,345 +0,000 02	..	+0,36	+0,45
29045	40297	8.9	.	3	.	..	58,7	..	....	44.25,57	20.45. 5	+2,639 +0,000 01	..	+0,11	..
29046	40257	7.8	.	2	2	..	56,6	80,2	....	44.15,54	20.45. 7,01	+3,439 —0,000 07	..	+0,17	+0,04
29047	40256	8	.	1	1	..	55,7	79,7	....	44.16,72	20.45. 8,67	+3,471 —0,000 07	..	—0,53	—0,66
29048	40262	7.8	5	1	1	40,9	54,7	79,6	43.31,59	44.20,96	20.45.10,13	+3,283 —0,000 05	+0,57	+0,67	+0,59
29049	..	7.8	5	.	.	53,2	..	..	43.30,46	....	20.45.13	+3,421 —0,000 07	..	..	..
29050	40276	8.9	.	3	.	..	58,0	..	....	44.26,00	20.45.13	+3,164t —0,000 03t²	..	—0,67	..

N°s. — PARIS.	NOMBRE d'observ. I.	II.	III.	ANNÉE MOYENNE. 1800 + I.	II.	III.	DISTANCES AU PÔLE NORD. 1845,0. I.	1860,0. II.	1875,0. III.	PRÉCESSION à partir de 1875,0.	PARIS—LALANDE. I.	II.	III.	ANNÉE moy. de Lal. 1790 +	DÉSIGNATIONS diverses.
01	.	1	1	..	56,6	79,6	′ .. ″	4′46″,7	92° 1′30″,8	−13″,14 t −0″,0017 t^2	.. ″	− 1″,1	− 0″,2	5,7	
02	.	.	1	..	..	79,6	...	40.	82.37. 3,2	−13,15 −0,0016	..	..	− 1,0	4,6	
03	.	1	.	..	58,7	..	...	38.35,7	74.35.	−13,15 −0,0015	..	+ 3,5	..	4,7	
04	.	1	2	..	54,7	81,7	...	59.53,9	99.56.39,6	−13,15 −0,0018	..	− 0,5	+ 2,1	4,6	
05	.	1	.	..	57,8	..	...	56.27,5	82.53.	−13,15 −0,0016	..	..	..	..	1103 W_1.
06	.	.	2	..	..	81,2	...	...	48.12.14,4	−13,15 −0,0012	..	..	− 6,5	6,5	
07	.	1	2	..	56,7	71,7	...	36.39,7	78.33.23,6	−13,15 −0,0016	..	− 1,0	− 0,1	4,6	
08	1	.	.	40,6	..	..	11.51,2	...	59. 5.	−13,16 −0,0013	..	..	..	..	1422 W_2.
09	.	.	.	..	..	..	59.	...	106.52.	−13,16 −0,0018	..	..	..	..	20903 A. O.
10	.	.	.	..	..	..	49.	...	117.42.	−13,16 −0,0020	..	..	..	..	322 Piazzi.
11	.	6	3	..	61,0	74,0	...	18.35,3	95.15.18,1	−13,16 −0,0017	..	+ 0,7	+ 0,5	4,5	
12	.	.	.	..	..	..	...	...	45. 0.	−13,16 −0,0011	..	..	..	1,7	
13	.	.	.	..	..	..	...	46.	105.43.	−13,16 −0,0018	..	..	..	..	5814 Sf. — 15°.
14	.	.	1	..	..	80,7	...	...	48.41.55,2	−13,16 −0,0012	..	..	− 1,2	4,1	
15	.	3	.	..	58,6	..	...	26. 6,3	78.22.	−13,17 −0,0015	..	+ 4,8	..	4,6	
16	.	2	.	..	59,3	..	...	39. 5,8	65.35.	−13,17 −0,0014	..	+ 7,4	..	3,6	
17	.	.	2	..	..	81,2	...	...	51.35.50,4	−13,17 −0,0012	..	..	− 0,7	3,6	
18	.	.	.	..	..	..	40.	...	63.33.	−13,17 −0,0014	..	..	..	..	1427 W_2.
19	.	2	1	..	58,7	79,7	...	52.30,2	93.49.11,9	−13,17 −0,0017	..	+ 3,9	+ 2,8	5,6	
20	.	.	1	..	..	81,7	...	...	50.40.15,1	−13,18 −0,0012	..	..	+ 5,3	3,6	
21	.	.	1	..	..	80,8	...	...	64.41.34,8	−13,18 −0,0014	..	..	+ 4,0	3,6	
22	2	2	.	40,2	56,2	..	29.39,3	26.23,6	117.23.	−13,18 −0,0019	+ 2,0	+ 2,6	..	5,6	ω Capricorne.
23	.	3	1	..	59,7	78,7	...	26.33,3	104.23.16,4	−13,18 −0,0018	..	+ 6,8	+ 7,2	5,6	
24	.	.	2	..	..	73,2	...	...	59.48.44,6	−13,18 −0,0013	..	..	+ 1,4	3,6	
25	.	.	2	..	..	81,2	...	...	51.10.26,0	−13,18 −0,0012	..	..	+ 1,3	3,6	
26	.	.	1	..	..	79,7	...	...	90. 5.27,5	−13,19 −0,0017	..	..	−13,4	5,7	
27	.	1	.	..	58,6	..	...	27.44,2	63.24.	−13,19 −0,0014	..	..	..	..	4007 A + 26°.
28	.	.	.	..	..	..	...	22.	64.19.	−13,20 −0,0014	..	..	..	..	11811 Cambr.
29	.	.	4	..	..	75,6	...	26.	64.23.34,0	−13,20 −0,0014	..	..	+ 1,2	3,6	
30	2	5	4	44,2	65,5	81,5	27.27,7	24.13,9	44.20.55,4	−13,20 −0,0011	+ 1,4	+ 4,8	+ 4,0	6,6	55 Cygne.
31	.	1	2	..	58,7	75,6	...	31.33,4	61.28.15,4	−13,20 −0,0014	..	+ 4,6	+ 4,3	6,5	
32	.	.	1	..	..	81,7	...	...	42.13.45,3	−13,20 −0,0011	..	..	+ 0,3	1,5	
33	.	3	1	..	59,7	71,7	...	8.31,7	63. 5.13,9	−13,20 −0,0014	..	− 0,5	− 0,5	3,6	
34	.	1	1	..	67,7	71,7	...	34. 8,3	76.30.51,6	−13,20 −0,0015	..	+ 7,6	+ 8,6	4,6	
35	10	1	.	42,1	54,6	..	12. 8,0	8.50,7	96. 5.	−13,21 −0,0017	..	..	..	..	4 Verseau.
36	.	3	.	..	58,7	..	...	56.47,0	77.53.	−13,21 −0,0015	..	+ 1,0	..	4,6	
37	.	.	.	..	..	..	31.	...	72.24.	−13,21 −0,0015	..	..	..	..	8601 Rümker.
38	.	.	1	..	..	69,8	...	8.	84. 4.41,5	−13,21 −0,0016	..	..	+ 4,8	5,7	(le centre).
39	.	1	.	..	55,8	..	...	8. 0,6	84. 4.	−13,21 −0,0016	..	+ 6,0	..	5,7	(la 2e).
40	.	3	.	..	57,3	..	...	1.57,8	86.58.	−13,21 −0,0016	..	− 2,7	..	4,6	
41	.	.	2	..	..	80,7	...	...	38.33. 9,7	−13,22 −0,0010	..	..	− 2,0	7,6	
42	.	2	2	..	62,2	71,7	...	23. 0,0	76.19.41,0	−13,22 −0,0015	..	+ 5,6	+ 4,6	4,6	
43	.	3	.	..	60,7	..	...	50.18,4	100.47.	−13,22 −0,0018	..	+ 7,5	..	4,6	
44	.	1	1	..	67,6	79,7	...	11.23,1	54. 8. 5,9	−13,22 −0,0013	..	+ 4,5	+ 5,4	3,6	
45	.	3	.	..	58,7	..	...	46.28,4	66.43.	−13,23 −0,0014	..	+ 4,1	..	3,6	
46	.	1	2	..	57,5	80,2	...	9.57,7	110. 6.37,3	−13,23 −0,0019	..	+ 3,1	+ 0,7	5,6	
47	.	3	1	..	58,1	79,7	...	45.15,0	111.41.55,4	−13,23 −0,0019	..	+ 6,3	+ 4,7	5,6	
48	.	1	1	..	55,7	79,6	1.	57.39,4	101.54.20,3	−13,23 −0,0018	..	+ 4,2	+ 3,2	4,6	
49	4	.	.	53,5	..	..	19.13,7	...	109.12.	−13,23 −0,0018	..	..	..	..	3497 Cincinn.
50	.	2	.	..	57,1	..	...	19. 5,1	95.15.	−13,24 t −0,0017 t^2	..	− 1,6	..	4,5	

N^os d'ordre. Paris.	N^os d'ordre. Lal.	G^e.	Nombre d'observ. I.	Nombre d'observ. II.	Nombre d'observ. III.	Année moyenne. 1800 + I.	Année moyenne. 1800 + II.	Année moyenne. 1800 + III.	Ascensions droites. 1845,0. I.	Ascensions droites. 1860,0. II.	Ascensions droites. 1875,0. III.	Précession à partir de 1875,0.	Paris—Lalande. I.	Paris—Lalande. II.	Paris—Lalande. III.
									m s	m s	h m s	s s	s	s	s
29051	..	9	.	.	.	..	.	..	44. 0	....	20.45.14	+2,470 t +0,000 01 t^2	..	..	..
29052	40269	8.9	.	2	.	..	58,7	..	....	44.25,87	20.45.14	+3,246 —0,000 04	..	—0,17	..
29053	40308	8	.	3	2	..	59,0	71,7	....	44.37,18	20.45.15,37	+2,532 +0,000 01	..	+0,68	+0,90
29054	..	8	1	.	.	49,6	..	..	43.39,87	....	20.45.16	+3,212 —0,000 04	..	..	..
29055	40324	8.9	.	1	3	..	67,7	79,7	....	44.43,15	20.45.16,59	+2,241 +0,000 02	..	+0,34	+0,17
29056	40298	8	.	.	1	..	..	71,7	....	44.36	20.45.18,01	+2,791 0,000 00	..	..	+0,15
29057	40260	9	.	1	1	..	57,5	78,7	....	44.27,36	20.45.18,71	+3,436 —0,000 07	..	—0,51	—0,72
29058	40318	7	.	3	1	..	67,0	79,7	....	44.47,67	20.45.24,99	+2,481 +0,000 01	..	+0,13	+0,24
29059	..	7.8	15	.	.	44,0	..	..	43.56,76	....	20.45.32	+3,176 —0,000 03	..	..	..
29060	40294	9	.	1	1	..	57,7	69,7	....	44.45,36	20.45.32,25	+3,119 —0,000 03	..	+0,09	+0,19
29061	40333	8.9	.	.	3	..	..	80,7	....	....	20.45.35,47	+2,171 +0,000 02	..	..	—0,03
29062	40285	7	.	.	2	..	..	81,2	....	44.47	20.45.37,06	+3,315 —0,000 05	..	..	+0,37
29063	40300	8.9	.	3	.	..	59,0	..	....	44.51,98	20.45.37	+3,002 —0,000 02	..	—0,38	..
29064	40337	5.6	5	.	3	47,1	..	80,7	44.34,64	....	20.45.38,46	+2,117 +0,000 01	+1,05	..	+1,38
29065	40340	7.8	.	.	2	..	..	80,7	....	....	20.45.40,98	+2,026 +0,000 01	..	..	+0,66
29066	40274	6*	.	.	4	..	..	76,6	....	....	20.45.41,08	+3,523 —0,000 08	..	..	—0,04
29067	40347	7 8	.	.	2	..	..	81,6	44.44	....	20.45.41,12	+1,891 +0,000 01	..	..	—0,18
29068	..	8.9	2	.	.	44,7	..	..	44.39,26	....	20.45.41	+2,073 +0,000 01	..	..	..
29069	40307	8.9	.	6	.	..	58,3	..	....	44.56,85	20.45.41	+2,979 —0,000 01	..	+1,23	..
29070	..	9*	.	.	.	..	..	..	....	....	20.45.43	+2,876 —0,000 01	..	..	..
29071	40296	8	.	1	1	..	55,6	79,7	....	44.56,20	20.45.43,63	+3,162 —0,000 03	..	—0,47	—0,48
29072	40314	8	.	1	1	..	58,6	80,7	....	45. 1,61	20.45.44,75	+2,866 0,000 00	..	—0,05	+0,10
29073	..	9	1	.	.	43,8	..	..	44.36,39	....	20.45.46	+2,341 +0,000 02	..	..	..
29074	40292	8.9	.	5	2	..	61,1	78,7	....	44.58,30	20.45.48,95	+3,370 —0,000 06	..	—0,11	—0,03
29075	40303	8	2	1	1	44,6	55,8	79,7	44.16,03	45. 2,72	20.45.49,90	+3,136 —0,000 03	+0,36	—0,01	+0,13
29076	40316	7	.	1	.	..	56,8	..	....	45. 6,29	20.45.50	+2,925 —0,000 01	..	+0,21	..
29077	40306	9	.	2	1	..	58,1	79,7	....	45. 4,26	20.45.50,50	+3,081 —0,000 02	..	+0,24	+0,25
29078	40319	7.8	.	.	2	..	..	73,6	....	....	20.45.54,35	+2,832 0,000 00	..	..	+0,44
29079	..	4.5*	32	89	174	43,9	61,1	76,3	44.17,34	45. 5,99	20.45.54,61	+3,238 —0,000 04	..	..	..
29080	40315	8	.	1	1	..	56,7	73,6	....	45.10,91	20.45.56,06	+3,019 —0,000 02	..	—0,04	—0,18
29081	40334	6.7	.	2	1	..	67,1	74,6	....	45.20,87	20.45.56,72	+2,388 +0,000 02	..	—0,35	—0,32
29082	40339	8	.	.	3	..	..	79,7	....	45.22	20.45.57,61	+2,358 +0,000 02	..	..	—0,24
29083	..	9	.	1	.	..	59,6	..	....	45.26,57	20.46. 5	+2,562 +0,000 01	..	..	..
29084	40321	8.9	.	4	2	..	58,2	78,2	....	45.21,61	20.46. 5,20	+2,899 —0,000 01	..	+0,21	+0,32
29085	40320	8.9	.	2	1	..	57,7	71,7	....	45.22,62	20.46. 7,23	+2,975 —0,000 01	..	+0,63	+0,61
29086	40350	7.8	.	.	7	..	..	76,0	....	....	20.46. 7,57	+2,173 +0,000 02	..	..	+0,14
29087	..	10	.	.	1	..	..	79,6	....	....	20.46. 8,47	+3,072 —0,000 02	..	..	..
29088	40329	9	.	1	2	..	58,8	71,6	....	45.26,54	20.46. 8,56	+2,786 0,000 00	..	—0,44	—0,20
29089	40335	6.7	.	4	.	..	58,9	..	....	45.31,68	20.46. 9	+2,544 +0,000 01	..	+0,51	..
29090	..	9	.	1	.	..	58,7	..	....	45.34,17	20.46.12	+2,543 +0,000 01	..	..	..
29091	40313	7	14	.	2	41,0	..	81,7	44.36,51	44.26	20.46.15,24	+3,284 —0,000 05	+0,43	..	+0,58
29092	40338	8	.	.	3	..	..	81,0	....	....	20.46.18,23	+2,649 +0,000 01	..	..	+0,35
29093	40311	7.8	1	1	1	41,7	55,6	78,7	44.41,65	45.33,27	20.46.24,58	+3,427 —0,000 07	—0,28	—0,10	—0,21
29094	..	8	.	.	3	..	..	78,0	....	....	20.46.29,85	+3,576 —0,000 09	..	..	..
29095	40326	9	.	2	.	..	56,1	..	....	45.44,79	20.46.31	+3,118 —0,000 03	..	+0,10	..
29096	..	10	.	.	4	..	..	68,7	....	....	20.46.36,38	+3,412 —0,000 07	..	..	..
29097	40309	7.8	.	1	.	..	60,8	..	....	45.42,32	20.46.36	+3,611 —0,000 10	..	—0,04	..
29098	..	8.9	.	1	.	..	57,7	..	....	45.53,38	20.46.37	+2,961 —0,000 01	..	..	..
29099	40322	8	.	6	.	..	60,7	..	....	45.47,73	20.46.37	+3,337 —0,000 05	..	—0,09	..
29100	..	8.9	1	.	.	41,6	..	..	45. 6,63	....	20.46.38	+3,045 t —0,000 02 t^2	..	..	..

Nos — PARIS.	NOMBRE d'observ. I.	II.	III.	ANNÉE MOYENNE 1800 + I.	II.	III.	DISTANCES AU PÔLE NORD. 1845,0. I.	1860,0. II.	1875,0. III.	PRÉCESSION à partir de 1875,0.	PARIS—LALANDE. I.	II.	III.	ANNÉE moy. de Lal. 1790 +	DÉSIGNATIONS diverses.
51	1	.	.	40,6	..	..	13′18″,3	′ .. ″	59° 6′ ″	−13″,24t−0″,0013 t²	.. ″	.. ″	.. ″	..	4197 A + 30°.
52	.	2	.	..	62,2	..	...	55.16,6	99.52.	−13,24 −0,0018	..	+ 5,2	..	4,6	
53	.	1	2	..	59,6	71,7	...	48.52,4	61.45.35,0	−13,24 −0,0014	..	+ 0,7	+ 1,5	6,5	
54	.	.	.	..	..	..	4.	...	97.57.	−13,24 −0,0017	..	..	..	..	1127 W_1.
55	.	1	2	..	67,7	79,7	...	28.35,2	50.25.18,3	−13,24 −0,0012	..	+ 7,7	+ 9,1	3,6	
56	.	2	.	..	58,2	..	...	28.27,2	74.25.	−13,24 −0,0015	..	+10,2	..	4,7	
57	.	1	1	..	55,7	78,7	...	3.10,6	109.59.51,8	−13,24 −0,0019	..	+ 2,7	+ 2,1	5,6	
58	.	1	1	..	67,6	79,7	...	36.34,1	59.33.14,2	−13,25 −0,0013	..	+ 1,2	− 0,3	3,6	
59	10	.	.	43,4	..	..	5. 5,0	...	95.58.	−13,25 −0,0017	..	..	..	..	5 Verseau.
60	.	1	1	..	57,7	69,7	...	46.59,7	92.43.41,1	−13,26 −0,0017	..	+ 3,5	+ 3,3	5,7	
61	.	.	3	..	..	80,7	...	...	48. 6. 1,7	−13,26 −0,0012	..	..	− 3,5	6,5	
62	.	1	2	..	55,6	81,2	...	43.33,8	103.40.16,3	−13,26 −0,0018	..	− 1,1	− 0,1	5,6	
63	.	2	.	..	60,1	..	...	5.46,9	86. 2.	−13,26 −0,0016	..	+ 6,0	..	5,7	
64	4	.	2	47,6	..	80,7	31.18,6	...	46.24.37,0	−13,26 −0,0011	..	..	..	1,7	56 Cygne.
65	.	.	2	..	..	80,7	...	...	43.48.14,2	−13,26 −0,0011	..	..	+ 1,7	6,6	
66	.	.	4	..	..	76,6	....	...	114.15. 0,8	−13,26 −0,0019	..	..	+ 8,0	5,6	
67	1	.	2	41,6	..	81,6	26.54,6	...	40.20.15,7	−13,26 −0,0010	+ 2,0	..	+ 0,1	0,5	
68	.	.	.	..	..	..	13.	...	45. 7.	−13,26 −0,0011	..	..	..	..	21173 A.O.
69	.	4	.	..	58,2	..	...	46.51,5	84.43.	−13,27 −0,0016	..	+ 6,9	..	5,7	
70	.	.	1	..	..	79,7	...	...	79. 0.18,3	−13,27 −0,0015	..	..	..	..	8339 Sj.
71	.	2	1	..	55,7	79,7	...	13.30,3	95.10.15,5	−13,27 −0,0017	..	+ 0,1	+ 3,9	4,5	
72	.	2	1	..	58,6	80,7	...	29. 8,4	78.25.51,0	−13,27 −0,0015	..	+ 7,5	+ 8,8	4,6	
73	.	.	.	..	..	..	1.	...	53.55.	−13,27 −0,0013	..	..	..	..	4273 A + 36°.
74	.	6	2	..	60,7	78,7	...	41.18,6	106.37.58,8	−13,27 −0,0018	..	+ 8,5	+ 7,4	5,6	
75	1	1	1	44,7	55,8	79,7	47.51,2	44.32,1	93.41.15,5	−13,27 −0,0017	+ 8,9	+ 7,8	+ 9,9	5,7	
76	.	2	.	..	57,3	..	...	44.58,8	81.41.	−13,27 −0,0016	..	+ 3,0	..	4,6	
77	.	1	1	..	58,7	79,7	...	38.31,3	90.35.14,2	−13,27 −0,0017	..	− 0,7	+ 1,0	5,7	
78	.	.	2	..	..	73,6	...	...	76.32.55,7	−13,28 −0,0015	..	..	+ 3,9	4,6	
79	26	70	163	47,5	61,6	76,3	33.39,4	30.21,9	99.27. 3,2	−13,28 −0,0017	..	..	..	..	μ Verseau.
80	.	1	1	..	56,7	73,6	...	3.49,8	87. 0.31,8	−13,28 −0,0016	..	+ 1,9	+ 2,7	4,5	
81	.	1	1	..	67,6	74,6	...	46. 4,6	55.42.46,7	−13,28 −0,0013	..	− 2,9	− 1,9	3,6	
82	.	1	3	..	67,7	79,7	...	35.56,8	54.32.39,4	−13,28 −0,0013	..	+ 3,7	+ 5,3	3,6	
83	.	.	.	..	..	..	...	5.	63. 2.	−13,29 −0,0014	..	..	..	..	11841 Cambr.
84	.	2	3	..	57,1	78,6	...	17. 6,8	80.13.47,6	−13,29 −0,0016	..	+ 2,7	+ 2,6	4,6	
85	.	1	1	..	55,7	71,7	...	34.29,6	84.31.10,9	−13,29 −0,0016	..	+ 5,3	+ 5,7	5,7	
86	.	.	7	..	..	76,0	...	...	48. 5. 4,0	−13,29 −0,0012	..	..	+ 1,8	4,1	
87	.	.	1	..	..	79,6	...	...	90. 4.19,2	−13,29 −0,0016	..	..	..	..	4118 A − 0°.
88	.	1	2	..	58,8	71,6	...	7.45,4	74. 4.24,6	−13,29 −0,0015	..	+ 5,7	+ 4,0	4,7	
89	.	4	.	..	58,9	..	...	16.19,7	62.13.	−13,30 −0,0014	..	+ 1,7	..	5,1	
90	.	1	.	..	58,7	..	...	13.21,4	62.10.	−13,30 −0,0014	..	..	..	..	11845 Cambr.
91	2	1	2	43,8	59,5	81,7	9.18,7	6. 1,0	102. 2.40,2	−13,30 −0,0018	+ 2,3	+ 2,9	+ 1,3	4,6	
92	.	.	3	..	..	81,0	...	...	67. 8.12,4	−13,31 −0,0014	..	..	+ 3,0	3,7	
93	.	1	1	..	55,6	78,7	41.	38.22,9	109.35. 2,4	−13,31 −0,0018	..	+ 1,9	+ 0,7	5,6	
94	.	.	3	..	..	78,0	...	...	116.47.14,5	−13,32 −0,0019	..	..	..	..	20929 A. O.
95	.	2	.	..	57,7	..	...	46. 2,6	92.42.	−13,32 −0,0017	..	+ 3,7	..	5,7	
96	.	.	4	..	..	68,7	...	...	108.51.10,3	−13,33 −0,0018	..	..	..	..	5803 Sf. — 18°.
97	.	5	.	..	59,1	..	...	27. 3,5	118.23.	−13,33 −0,0019	..	− 1,5	..	5,6	
98	.	2	.	..	57,8	..	...	47.35,2	83.44.	−13,33 −0,0016	..	..	..	..	26375 Mn_1.
99	.	6	.	..	61,9	..	...	56.47,2	104.53.	−13,33 −0,0018	..	+ 1,2	..	5,6	
00	.	.	.	..	..	..	37.	...	88.30.	−13,33t−0,0016 t²	..	..	..	..	1165 W_1.

N°s d'ordre.		Gr.	Nombre d'observ.			Année moyenne. 1800+			Ascensions droites. 1845,0.	Ascensions droites. 1860,0.	Ascensions droites. 1875,0.	Précession à partir de 1875,0.	Paris—Lalande.		
Paris.	Lal.		I.	II.	III.	I.	II.	III.	I.	II.	III.		I.	II.	III.
									m s	m s	h m s	s s	s	s	s
29101	..	9	.	1	.	..	58,6	..	....	46. 2,28	20.46.40	+2,546t +0,000 01 t^2	..	..	..
29102	40366	8.9	.	.	1	..	..	81,7	....	....	20.46.41,67	+2,257 +0,000 02	..	..	+0,10
29103	40344	8	.	.	6	..	..	71,7	....	46. 1	20.46.42,39	+2,714 +0,000 01	..	..	+0,06
29104	40368	8	.	.	1	..	..	81,7	....	....	20.46.44,21	+2,265 +0,000 02	..	..	+0,40
29105	40357	5	17	1	1	47,4	60,7	81,7	45.29,67	46. 8,06	20.46.46,57	+2,571 +0,000 01	+0,07	—0,10	—0,14
29106	40384	8	.	1	2	..	66,6	80,7	....	46.19,26	20.46.48,70	+1,980 +0,000 01	..	+0,34	+0,09
29107	40379	8	.	.	2	..	..	80,7	....	....	20.46.48,79	+2,167 +0,000 02	..	..	—0,83
29108	..	8.9	.	.	.	..	..	..	....	46. 1	20.46.49	+3,149 —0,000 03	..	..	..
29109	..	8*	.	1	.	..	59,6	..	....	46.11,34	20.46.49	+2,532 +0,000 01	..	..	..
29110	40331	9	.	2	.	..	54,6	..	....	46. 0,21	20.46.49	+3,285 —0,000 05	..	+0,46	..
29111	..	8.9	.	1	.	..	57,8	..	....	46. 5,52	20.46.50	+2,961 —0,000 01	..	..	..
29112	40367	6	.	.	1	..	..	80,7	....	....	20.46.55,24	+2,439 +0,000 02	..	..	—0,15
29113	40343	8.9	.	2	.	..	57,8	..	....	46.11,58	20.46.56	+2,962 —0,000 01	..	—0,47	..
29114	40383	8*	.	.	.	..	..	..	....	46.13	20.46.56	+2,886 —0,000 01	..	..	..
29115	40332	8.9	.	4	1	..	59,9	78,7	....	46. 7,47	20.46.57,18	+3,314 —0,000 05	..	+0,45	+0,44
29116	..	8.9	.	.	.	..	..	..	....	46.12	20.46.59	+3,134 —0,000 03	..	..	..
29117	40342	8.9	.	3	2	..	57,0	79,7	....	46.16,95	20.47. 3,09	+3,074 —0,000 02	..	+0,03	+0,06
29118	40373	8	.	.	2	..	..	81,2	....	....	20.47. 3,79	+2,394 +0,000 02	..	..	—0,15
29119	..	9.10*	.	.	1	..	..	81,7	....	....	20.47. 4,02	+2,243 +0,000 02	..	..	..
29120	..	8*	1	.	.	47,9	..	..	45.26,88	....	20.47. 5	+3,297 —0,000 05	..	..	..
29121	40325	8	.	1	.	..	55,6	..	....	46.11,64	20.47. 5	+3,610 —0,000 10	..	+0,22	..
29122	40352	7.8	3	2	.	40,7	56,7	..	45.40,85	46.26,06	20.47.11	+3,027 —0,000 02	—0,18	—0,38	..
29123	40355	9	.	2	.	..	60,7	..	....	46.27,92	20.47.11	+2,916 —0,000 01	..	+0,04	..
29124	..	9	.	1	.	..	58,7	..	....	46.36,96	20.47.15	+2,539 +0,000 01	..	..	..
29125	..	8	2	.	.	45,2	..	..	45.36,79	....	20.47.15	+3,272 —0,000 05	..	..	..
29126	..	9*	.	.	2	..	..	70,6	....	....	20.47.17,54	+3,567 —0,000 09	..	..	..
29127	40385	8.9	.	.	2	..	..	72,2	....	....	20.47.18,27	+2,367 +0,000 02	..	..	+0,28
29128	40345	6	4	3	3	41,7	56,9	76,7	45.42,42	46.30,55	20.47.18,62	+3,200 —0,000 04	—0,87	—0,76	—0,79
29129	40420	7.8	.	.	1	..	..	81,6	....	....	20.47.19,45	+1,800 0,000 00	..	..	+0,30
29130	40407	7.8	.	1	.	..	67,8	..	....	46.51,13	20.47.21	+1,994 +0,000 01	..	+0,46	..
29131	40362	8.9	.	.	3	..	..	75,3	....	46.41	20.47.24,45	+2,900 —0,000 01	..	..	+0,12
29132	40370	8	.	2	.	..	59,6	..	....	46.42,69	20.47.24	+2,788 0,000 00	..	—0,14	..
29133	40361	8	.	5	.	..	60,5	..	....	46.41,28	20.47.25	+2,972 —0,000 01	..	+0,54	..
29134	40381	6.7	.	1	1	..	59,6	80,6	....	46.46,54	20.47.25,77	+2,619 +0,000 01	..	—0,26	—0,25
29135	..	9	.	.	1	..	..	71,7	....	....	20.47.27,32	+2,849 0,000 00	..	..	..
29136	..	9.10	.	1	.	..	58,7	..	....	46.51,61	20.47.29	+2,527 +0,000 01	..	..	..
29137	40354	6.7	.	1	.	..	55,7	..	....	46.42,42	20.47.29	+3,158 —0,000 03	..	—0,11	..
29138	..	8.9	1	.	.	46,6	..	..	46. 4,64	....	20.47.30	+2,858 0,000 00	..	..	..
29139	40400	7.8	.	1	.	..	67,6	..	....	46.56,59	20.47.30	+2,264 +0,000 02	..	+0,41	..
29140	40341	8	.	1	.	..	55,6	..	....	46.39,77	20.47.31	+3,462 —0,000 07	..	—0,29	..
29141	40349	9	.	1	2	..	54,7	78,7	....	46.42,84	20.47.32,72	+3,312 —0,000 05	..	—0,02	+0,16
29142	40428	7.8	.	.	1	..	..	81,7	....	....	20.47.34,23	+1,919 +0,000 01	..	..	+0,40
29143	40364	8.9	.	.	2	..	..	79,6	....	....	20.47.37,14	+3,055 —0,000 02	..	..	—0,12
29144	40359	8	.	2	.	..	56,7	..	....	46.49,96	20.47.38	+3,228 —0,000 04	..	+0,15	..
29145	40380	8.9	.	2	.	..	61,2	..	....	46.56,79	20.47.38	+2,789 0,000 00	..	—0,12	..
29146	40348	6.7	.	1	1	..	54,7	78,6	....	46.48,08	20.47.39,72	+3,419 —0,000 07	..	+0,55	+0,90
29147	40360	9	.	2	1	..	57,6	79,7	....	46.51,11	20.47.39,78	+3,234 —0,000 04	..	—0,51	—0,36
29148	40393	7.8	.	1	.	..	59,7	..	....	47. 2,55	20.47.40	+2,523 +0,000 01	..	—0,59	..
29149	40429	8	.	.	1	..	..	80,7	....	....	20.47.42,75	+2,032 +0,000 01	..	..	—0,36
29150	40353	6	12	1	2	43,0	54,7	76,7	46. 1,92	46.52,96	20.47.43,98	+3,402t —0,000 06t^2	—0,43	—0,46	—0,48

N.os — PARIS.	NOMBRE d'observ. I.	II.	III.	ANNÉE MOYENNE 1800 + I.	II.	III.	DISTANCES AU PÔLE NORD. 1845,0. I.	1860,0. II.	1875,0. III.	PRÉCESSION à partir de 1875,0.	PARIS — LALANDE. I.	II.	III.	ANNÉE moy. de Lal. 1790 +	DÉSIGNATIONS diverses.
							′ ″	′ ″	° ′ ″		″	″	″		
01	.	.	.	..	..	..	...	20.	62.16.	−13″,33t − 0″,0014 t²	..	..	..	..	3895 A + 27°.
02	.	.	1	..	..	81,7	...	...	50.48.52,7	−13,33 −0,0012	..	..	− 6,3	3,6	
03	.	1	3	..	56,7	71,7	...	23.46,3	70.20.27,2	−13,33 −0,0015	..	+ 0,9	+ 1,5	3,8	
04	.	.	1	..	..	81,7	...	...	51. 4.31,0	−13,33 −0,0012	..	..	+ 8,8	3,6	
05	2	1	1	47,7	57,8	81,7	28.48,2	25.31,5	63.22.10,9	−13,34 −0,0014	+ 4,5	+ 6,9	+ 6,1	5,1	31 Petit Renard
06	.	.	2	..	..	80,7	...	29.	42.26.16,3	−13,34 −0,0011	..	..	− 9,3	1,5	
07	.	.	2	..	..	80,7	...	...	47.50.12,3	−13,34 −0,0012	..	..	− 9,2	6,5	
08	.	1	.	..	62,7	..	...	29.56,2	94.26.	−13,34 −0,0017	..	..	..	..	5288 Sf. — 4°.
09	.	.	.	..	..	..	...	40.	61.36.	−13,34 −0,0014	..	..	..	..	11855 Cambr.
10	.	.	.	..	..	..	...	10.	102. 7.	−13,34 −0,0018	..	..	..	4,6	
11	.	.	.	..	..	..	...	44.	83.41.	−13,34 −0,0016	..	..	..	..	4677 A + 6°.
12	.	.	1	..	..	80,7	...	...	57.37.11,8	−13,35 −0,0013	..	..	+ 1,1	6,6	
13	.	.	.	..	..	..	...	48.	83.45.	−13,35 −0,0016	..	..	..	5,7	
14	.	1	.	..	58,7	..	...	31.38,9	79.28.	−13,35 −0,0015	..	+ 7,7	..	4,7	
15	.	2	1	..	61,7	78,7	...	43.45,5	103.40.26,7	−13,35 −0,0018	..	+ 9,3	+10,4	5,6	
16	.	1	.	..	55,6	..	...	41.34,8	93.38.	−13,35 −0,0017	..	..	..	..	8351 Sj.
17	.	2	2	..	57,8	79,7	...	11.59,6	90. 8.39,9	−13,35 −0,0016	..	+ 2,7	+ 3,0	5,7	
18	.	.	3	..	..	81,4	...	...	55.48.39,4	−13,35 −0,0013	..	..	+ 2,7	3,6	
19	.	.	1	..	..	81,7	...	...	50.17. 3,3	−13,36 −0,0012	..	..	..	..	4349 A + 39°.
20	1	.	.	47,9	..	..	52.26,6	...	102.45.	−13,36 −0,0018	..	..	..	..	1174 W_1.
21	.	.	.	..	..	..	...	27.	118.24.	−13,36 −0,0019	..	..	..	5,6	
22	.	2	.	..	56,7	..	34.	31.28,4	87.28.	−13,36 −0,0016	..	− 3,1	..	4,5	
23	.	3	.	..	60,0	..	...	12.39,4	81. 9.	−13,36 −0,0016	..	+ 0,6	..	4,6	
24	.	.	.	..	..	..	...	47.	61.43.	−13,37 −0,0014	..	..	..	..	3912 A + 28°.
25	1	.	.	40,8	..	..	30.21,7	...	101.23.	−13,37 −0,0017	..	..	..	..	1179 W_1.
26	.	.	2	..	..	70,6	...	...	116.29.20,8	−13,37 −0,0019	..	..	..	..	20940 A.O.
27	.	.	2	..	..	72,2	...	...	54.44. 6,6	−13,37 −0,0013	..	..	+ 3,5	3,6	
28	1	2	3	39,7	56,6	76,7	28.17,7	24.57,2	97.21.37,9	−13,37 −0,0017	+ 5,8	+ 4,7	+ 5,5	6,5	
29	.	.	1	..	..	81,7	...	...	38. 4.22,6	−13,37 −0,0010	..	..	+ 1,5	4,2	
30	.	1	.	..	67,8	..	...	49. 3,4	42.45.	−13,37 −0,0011	..	− 2,7	..	1,5	
31	.	1	3	..	58,5	75,3	...	17.31,2	80.14.11,8	−13,38 −0,0015	..	+ 2,0	+ 3,0	4,6	
32	.	3	.	..	59,3	..	...	11. 6,1	74. 7.	−13,38 −0,0015	..	+ 9,8	..	4,7	
33	.	3	1	..	61,4	69,8	...	21.31,3	84.18.13,3	−13,38 −0,0016	..	+ 7,1	+ 9,4	5,7	
34	.	1	.	..	59,6	..	...	36.39,8	65.33.	−13,38 −0,0014	..	+ 6,4	..	3,6	
35	.	.	1	..	..	71,7	...	...	77.25. 7,7	−13,38 −0,0015	..	..	..	..	4488 A + 12°.
36	.	.	.	..	..	..	...	22.	61.19.	−13,38 −0,0013	..	..	..	..	3913 A + 28°.
37	.	1	.	..	55,6	..	...	4.13,4	95. 0.	−13,38 −0,0017	..	+ 1,9	..	5,1	
38	.	.	.	..	..	..	1.	...	77.54.	−13,38 −0,0015	..	..	..	..	1196 W_1.
39	.	1	.	..	67,6	..	...	1.29,6	50.58.	−13,38 −0,0012	..	+ 3,8	..	3,6	
40	.	1	.	..	58,7	..	...	28.33,6	111.25.	−13,38 −0,0019	..	+ 2,6	..	5,6	
41	.	1	2	..	54,7	78,7	...	41.14,1	103.37.53,0	−13,39 −0,0018	..	+10,7	+10,0	5,6	
42	.	.	1	..	..	81,7	...	...	40.48.45,4	−13,39 −0,0010	..	..	+ 3,7	0,5	
43	.	.	2	..	..	79,6	...	...	89. 2.51,6	−13,39 −0,0016	..	..	+ 4,0	5,7	
44	.	1	.	..	55,7	..	...	2.23,0	98.59.	−13,39 −0,0017	..	+ 3,2	..	4,6	
45	.	1	.	..	61,8	..	...	15.22,7	74.12.	−13,39 −0,0015	..	+ 9,3	..	4,7	
46	.	1	1	..	54,7	78,6	...	19.18,7	109.15.59,1	−13,39 −0,0018	..	− 4,5	− 3,6	5,6	
47	.	1	1	..	56,6	79,7	...	21.20,7	99.18. 1,6	−13,39 −0,0017	..	+ 8,8	+10,2	4,6	
48	.	1	.	..	59,7	..	...	11.39,3	61. 8.	−13,40 −0,0013	..	+ 0,9	..	3,6	
49	.	.	1	..	..	80,7	...	...	43.44. 6,3	−13,40 −0,0011	..	..	+ 1,5	6,6	
50	4	1	2	46,2	55,7	76,7	30.24,1	27. 3,0	108.23.43,7	−13,40t −0,0018 t²	+ 5,2	+ 3,8	+ 5,1	3,6	19 Capricorne.

N^os d'ordre. Paris.	Lal.	Gr.	Nombre d'observ. I.	II.	III.	Année moyenne 1800+ I.	II.	III.	Ascensions droites. 1845,0. I.	1860,0. II.	1875,0. III.	Précession à partir de 1875,0	Paris—Lalande. I.	II.	III.
									m s	m s	h m s	s s	s	s	s
29151	40397	7.8	.	1	.	..	58,7	..	....	17. 9,93	20.47.47	+2,527t +0,000 01 t^2	..	+0,05	..
29152	40406	8	.	.	2	..	..	74,7	....	....	20.47.49.91	+2,389 +0,000 02	..	..	+0,21
29153	..	9	.	1	.	..	59,6	..	....	17.11,67	20.47.50	+2,551 +0,000 01	..	..	..
29154	40365	9	.	3	2	..	58,3	81,7	....	17. 2,02	20.47.50,31	+3,205 —0,000 04	..	—0,92	—0,71
29155	40374	7.8	.	1	1	..	57,7	73,6	....	17. 6,30	20.47.51,25	+3,011 —0,000 02	..	+0,37	+0,16
29156	40403	6.7	.	1	2	..	58,7	79,7	....	17.14,58	20.47.52,37	+2,516 +0,000 01	..	—0,42	—0,38
29157	40439	6	.	1	.	..	66,6	..	....	17.27,88	20.47.56	+1,919 +0,000 01	..	+0,53	..
29158	40363	8	1	2	1	43,7	54,7	79,7	46.17,25	17. 7,64	20.47.57,92	+3,351 —0,000 06	—0,32	—0,24	—0,24
29159	40371	7.8	2	2	1	46,3	57,2	68,6	46.25,13	17.13,79	20.48. 2,15	+3,235 —0,000 04	—0,50	—0,39	—0,56
29160	40422	7.8	.	.	2	..	..	81,3	....	....	20.48. 3,83	+2,394 +0,000 02	..	..	+0,27
29161	40392	9	.	1	1	..	56,7	79,6	....	17.25,19	20.48. 8,67	+2,899 —0,000 01	..	—0,10	—0,11
29162	..	9	.	2	.	..	66,7	..	....	17.18,85	20.48. 9	+3,367 —0,000 06	..	..	..
29163	..	8.9	.	1	.	..	60,6	..	....	17.24,55	20.48.10	+3,091 —0,000 03	..	..	..
29164	40414	8	.	.	2	..	..	71,7	....	17.34	20.48.14,01	+2,626 +0,000 01	..	..	+0,62
29165	40402	8	.	5	.	..	61,5	..	....	17.37,13	20.48.20	+2,885 —0,000 01	..	+0,26	..
29166	40430	8	.	.	4	..	..	73,9	....	....	20.48.21,44	+2,487 +0,000 01	..	..	+0,56
29167	40387	8	.	3	.	..	58,7	..	....	17.35,38	20.48.23	+3,204 —0,000 04	..	—0,78	..
29168	40434	7.8	.	.	2	..	..	81,2	47. 9	....	20.48.23,63	+2,472 +0,000 02	..	..	+0,42
29169	40398	7.8	.	1	2	..	56,7	79,7	....	17.40,82	20.48.26,04	+3,017 —0,000 02	..	—0,02	—0,06
29170	40394	8	.	2	3	..	60,1	76,7	....	17.39,90	20.48.26,27	+3,103 —0,000 03	..	+0,83	+0,65
29171	40396	8	.	1	2	..	62,6	78,7	....	17.42,81	20.48.29,13	+3,091 —0,000 03	..	+0,13	+0,07
29172	40424	7.8	1	1	1	40,7	56,7	79,7	47. 7,61	17.48,40	20.48.29,34	+2,724 0,000 00	+0,32	+0,25	+0,32
29173	40416	8	.	1	1	..	58,6	79,7	....	17.51,45	20.48.34,59	+2,879 —0,000 01	..	—0,35	—0,40
29174	40388	8	.	2	2	..	58,2	78,7	....	17.46,10	20.48.35,24	+3,278 —0,000 05	..	+0,47	+0,43
29175	..	9	.	1	.	..	58,6	..	....	17.53,81	20.48.37	+2,880 —0,000 01	..	..	..
29176	40408	8	.	3	.	..	59,0	..	....	17.52,59	20.48.38	+3,027 —0,000 02	..	—0,50	..
29177	40386	8.9	.	1	1	..	54,7	78,7	....	17.47,12	20.48.38,30	+3,413 —0,000 07	..	—0,02	—0,05
29178	40405	7	.	2	1	..	56,6	79,6	....	17.53,89	20.48.40,51	+3,103 —0,000 03	..	+0,34	+0,41
29179	40426	9	.	4	.	..	58,1	..	....	17.59,06	20.48.42	+2,898 —0,000 01	..	—0,16	..
29180	..	9	.	.	.	..	..	..	....	17.55	20.48.42	+3,131 —0,000 03	..	..	..
29181	40391	7.8	.	1	1	..	54,7	79,6	....	17.53,80	20.48.44,76	+3,385 —0,000 06	..	+0,48	+0,65
29182	..	8.9	3	.	.	44,6	..	..	47. 7,83	....	20.48.47	+3,306 —0,000 05	..	..	..
29183	40415	7	.	2	1	..	55,8	71,7	....	18. 1,52	20.48.47,38	+3,048 —0,000 02	..	—0,10	+0,04
29184	..	5*	6	18	.	48,0	63,3	..	47.45,94	18 17,65	20.48.49	+2,118 +0,000 02	..	..	..
29185	40462	6	.	2	2	..	66,6	80,7	....	48.20,42	20.48.53,04	+2,182 +0,000 02	..	+0,06	—0,04
29186	40471	6	.	1	1	..	67,7	79,7	....	18.25,19	20.48.56,64	+2,091 +0,000 02	..	—0,05	+0,03
29187	..	9	.	2	.	..	58,6	..	....	18.18,75	20.48.57	+2,553 +0,000 01	..	..	..
29188	40418	8.9	.	3	.	..	59,4	..	....	18. 9,90	20.48.57	+3,145 —0,000 03	..	+0,22	..
29189	40435	9	.	3	.	..	57,9	..	....	18.13,83	20.48.57	+2,899 —0,000 01	..	—0,17	..
29190	40432	8	.	2	.	..	56,7	..	....	18.13,98	20.48.58	+2,949 —0,000 01	..	+0,20	..
29191	40451	8	.	.	2	..	..	79,7	....	18.23	20.49. 1,21	+2,534 +0,000 01	..	..	+0,43
29192	40467	7.8	.	.	2	..	..	81,2	....	....	20.49. 1,66	+2,224 +0,000 02	..	..	—0,11
29193	..	9	.	10	.	..	59,0	..	....	48.26,62	20.49. 4	+2,554 +0,000 01	..	..	..
29194	40410	8	.	1	2	..	60,7	78,7	....	18.15,89	20.49. 6,72	+3,387 —0,000 06	..	—0,08	—0,07
29195	..	8*	1·	.	.	44,7	..	..	48. 8,52	....	20.49.11	+2,085 +0,000 02	..	..	..
29196	..	8*	.	.	.	..	..	..	47.46	....	20.49.13	+2,910 —0,000 01	..	..	..
29197	40456	4.5*	3	127	123	47,0	62,5	76,4	17.57,39	48.35,59	20.49.13,91	+2,555 +0,000 01	+0,28	+0,17	+0,17
29198	40447	8	.	1	1	..	60,7	71,7	....	48.33,81	20.49.15,39	+2,773 0,000 00	..	+0,27	+0,26
29199	40438	8	.	3	1	..	60,0	76,7	....	48.32,53	20.49.19,51	+3,143 —0,000 03	..	+0,37	+0,20
29200	40411	6	3	2	.	39,7	56,2	..	47.34,14	48.27,74	20.49.21	+3,570t—0,000 09 t^2	+0,28	+0,28	..

N°s. — PARIS.	NOMBRE d'observ. I.	II.	III.	ANNÉE MOYENNE. 1800 + I.	II.	III.	DISTANCES AU PÔLE NORD. 1845,0. I.	1860,0. II.	1875,0. III.	PRÉCESSION à partir de 1875,0.	PARIS—LALANDE. I.	II.	III.	ANNÉE moy. de Lal. 1790 +	DÉSIGNATIONS diverses.
							′ ″	° ′ ″	° ′ ″		″	″	″		
51	.	1	.	..	58,7	..	...	22.53,4	61.19.	−13,40t −0,0013 t^2	..	+ 1,2	..	3,6	
52	.	.	2	..	..	74,7	...	...	55.33.34,4	−13,40 −0,0013	..	..	+ 3,1	3,6	
53	.	.	.	..	..	..	...	25.	62.21.	−13,41 −0,0014	..	..	..	..	11871 Cambr.
54	.	.	2	..	..	81,7	...	42.	97.39. 5,9	−13,41 −0,0017	..	..	+ 0,8	6,5	
55	.	2	1	..	57,8	73,6	...	34.24,3	86.31. 3,7	−13,41 −0,0016	..	+ 4,0	+ 1,1	5,2	
56	.	.	2	..	..	79,7	...	52.	60.49.11,4	−13,41 −0,0013	..	..	+ 7,3	3,6	
57	.	.	.	..	..	..	...	50.	40.47.	−13,41 −0,0010	..	..	..	0,5	
58	.	1	1	..	58,7	79,7	52.	48.44,7	105.45.23,0	−13,41 −0,0018	..	+ 4,6	+ 3,7	5,6	
59	1	1	1	40,6	55,7	68,6	28. 1,9	24.42,0	99.21.20,1	−13,42 −0,0017	+ 5,3	+ 5,5	+ 4,5	4,6	
60	.	.	2	..	..	81,3	...	...	55.43. 9,5	−13,42 −0,0013	..	..	+ 3,3	3,6	
61	.	1	.	..	56,7	..	...	14. 1,6	80.10.	−13,43 −0,0015	..	+ 0,7	..	4,6	
62	.	3	.	..	66,7	..	...	39.31,1	106.36.	−13,43 −0,0018	..	..	..	..	20957 A. O.
63	.	1	.	..	58,8	..	...	13.29,0	91.10.	−13,43 −0,0016	..	..	..	..	5813 Gœtt.
64	.	1	2	..	58,9	71,7	...	54.33,2	65.51.15,5	−13,43 −0,0014	..	+ 9,0	+12,5	3,6	
65	.	5	.	..	61,5	..	...	27.11,1	79.23.	−13,44 −0,0015	..	+ 6,1	..	4,7	
66	.	.	4	..	..	73,9	...	...	59.31.15,1	−13,44 −0,0013	..	..	+ 1,6	3,6	
67	.	4	.	..	58,7	..	...	42. 4,7	97.38.	−13,44 −0,0017	..	+ 8,0	..	6,5	
68	1	.	2	40,6	..	81,2	57.30,6	...	58.50.48,3	−13,44 −0,0013	− 1,9	..	− 2,2	6,6	
69	.	1	2	..	56,7	79,7	...	55.17,0	86.51.55,5	−13,44 −0,0016	..	+ 6,1	+ 5,9	5,1	
70	.	2	2	..	60,1	76,7	...	54.17,9	91.50.58,0	−13,44 −0,0017	..	+ 1,2	+ 2,6	5,7	
71	.	1	.	..	62,6	..	...	13.56,5	91.10.	−13,45 −0,0016	..	− 0,5	..	5,7	
72	.	2	1	..	58,7	79,7	49.	46.31,3	70.43.10,1	−13,45 −0,0014	..	+ 0,3	+ 0,5	3,8	
73	.	1	1	..	58,6	79,7	...	5.15,6	79. 1.55,4	−13,45 −0,0015	..	+ 2,1	+ 3,4	4,7	
74	.	1	2	..	61,7	78,7	...	50.45,4	101.47.23,0	−13,45 −0,0017	..	+ 2,2	+ 1,2	7,7	
75	.	.	.	..	..	..	...	7.	79. 4.	−13,46 −0,0015	..	..	..	..	1220 W_1.
76	.	1	.	..	62,7	..	...	29.57,0	87.26.	−13,46 −0,0016	..	+ 9,9	..	4,5	
77	.	1	1	..	58,7	78,7	...	6.41,3	109. 3.20,9	−13,46 −0,0018	..	+ 1,7	+ 2,7	5,6	
78	.	.	2	..	..	78,2	...	54.	91.50.53,8	−13,46 −0,0016	..	..	− 3,5	5,7	
79	.	2	.	..	57,7	..	...	9. 2,9	80. 5.	−13,46 −0,0015	..	+ 5,7	..	4,6	
80	.	1	.	..	57,7	..	...	32.29,4	93.29.	−13,46 −0,0017	..	..	..	..	26534 Mn_1.
81	.	1	1	..	59,5	79,6	...	38.34,6	107.35.14,2	−13,46 −0,0018	..	+ 3,9	+ 5,0	5,6	
82	1	.	.	44,7	..	..	27.19,3	...	103.20.	−13,47 −0,0018	..	..	..	..	1209 W_1.
83	.	1	1	..	55,8	71,7	...	43. 1,8	88.39.39,9	−13,47 −0,0016	..	+ 5,4	+ 5,1	4,5	
84	2	.	.	49,7	..	..	11.51,1	8.	46. 5.	−13,47 −0,0011	..	..	..	..	57 Cygne.
85	.	.	2	..	..	80,7	...	7.	48. 3.44,3	−13,47 −0,0012	..	..	− 1,6	4,1	
86	.	1	1	..	67,7	79,7	...	20.49,3	45.17.27,4	−13,48 −0,0011	..	+ 1,5	+ 1,5	4,1	
87	.	1	.	..	61,7	..	...	24.18,3	62.21.	−13,48 −0,0013	..	..	..	..	11890 Cambr.
88	.	5	.	..	60,1	..	...	20.37,3	94.17.	−13,48 −0,0017	..	+ 7,6	..	5,7	
89	.	2	.	..	57,7	..	...	12. 6,8	80. 8.	−13,48 −0,0015	..	+ 2,6	..	4,6	
90	.	2	.	..	56,7	..	...	0. 3,8	82.56.	−13,48 −0,0016	..	+ 8,3	..	5,1	
91	.	2	2	..	60,7	79,7	...	32.53,3	61.29.31,6	−13,48 −0,0013	..	+ 0,3	+ 0,5	3,6	
92	.	.	2	..	..	81,2	...	...	49.25.25,4	−13,48 −0,0012	..	..	+ 8,7	3,6	
93	.	.	.	..	..	..	...	28.	62.24.	−13,49 −0,0014	..	..	..	..	11894 Cambr.
94	.	3	2	..	60,0	78,7	...	46.31,3	107.43. 9,8	−13,49 −0,0018	..	− 0,7	− 0,3	5,6	
95	.	.	.	..	..	..	12.	...	45. 5.	−13,49 −0,0011	..	..	..	..	14804 Bonn.
96	1	.	.	40,6	..	..	52. 5,1	...	80.45.	−13,50 −0,0015	..	..	..	..	26569 Mn_1.
97	3	96	113	37,9	62,8	76,6	31.45,0	28.22,6	62.24.59,9	−13,50 −0,0013	+ 3,7	+ 2,8	+ 2,3	5,1	32 Pet. Renard.
98	.	2	1	..	59,2	71,7	...	16.16,0	73.12.54,8	−13,50 −0,0015	..	+ 5,3	+ 6,2	5,2	
99	.	3	1	..	60,0	76,7	...	12.50,4	94. 9.28,3	−13,50 −0,0017	..	+ 8,6	+ 8,6	5,7	
00	1	3	.	39,7	58,0	..	52.55,2	49.37,3	116.46.	−13,50t −0,0019 t^2	+ 4,0	+ 7,4	..	7,3	

N°s d'ordre		Gr.	Nombre d'observ.			Année moyenne 1800 +			Ascensions droites			Précession à partir de 1875,0.	Paris—Lalande.		
Paris.	Lal.		I.	II.	III.	I.	II.	III.	1845,0. I.	1860,0. II.	1875,0. III.		I.	II.	III.
									m s	m s	h m s	s s	s	s	s
29201	..	9.10	.	.	.	..	..	..	48.35	....	20.49.23	+1,600t —0,000 01t^2	..	..	..
29202	40444	6.7	2	2	.	40,7	56,3	..	47.54,92	48.40,27	20.49.25	+3,001 —0,000 02	+0,44	+0,76	..
29203	..	8	3	.	.	45,7	..	..	48.24,20	....	20.49.27	+2,120 +0,000 02	..	..	..
29204	40453	7	.	1	1	..	55,7	71,7	....	48.55,03	20.49.30,16	+2,947 —0,000 01	..	—0,30	—0,37
29205	40459	6	15	1	5	45,6	56,6	76,3	48.14,76	48.57,69	20.49.40,70	+2,860 0,000 00	+0,31	+0,35	+0,46
29206	40461	6	6	4	.	49,6	60,3	..	48.16,33	48.58,98	20.49.41	+2,839 0,000 00	+0,12	+0,19	..
29207	40478	8	.	9	3	..	59,3	80,7	....	49. 3,25	20.49.41,77	+2,555 +0,000 01	..	+0,80	+1,00
29208	40495	6	.	.	2	..	..	81,3	....	....	20.49.42,16	+2,236 +0,000 02	..	..	+0,91
29209	40485	7.8	.	.	4	..	..	81,2	....	49. 5	20.49.42,58	+2,449 +0,000 02	..	..	+0,43
29210	40501	7.8	.	.	2	..	..	80,7	....	....	20.49.43,40	+2,097 +0,000 02	..	..	+0,05
29211	40437	9	.	1	1	..	55,7	79,6	....	48.51,98	20.49.44,51	+3,513 —0,000 08	..	—0,68	—0,86
29212	40446	8	.	4	.	..	57,2	..	....	48.57,30	20.49.45	+3,205 —0,000 04	..	—0,93	..
29213	40450	7	.	2	2	..	56,1	78,7	....	48.58,50	20.49.45,78	+3,141 —0,000 03	..	—0,27	—0,11
29214	40452	8.9	.	1	1	..	55,7	79,7	....	48.59,79	20.49.45,97	+3,086 —0,000 02	..	—0,20	—0,31
29215	40494	7.8	.	.	2	..	..	81,7	....	....	20.49.49,20	+2,339 +0,000 02	..	..	+0,36
29216	40460	7.8	.	1	1	..	55,8	73,6	....	49. 5,86	20.49.50,39	+2,970 —0,000 01	..	+0,41	+0,39
29217	40516	8*	1	.	.	45,6	..	..	48.52,31	....	20.49.50	+1,934 +0,000 01	+0,26	..	..
29218	40469	8	.	1	3	..	57,6	80,0	....	49.11,00	20.49.54,33	+2,890 —0,000 01	..	—0,19	—0,22
29219	40493	7	.	.	1	..	..	81,7	....	....	20.49.54,59	+2,424 +0,000 02	..	..	+0,12
29220	40479	8.9	.	1	2	..	62,8	80,7	....	49.16,24	20.49.58,01	+2,774 0,000 00	..	+0,02	+0,18
29221	40441	8	.	1	1	..	55,7	79,7	....	49. 5,96	20.49.58,63	+3,517 —0,000 08	..	—0,45	—0,55
29222	40490	8	.	.	1	..	..	81,7	....	....	20.49.59,04	+2,617 +0,000 01	..	..	+0,19
29223	40455	8	.	2	3	..	57,7	76,0	....	49.11,23	20.49.59,31	+3,200 —0,000 04	..	—0,59	—0,51
29224	40477	8	.	1	3	..	67,7	74,0	....	49.19,28	20.50. 1,76	+2,836 0,000 00	..	+0,05	—0,01
29225	40458	6	18	1	2	46,1	54,7	78,6	48.31,08	49.19,71	20.50. 8,53	+3,248 —0,000 04	—0,20	—0,32	—0,22
29226	40473	9	.	1	1	..	57,7	74,6	....	49.23,50	20.50. 9,45	+3,049 —0,000 02	..	—0,28	—0,06
29227	..	9.10	.	.	3	..	..	76,7	....	....	20.50.11,62	+3,366 —0,000 06	..	..	..
29228	40468	7.8	.	2	1	..	59,2	78,7	....	49.24,92	20.50.12,11	+3,153 —0,000 03	..	+0,08	+0,12
29229	40487	9	.	.	4	..	..	74,4	....	....	20.50.15,80	+2,858 0,000 00	..	..	+0,31
29230	40506	8	.	.	1	..	..	81,7	....	....	20.50.17,25	+2,451 +0,000 02	..	..	—0,21
29231	40519	8	.	1	1	..	67,6	81,7	....	49.45,49	20.50.19,75	+2,281 +0,000 02	..	—0,82	—0,78
29232	40533	7	.	.	2	..	..	80,7	....	49.50	20.50.21,82	+2,061 +0,000 01	..	..	+0,32
29233	40484	7	.	3	.	..	57,0	..	....	49.40,66	20.50.26	+3,050 —0,000 03	..	—0,46	..
29234	40483	9.10	.	.	2	..	..	72,2	....	....	20.50.28,87	+3,081 —0,000 02	..	..	+0,70
29235	..	9*	.	1	.	..	55,6	..	....	49.43,49	20.50.29	+3,071 —0,000 02	..	..	..
29236	..	9	.	.	1	..	..	81,8	....	....	20.50.32,93	+2,283 +0,000 02	..	..	..
29237	40465	9	.	2	1	..	59,2	81,7	....	49.41,76	20.50.33,82	+3,469 —0,000 08	..	+0,26	+0,27
29238	40513	8	.	1	4	..	59,7	80,9	....	49.56,70	20.50.34,81	+2,543 +0,000 01	..	+0,70	+0,67
29239	40518	6.7	.	2	.	..	58,7	..	....	50. 2,05	20.50.40	+2,568 +0,000 01	..	—0,22	..
29240	40476	6.7	.	4	5	..	63,7	70,9	....	49.50,11	20.50.40,65	+3,362 —0,000 06	..	+0,14	+0,24
29241	40526	8	.	.	1	..	..	80,7	.. .	....	20.50.43,54	+2,466 +0,000 02	..	..	+0,36
29242	40539	7	.	.	3	..	..	81,0	....	....	20.50.44,43	+2,185 +0,000 02	..	..	—0,32
29243	40496	6.7	.	1	1	..	55,7	78,7	....	50. 0,43	20.50.46,76	+3,071 —0,000 02	..	—0,28	—0,03
29244	40527	8	.	.	1	..	..	81,7	....	....	20.50.50,40	+2,547 +0,000 01	..	..	+0,84
29245	40552	7.8	.	.	2	..	..	80,7	....	....	20.50.51,58	+2,059 +0,000 01	..	..	+0,15
29246	40510	9	.	1	1	..	57,8	79,7	....	50.11,10	20.50.54,55	+2,889 —0,000 01	..	0,00	+0,11
29247	40549	7	.	.	2	..	..	80,7	....	....	20.50.56,31	+2,159 +0,000 02	..	..	+0,29
29248	..	8	1	.	.	47,8	..	..	49.31,19	....	20.50.56	+2,858 0,000 00	..	..	..
29249	40505	8.9	.	3	.	..	60,7	..	....	50.13,98	20.50.58	+2,992 —0,000 02	..	+0,61	..
29250	40497	8	.	1	1	..	55,7	74,7	49.22	50.10,64	20.50.59,02	+3,212 —0,000 04t^2	..	—1,45	—1,26

Nos — PARIS.	NOMBRE d'observ. I.	II.	III.	ANNÉE MOYENNE 1800 + I.	II.	III.	DISTANCES AU PÔLE NORD. 1845,0. I.	1860,0. II.	1875,0. III.	PRÉCESSION à partir de 1875,0.	PARIS—LALANDE. I.	II.	III.	ANNÉE moy. de Lal. 1790 +	DÉSIGNATIONS diverses.
01	1	.	.	11,6	..	..	0. 3,4	...	33.53.	—13,51t—0,0008 t^2	..	..	..	..	3326 Gr.
02	.	2	1	..	57,6	69,8	3.	59.58,5	85.56.37,7	—13,51 —0,0016	..	+ 0,5	+ 2,0	5,1	
03	.	.	.	..	..	..	19.	...	46. 5.	—13,51 —0,0011	..	..	..	..	2712 Br.
04	.	2	1	..	56,3	71,7	...	51.49,3	82.48.28,3	—13,52 —0,0016	..	+ 9,4	+10,9	5,1	
05	5	1	2	45,8	58,7	80,2	1.14,9	57.51,4	77.54.29,3	—13,52 —0,0015	— 1,0	— 2,6	— 2,2	4,6	16 Dauphin.
06	1	3	.	48,6	58,7	..	51.56,4	48.37,4	76.45.	—13,53 —0,0015	+ 1,9	+ 4,8	..	4,6	17 Dauphin.
07	.	1	3	..	61,7	80,7	...	26.17,6	62.22.55,7	—13,53 —0,0013	..	+ 8,9	+ 9,5	6,5	
08	.	2	.	..	..	81,3	...	...	49.46.18,7	—13,53 —0,0012	..	..	+ 4,1	3,6	
09	.	1	1	..	67,7	81,2	...	49.37,2	57.46.13,4	—13,53 —0,0013	..	— 0,9	— 2,1	6,6	
10	.	.	2	..	..	80,7	...	...	45.21.50,9	—13,53 —0,0011	..	..	— 5,3	1,7	
11	.	2	1	..	59,2	79,6	...	11.50,9	114. 8.27,9	—13,53 —0,0019	..	+10,9	+10,1	5,6	
12	.	2	.	..	57,8	..	...	48.14,9	97.44.	—13,53 —0,0017	..	+ 4,5	..	6,5	
13	.	2	2	..	56,1	78,7	...	5.43,4	94. 2.21,3	—13,53 —0,0017	..	+ 3,7	+ 4,2	5,7	
14	.	1	1	..	58,8	79,7	...	53.39,4	90.50.16,7	—13,53 —0,0016	..	+ 5,1	+ 5,3	5,7	
15	.	.	2	..	..	81,7	...	...	53.24. 4,8	—13,53 —0,0012	..	..	+ 2,9	3,6	
16	.	1	1	..	56,7	73,6	...	11.56,7	84. 8.33,1	—13,54 —0,0016	..	+ 4,2	+ 3,3	5,7	
17	.	.	.	..	..	..	3.	...	40.56.	—13,54 —0,0010	..	..	..	1,5	
18	.	.	2	..	..	80,2	...	39.	79.35.58,2	—13,54 —0,0015	..	..	+ 9,4	4,6	
19	.	.	1	..	..	81,7	...	...	56.42.40,1	—13,54 —0,0013	..	..	— 1,3	3,6	
20	.	1	2	..	58,6	80,7	...	15.38,8	73.12.18,0	—13,54 —0,0015	..	+ 3,1	+ 5,1	5,2	
21	.	2	1	..	57,6	79,7	...	22.48,9	114.19.24,2	—13,54 —0,0019	..	+ 6,8	+ 4,9	5,6	
22	.	.	1	..	..	81,7	...	...	65.14.38,7	—13,54 —0,0014	..	..	+ 8,8	3,6	
23	.	2	2	..	57,7	76,7	...	29.18,8	97.25.57,1	—13,54 —0,0017	..	+ 7,3	+ 8,4	6,5	
24	.	3	3	..	62,0	74,0	...	38.57,0	76.35.34,5	—13,55 —0,0015	..	+ 4,1	+ 4,5	4,6	
25	3	1	2	45,7	58,7	78,6	17.15,3	13.55,6	100.10.31,1	—13,55 —0,0017	+ 1,7	+ 4,2	+ 2,6	4,6	7 Verseau.
26	.	2	1	..	57,2	74,6	...	45. 0,7	88.41.37,5	—13,56 —0,0016	..	+ 4,0	+ 3,8	4,5	
27	.	.	3	..	..	76,7	...	...	106.39. 4,5	—13,56 —0,0018	..	.	..	..	377 Piazzi.
28	.	1	1	..	61,8	78,7	...	12.29,4	94. 9. 7,3	—13,56 —0,0017	..	+ 1,3	+ 2,2	5,7	
29	.	.	4	..	..	74,4	...	...	77.47.12,0	—13,56 —0,0015	..	..	+ 2,9	4,6	
30	.	.	1	..	..	81,7	...	...	57.47.15,6	—13,56 —0,0013	..	..	0,0	6,6	
31	.	1	1	..	67,6	81,7	...	18.57,7	51.15.34,5	—13,57 —0,0012	..	+ 6,6	+ 6,7	3,6	
32	.	1	2	..	59,8	80,7	...	18. 4,2	44.14.39,9	—13,57 —0,0011	..	+ 5,2	+ 4,2	6,6	
33	.	4	.	..	57,1	..	...	48.40,9	88.45.	—13,57 —0,0016	..	+21,3	..	4,5	
34	.	.	2	..	..	72,2	...	...	90.33.28,4	—13,58 —0,0016	..	..	+ 7,5	5,7	
35	.	.	.	..	..	..	...	1.	89.58.	—13,58 —0,0016	..	..	..	..	26652 Mn_1.
36	.	.	1	..	..	81,8	...	...	51.17.13,4	—13,58 —0,0012	..	..	..	..	1598 W_2.
37	.	1	1	..	62,7	81,7	...	5.27,1	112. 2. 4,8	—13,58 —0,0018	..	+ 3,5	+ 4,3	5,6	
38	.	.	4	..	..	80,9	...	50.	61.46.37,2	—13,58 —0,0013	..	..	— 0,2	5,1	
39	.	2	.	..	58,8	..	...	57.32,5	62.54.	—13,59 —0,0013	..	+ 1,4	..	3,6	
40	.	4	5	..	65,0	70,9	...	34. 3,9	106.30.40,2	—13,59 —0,0018	..	+ 6,0	+ 5,7	5,6	
41	.	.	1	..	..	80,7	...	...	58.22.56,4	—13,59 —0,0013	..	..	+ 0,5	6,6	
42	.	.	2	..	..	80,7	...	...	47.57.48,6	—13,59 —0,0011	..	..	— 0,8	4,1	
43	.	2	1	..	56,6	78,7	...	4. 9,6	90. 0.46,9	—13,60 —0,0016	..	+ 7,8	+ 8,6	5,7	
44	.	.	1	..	..	81,7	...	...	61.54. 9,3	—13,60 —0,0013	..	..	— 3,4	6,5	
45	.	.	2	..	..	80,7	...	...	44. 7.30,6	—13,60 —0,0011	..	..	+ 3,5	6,6	
46	.	1	1	..	57,8	79,7	...	33.35,5	79.30.10,7	—13,60 —0,0015	..	+ 8,6	+ 7,5	4,6	
47	.	.	2	..	..	80,7	...	...	47. 6.33,8	—13,61 —0,0011	..	..	— 3,5	1,7	
48	.	.	.	..	..	..	51.	...	77.44.	—13,61 —0,0015	..	..	..	..	1285 W_1.
49	.	1	.	..	57,8	..	...	27.19,4	85.24.	—13,61 —0,0016	..	— 0,4	..	5,2	
50	1	1	1	40,7	55,7	74,7	18.24,3	14.58,5	98.11.36,4	—13,61t—0,0017 t^2	+ 6,4	+ 3,5	+ 5,2	6,5	

N°s d'ordre.		Gr.	Nombre d'observ.			Année moyenne 1800 +			Ascensions droites.			Précession	Paris—Lalande.		
Paris.	Lal.		I.	II.	III.	I.	II.	III.	1845,0. I.	1860,0. II.	1875,0. III.	à partir de 1875,0.	I	II.	III.
									m s	m s	h m s	s s	s	s	s
29251	40535	8	.	.	2	..	..	81,7	....	....	20.51. 1,44	+2,570t +0,000 01t²	..	..	+0,49
29252	40488	9.10	.	.	1	..	..	79,7	....	50. 9	20.51. 1,85	+3,464 —0,000 07	..	..	+0,24
29253	40508	9	.	1	2	..	55,7	80,2	....	50.19,22	20.51. 5,44	—3,069 —0,000 02	..	—0,32	—0,14
29254	40504	8.9	.	.	3	..	..	76,7	....	50.20	20.51. 6,98	—3,118 —0,000 03	..	..	+0,51
29255	40511	8.9	.	4	.	..	61,2	..	....	50.22,77	20.51. 7	+2,987 —0,000 01	..	+0,22	..
29256	40499	8	1	6	1	47,9	60,2	78,6	49.33,00	50.22,36	20.51.11,80	+3,287 —0,000 05	+0,02	+0,03	+0,15
29257	40532	7.8	.	1	1	..	56,7	79,6	....	50.32,18	20.51.13,91	+2,778 0,000 00	..	—0,11	—0,05
29258	40530	9	.	2	.	..	60,7	..	....	50.34,41	20.51.17	+2,886 —0,000 01	..	+0,04	..
29259	..	9.10	.	1	.	..	58,7	..	....	50.35,71	20.51.18	+2,840 0,000 00	..	..	..
29260	40563	8	.	2	2	..	66,7	80,7	....	50.52,70	20.51.28,05	+2,362 +0,000 02	..	+0,52	+0,44
29261	40544	8	.	1	2	..	58,7	71,7	....	50.49,26	20.51.29,14	+2,651 +0,000 01	..	—0,19	—0,08
29262	..	5*	11	.	.	50,9	..	..	53.26,59	....	20.51.31	—3,958 —0,002 62	..	..	..
29263	..	7.8*	2	.	.	50,7	..	..	50.28,66	....	20.51.32	+2,129 +0,000 02	..	..	..
29264	40534	7.8	7	1	3	39,8	55,8	75,4	50. 2,73	50.47,77	20.51.33,04	+3,008 —0,000 02	+0,03	—0,05	+0,10
29265	40543	8.9	.	.	3	..	..	73,7	....	....	20.51.33,67	+2,758 0,000 00	..	..	—0,33
29266	40581	7	7	.	.	48,3	..	..	50.35,85	....	20.51.36	+2,023 +0,000 01	—0,27	..	..
29267	40583	7.8	.	.	2	..	..	81,6	....	....	20.51.39,55	+2,035 +0,000 01	..	..	+1,15
29268	40521	7.8	.	3	2	..	56,4	78,6	....	50 51,29	20.51.41,17	+3,312 —0,000 05	..	+0,09	+0,24
29269	..	9	.	3	1	..	67,7	70,6	....	50.48,43	20.51.41,79	+3,545 —0,000 09	..	..	..
29270	40550	8.9	.	1	1	..	57,8	79,7	....	51. 1,22	20.51.42,55	+2,757 0,000 00	..	+0,20	+0,18
29271	40576	6.7	.	1	2	..	66,6	80,7	....	51.13,61	20.51.45,99	+2,181 +0,000 02	..	—0,24	—0,57
29272	..	9*	.	1	.	..	56,7	..	....	51. 2,45	20.51.46	+2,934 —0,000 01	..	..	..
29273	40522	6	.	2	.	..	61,2	..	....	50.56,36	20.51.46	+3,333 —0,000 06	..	—0,43	..
29274	40537	9	.	4	2	..	58,2	78,7	....	51. 4,36	20.51.50,89	+3,110 —0,000 03	..	+0,29	+0,17
29275	40545	8	.	1	1	..	56,7	71,7	....	51. 8,32	20.51.53,05	+2,961 —0,000 01	..	—0,39	—0,08
29276	40542	9	.	2	.	..	59,2	..	....	51. 9,05	20.51.55	+3,112 —0,000 03	..	—1,71	..
29277	40546	8	.	2	3	..	57,2	75,0	....	51.11,42	20.51.56,57	+2,997 —0,000 02	..	+0,37	+0,55
29278	40529	9	.	1	2	..	54,7	78,7	....	51. 5,61	20.51.56,78	+3,415 —0,000 07	..	—0,75	—0,82
29279	..	9	.	.	3	..	..	68,7	....	....	20.52. 1,19	+3,395 —0,000 06	..	..	..
29280	40561	9	.	.	4	..	..	77,7	....	....	20.52. 4,75	+2,862 0,000 00	..	..	+0,03
29281	40524	8.9	.	1	2	..	60,7	80,2	....	51.12,09	20.52. 5,58	+3,580 —0,000 09	..	—0,44	—0,66
29282	40610	6	.	1	2	..	66,6	72,2	....	51.38,59	20.52.10,23	+2,113 +0,000 02	..	—0,66	—0,71
29283	40564	9	.	1	.	..	56,8	..	50.43	51.27,26	20.52.10	+2,896 —0,000 01	..	+0,01	..
29284	40562	8	.	.	3	..	..	81,0	....	51.26	20.52.10,75	+2,933 —0,000 01	..	..	+0,22
29285	40541	9	.	1	2	..	54,7	79,2	....	51.22,33	20.52.12,17	+3,309 —0,000 05	..	+0,02	+0,21
29286	40572	7.8	1	1	3	47,8	58,6	72,7	50.53,88	51.33,06	20.52.12,18	+2,596 +0,000 01	+1,06	+1,30	+1,48
29287	40551	7	.	2	2	..	56,6	68,7	....	51.25,25	20.52.12,41	+3,145 —0,000 03	..	—0,14	—0,16
29288	40588	6.7	.	2	.	..	67,1	..	....	51.37,75	20.52.13	+2,392 +0,000 02	..	—0,20	..
29289	40536	8	.	.	3	..	..	79,7	....	51.22	20.52.14,56	+3,445 —0,000 07	..	..	+0,06
29290	40557	7.8	.	2	3	..	56,7	76,6	....	51.30,77	20.52.17,84	+3,136 —0,000 03	..	—0,28	—0,26
29291	40627	6.7	1	.	2	49,7	..	81,2	51.21,77	....	20.52.20,47	+1,959 +0,000 01	+1,04	..	+0,97
29292	40567	5.6	8	2	.	47,4	56,6	..	50.58,00	51.41,31	20.52.24	+2,893 —0,000 01	—0,23	—0,31	..
29293	40566	8.9	.	1	.	..	56,7	..	....	51.41,40	20.52.25	+2,930 —0,000 01	..	+0,20	..
29294	40553	8.9	.	2	1	..	62,2	78,7	....	51.37,85	20.52.26,79	—3,264 —0,000 05	..	+0,17	+0,13
29295	40585	8	.	1	1	..	58,7	79,7	....	51.47,29	20.52.26,93	+2,641 +0,000 01	..	+0,39	+0,41
29296	40560	7.8	.	1	3	..	55,6	76,0	....	51.39,24	20.52.27,31	+3,198 —0,000 04	..	—0,85	—0,75
29297	40548	6.7	17	5	.	46,4	59,7	..	50.47,16	51.38,46	20.52.29	+3,417 —0,000 07	—0,05	—0,05	..
29298	40619	4.5	6	33	6	46,5	64,0	76,6	51.23,90	51.57,22	20.52.30,78	+2,232 +0,000 02	+0,13	—0,02	+0,05
29299	..	8	2	.	.	44,7	..	..	51.28,20	....	20.52.31	+2,101 +0,000 02	..	..	..
29300	40559	9	.	5	.	..	60,9	..	....	51.42,75	20.52.31	+3,256t —0,000 05t²	..	+0,20	..

N°s. — PARIS.	NOMBRE d'observ. I.	II.	III.	ANNÉE MOYENNE. 1800+ I	II.	III.	DISTANCES AU PÔLE NORD. 1845,0. I.	1860,0. II.	1875,0. III.	PRÉCESSION à partir de 1875,0.	PARIS—LALANDE. I.	II.	III.	ANNÉE moy. de Lal. 1790 +	DÉSIGNATIONS diverses.
51	.	.	2	..	..	81,7	...	...	62.58.26,5	—13,61 t —0,0013 t^2	..	..	+ 4,8	3,6	
52	.	1	1	..	58,6	79,7	...	52.17,7	111.48.54,9	—13,61 —0,0018	..	+ 3,9	+ 4,8	5,6	
53	.	.	2	..	..	80,2	...	56.	89.52.41,9	—13,62 —0,0016	..	..	+ 3,4	5,7	
54	.	1	3	..	55,6	76,7	...	47. 1,9	92.43.39,4	—13,62 —0,0016	..	+ 2,3	+ 3,7	5,7	
55	.	6	.	..	60,9	..	...	10.31,5	85. 7.	—13,62 —0,0016	..	— 0,1	..	5,3	
56	1	5	1	39,7	61,3	78,6	32.51,2	29.30,8	102.26. 5,4	—13,62 —0,0017	— 1,8	+ 0,9	— 0,5	7,7	
57	.	2	1	..	57,2	79,6	...	26.18,4	73.22.55,7	—13,62 —0,0015	..	+ 4,6	+ 5,9	4,7	
58	.	4	.	..	59,7	..	...	21.35,2	79.18.	—13,63 —0,0015	..	+ 5,3	..	4,6	
59	.	1	.	..	58,7	..	...	48.49,2	76.45.	—13,63 —0,0015	..	..	..	..	4581 A + 13°.
60	.	.	2	..	..	80,7	...	9.	54. 6. 3,9	—13,64 —0,0012	..	..	+ 4,6	3,6	
61	.	1	2	..	58,7	71,7	...	51.43,9	66.48.20,4	—13,64 —0,0014	..	+ 5,7	+ 6,5	3,6	
62	1	.	.	43,7	..	..	2.54,3	...	7.56.	—13,64 +0,0021	..	..	..	..	76 Dragon.
63	.	.	.	..	..	..	13.	...	46. 6.	—13,64 —0,0011	..	..	..	..	401 Piazzi.
64	1	1	4	39,6	55,8	74,0	23.52,7	20.28,6	86.17. 7,0	—13,65 —0,0016	— 3,2	— 3,7	— 1,0	5,7	
65	.	.	.	..	..	..	...	...	72.17.	—13,65 —0,0014	..	..	..	5,7	
66	5	.	.	45,5	..	..	10.27,0	...	43. 3.	—13,65 —0,0011	+ 4,6	..	..	6,6	2720 Br.
67	.	.	2	..	..	81,6	...	...	43.22.44,2	—13,65 —0,0011	..	..	— 2,8	6,6	
68	.	1	2	..	54,7	78,6	...	54. 2,6	103.50.41,7	—13,65 —0,0017	..	+10,5	+14,0	5,6	
69	.	3	1	..	67,7	70,6	...	54.40,0	115.51.18,2	—13,65 —0,0019	..	..	..	..	21004 A. O.
70	.	1	1	..	57,8	79,7	...	14.25,6	72.11. 1,9	—13,66 —0,0014	..	+ 5,0	+ 5,8	5,7	
71	.	.	2	..	..	80,7	...	45.	47.42.34,7	—13,66 —0,0011	..	..	— 0,3	4,1	
72	.	.	.	..	..	..	...	8.	82. 5.	—13,66 —0,0015	..	..	..	..	1300 W_1.
73	.	2	.	..	63,2	..	...	1.16,4	104.57.	—13,66 —0,0018	..	+ 3,4	..	5,6	
74	.	4	.	..	58,7	..	...	18.45,2	92.15.	—13,66 —0,0016	..	— 3,2	..	5,7	
75	.	1	1	..	56,7	71,7	...	38.27,0	83.35. 3,5	—13,67 —0,0016	..	+ 1,3	+ 2,4	5,7	
76	.	3	.	..	60,7	..	...	27.48,0	92.24.	—13,67 —0,0016	..	+ 1,6	..	5,7	
77	.	.	3	..	..	75,0	...	45.	85.41.38,2	—13,67 —0,0016	..	..	+ 1,0	4,6	
78	.	1	2	..	56,6	78,7	...	27. 5,4	109.23.44,6	—13,67 —0,0018	..	+ 5,2	+ 9,1	5,6	
79	.	.	3	..	..	68,7	...	...	108.20.36,6	—13,68 —0,0018	..	..	..	..	5819 Sf. — 18°.
80	.	.	3	..	..	79,7	...	...	77.56.23,6	—13,68 —0,0015	..	..	+ 3,7	4,6	
81	.	4	2	..	59,4	80,2	...	33.21,2	117.29.58,6	—13,68 —0,0019	..	+22,8	+24,9	8,1	
82	.	.	2	..	..	72,2	...	36.	45.33.17,0	—13,68 —0,0011	..	..	— 3,1	1,7	
83	1	2	.	40,6	57,7	..	57.24,2	53.58,1	79.50.	—13,69 —0,0015	+ 3,9	+ 2,0	..	4,6	
84	.	1	3	..	61,7	81,0	...	1.24,6	81.57.59,1	—13,69 —0,0015	..	— 0,4	— 0,9	4,6	
85	.	.	2	..	..	79,2	...	45.	103.41.54,0	—13,69 —0,0017	..	..	+ 0,7	5,6	
86	1	1	1	40,7	58,6	74,7	11.37,9	8.11,5	64. 4.45,6	—13,69 —0,0014	— 0,2	— 2,2	— 3,1	3,6	
87	.	1	2	..	55,6	68,7	...	22.52,7	94.19.26,5	—13,69 —0,0016	..	+ 1,6	+ 0,3	5,7	
88	.	1	.	..	67,6	..	...	13.34,4	55.10.	—13,69 —0,0012	..	— 3,8	..	3,6	
89	.	1	3	..	55,5	79,7	...	58.59,9	110.55.36,6	—13,69 —0,0018	..	+ 0,2	+ 1,8	5,6	
90	.	1	3	..	57,8	76,6	...	51.23,3	93.47.59,1	—13,69 —0,0016	..	..	..	5,7	
91	1	.	2	50,7	..	81,2	23.55,2	...	41.17. 3,4	—13,70 —0,0010	— 0,6	..	— 2,4	1,5	2725 Br.
92	1	3	.	46,6	58,4	..	45.17,6	41.54,1	79.38.	—13,70 —0,0015	+ 4,9	+ 5,8	..	4,6	18 Dauphin.
93	.	1	.	..	56,7	..	...	44.17,9	81.40.	—13,70 —0,0015	..	+ 2,5	..	4,6	
94	.	2	1	..	62,2	78,7	...	15.11,6	101.11.47,3	—13,70 —0,0017	..	+ 3,0	+ 3,8	7,7	
95	.	1	1	..	59,6	79,7	...	17. 9,9	66.13.42,2	—13,70 —0,0014	..	+ 5,7	+ 3,2	3,6	
96	.	1	3	..	55,6	76,0	...	26.45,5	97.23.21,8	—13,70 —0,0017	..	+ 3,3	+ 4,8	6,5	
97	4	5	.	47,5	60,3	..	37.55,9	34.32,0	109.31.	—13,71 —0,0018	+ 2,6	+ 3,1	..	5,6	20 Capricorne.
98	5	5	3	39,0	65,5	80,7	25.37,3	22.13,3	49.18.47,7	—13,71 —0,0012	+ 3,2	+ 4,0	+ 3,8	6,5	ν Cygne.
99	.	.	.	..	..	..	16.	...	45. 9.	—13,71 —0,0011	..	..	..	..	8740 Rümker.
00	.	3	.	..	62,7	..	...	47.40,9	100.44.	—13,71 t —0,0017 t^2	..	+ 6,4	..	4,6	

N[os] d'ordre. Paris.	N[os] d'ordre. Lal.	Gr.	Nombre d'observ. I.	Nombre d'observ. II.	Nombre d'observ. III.	Année moyenne. 1800 + I.	Année moyenne. 1800 + II.	Année moyenne. 1800 + III.	Ascensions droites. 1845,0. I.	Ascensions droites. 1860,0. II.	Ascensions droites. 1875,0. III.	Précession à partir de 1875,0.	Paris—Lalande. I.	Paris—Lalande. II.	Paris—Lalande. III.
									m s	m s	h m s	s s	s	s	s
29301	..	9*	.	.	1	..	..	78,6	....	....	20.52.33,09	+3,264 t −0,000 05 t^2	..	..	..
29302	40584	8.9	.	.	4	..	..	74,4	....	51.54	20.52.35,69	+2,777 0,000 00	..	..	−0,16
29303	..	9	.	1	.	..	58,6	..	....	51.59,43	20.52.40	+2,760 0,000 00	..	..	..
29304	40570	6	4	2	2	43,9	59,2	79,7	51.20,68	52. 0,79	20.52.41,03	+2,680 +0,000 01	+0,46	+0,37	+0,41
29305	40600	7.8	.	2	4	..	60,2	79,7	....	52. 1,72	20.52.41,35	+2,649 +0,000 01	..	+0,37	+0,27
29306	40587	7.8	.	1	2	..	58,5	71,6	....	52. 1,13	20.52.43,05	+2,792 0,000 00	..	+0,02	+0,05
29307	40575	9	.	1	2	..	55,8	79,7	....	51.59,32	20.52.44,02	+2,971 −0,000 01	..	−0,35	−0,22
29308	40601	7	.	1	2	..	58,6	80,6	....	52. 4,85	20.52.44,98	+2,666 +0,000 01	..	+0,28	+0,42
29309	40612	8	.	.	3	..	..	81,0	....	....	20.52.45,02	+2,533 +0,000 01	..	..	+0,23
29310	40648	8.9	.	.	1	..	..	81,7	....	....	20.52.45,03	+2,060 +0,000 02	..	..	+0,30
29311	40558	9	.	1	2	..	55,7	79,8	....	51.52,95	20.52.45,14	+3,189 −0,000 08	..	−0,79	−0,95
29312	40589	8	.	1	1	..	58,7	71,7	....	52. 4,23	20.52.46,86	+2,820 0,000 00	..	+0,01	+0,34
29313	40615	8.9	.	.	2	..	..	80,7	....	....	20.52.47,46	+2,536 +0,000 01	..	..	−0,01
29314	..	9	.	1	.	..	58,7	..	....	52. 8,14	20.52.47	+2,643 +0,000 01	..	..	..
29315	..	10.11	.	.	3	..	..	76,6	....	....	20.52.49,17	+3,404 −0,000 07	..	..	..
29316	..	9*	.	1	.	..	59,6	..	....	52. 7,46	20.52.49	+2,816 0,000 00	..	..	..
29317	40578	6	9	1	1	45,2	55,8	71,7	51.19,67	52. 4,69	20.52.49,71	+3,006 −0,000 02	+0,04	−0,05	−0,12
29318	40635	7.8	.	1	1	..	67,6	79,7	....	52.16,29	20.52.50,52	+2,277 +0,000 02	..	+0,29	+0,36
29319	40620	8.9	.	.	6	..	..	73,2	....	52.14	20.52.51,64	+2,490 +0,000 02	..	..	−0,21
29320	40555	7.8	.	2	1	..	56,1	80,7	....	51.58,01	20.52.51,83	+3,585 −0,000 10	..	+0,29	+0,31
29321	40645	6.7	.	4	.	..	63,0	..	....	52.20,65	20.52.53	+2,195 +0,000 02	..	+0,45	..
29322	..	8	4	.	.	48,9	..	..	52. 8,19	....	20.52.56	+1,605 −0,000 01	..	..	..
29323	40605	8.9	.	1	3	..	60,7	71,7	....	52.15,26	20.52.57,24	+2,793 0,000 00	..	−0,38	−0,29
29324	40626	6.7	.	3	.	..	59,3	..	....	52.22,95	20.53. 0	+2,511 +0,000 02	..	+0,20	..
29325	40647	8.9	.	1	1	..	67,7	69,7	....	52.26,63	20.53. 0,77	+2,265 +0,000 02	..	+0,78	+0,95
29326	40571	7	9	2	2	47,4	58,7	78,6	51.23,46	52.12,89	20.53. 2,58	+3,305 −0,000 05	+0,17	−0,01	+0,08
29327	40586	8.9	.	3	3	..	59,0	76,7	....	52.17,30	20.53. 3,54	+3,104 −0,000 03	..	+0,35	+0,02
29328	40656	8.9	.	.	3	..	..	81,3	....	....	20.53. 4,40	+2,062 +0,000 02	..	..	+0,02
29329	40591	8.9	.	3	.	..	57,6	..	....	52.19,35	20.53. 5	+3,061 −0,000 02	..	−0,04	..
29330	40631	8	.	1	2	..	58,8	71,7	....	52.28,55	20.53. 6,56	+2,527 +0,000 02	..	+0,36	+0,52
29331	40618	8	.	1	1	..	58,8	71,7	....	52.24,97	20.53. 6,59	+2,766 0,000 00	..	−0,12	+0,01
29332	40596	8.9	.	5	1	..	57,3	79,7	....	52.22,30	20.53. 8,48	+3,061 −0,000 02	..	+0,84	+1,10
29333	40598	8	.	2	1	..	59,7	73,8	....	52.23,65	20.53. 9,60	+3,065 −0,000 02	..	−0,06	−0,09
29334	40608	8	.	1	1	..	61,7	79,7	....	52.26,71	20.53.10,59	+2,932 −0,000 01	..	+0,28	+0,18
29335	40867	6*	9	.	.	53,2	..	..	54.25,23	....	20.53.11	−2,493 −0,001 54	+0,39	..	..
29336	40652	7.8	.	1	1	..	67,6	75,6	....	52.38,74	20.53.12,55	+2,261 +0,000 02	..	+0,09	−0,01
29337	..	9.10	.	2	.	..	59,1	..	....	52.37,58	20.53.15	+2,512 +0,000 02	..	..	..
29338	..	9*	.	1	.	..	58,7	..	....	52.33,52	20.53.18	+3,010 −0,000 02	..	..	..
29339	40599	8	.	2	2	..	54,7	78,7	51.41	52.31,27	20.53.20,95	+3,313 −0,000 05	..	−0,51	−0,54
29340	40592	7.8	4	4	.	40,8	60,2	..	51.43,52	52.32,53	20.53.21	+3,262 −0,000 05	−0,09	−0,04	..
29341	40628	8	.	3	.	..	60,6	..	....	52.42,96	20.53.25	+2,809 0,000 00	..	+0,10	..
29342	40573	9	.	1	1	..	55,7	80,7	....	52.32,73	20.53.26,39	+3,578 −0,000 10	..	+0,43	+0,41
29343	..	10.11	.	3	.	..	66,7	..	....	52.36,94	20.53.27	+3,365 −0,000 06	..	..	..
29344	40644	7	.	4	.	..	58,6	..	....	52.47,84	20.53.28	+2,681 +0,000 01	..	+0,04	..
29345	..	9*	.	1	.	..	57,8	..	....	52.44,28	20.53.31	+3,174 −0,000 03	..	..	..
29346	40602	8	1	.	2	47,9	..	78,7	51.54,35	52.43	20.53.32,16	+3,269 −0,000 05	+0,64	..	+0,35
29347	40654	7.8	.	.	3	..	..	81,0	....	....	20.53.32,59	+2,484 +0,000 02	..	..	+0,29
29348	..	9.10	.	.	4	..	..	68,7	....	....	20.53.32,68	+3,389 −0,000 06	..	..	..
29349	..	6	4	.	.	48,1	..	..	51.46,22	....	20.53.37	+3,096 −0,000 12	..	..	..
29350	40658	8	.	.	2	..	..	77,1	....	....	20.53.38,95	+2,410 t +0,000 02 t^2	..	..	−0,88

N°s. — PARIS.	NOMBRE d'observ. I.	II.	III.	ANNÉE MOYENNE 1800 + I.	II.	III.	DISTANCES AU PÔLE NORD. 1845,0. I.	1860,0. II.	1875,0. III.	PRÉCESSION à partir de 1875,0.	PARIS—LALANDE. I.	II.	III.	ANNÉE moy. de Lal. 1790 +	DÉSIGNATIONS diverses.
							′ ″	′ ″	° ′ ″	″	″	″	″		
01	.	.	1	..	..	78,6	...	...	101.11. 3,2	−13,71t −0,0017 t²	.	..	..	..	5485 Sf. — 11°.
02	.	1	4	..	58,7	74,4	...	15.57,2	73.12.31,4	−13,71 −0,0014	..	+ 3,5	+ 3,0	4,6	
03	.	.	.	..	..	..	...	20.	72.16.	−13,72 −0,0014	..	..	..	..	1641 W_2.
04	.	3	2	..	59,3	79,7	16.	12.47,9	68. 9.22,3	−13,72 −0,0014	..	+ 2,9	+ 2,7	3,7	33 Pet. Renard.
05	.	.	4	..	..	79,7	...	38.	66.35.13,0	−13,72 −0,0014	..	..	+33,9	3,6	
06	.	.	1	..	..	71,6	...	6.	74. 2.43,9	−13,72 −0,0015	..	..	+ 3,0	4,6	
07	.	1	2	..	58,5	79,7	...	12.20,8	84. 8.55,9	−13,72 −0,0016	..	+ 3,2	+ 3,8	5,7	
08	.	1	1	..	58,6	80,7	...	29.35,7	67.26. 8,8	−13,72 −0,0014	..	+ 1,8	+ 0,4	3,7	
09	.	.	3	..	..	81,0	...	...	61. 5.15,2	−13,72 −0,0013	..	..	+ 1,5	3,6	
10	.	.	1	..	..	81,7	...	...	43.56. 7,0	−13,72 −0,0011	..	..	+ 2,8	6,6	
11	.	1	2	..	58,6	79,8	...	14.43,0	113.11.18,9	−13,72 −0,0018	..	− 0,6	+ 0,7	5,6	
12	.	1	1	..	58,7	71,7	...	36.27,3	75.33. 2,5	−13,72 −0,0015	..	+ 4,9	+ 5,6	4,6	
13	.	.	2	..	..	80,7	...	...	61.12.19,5	−13,72 −0,0013	..	..	− 5,0	3,6	
14	.	.	.	..	..	..	...	18.	66.15.	−13,73 −0,0014	..	..	..	..	1647 W_2
15	.	.	2	..	..	74,6	...	...	108.50.23,9	−13,73 −0,0018	..	..	..	..	5825 Sf. — 18°.
16	.	.	.	..	..	..	...	24.	75.20.	−13,73 −0,0015	..	..	..	..	4494 A + 14°.
17	3	1	1	53,7	55,8	71,7	17.52,9	14.27,1	86.11. 3,7	−13,73 −0,0016	+13,6	+12,6	+14,7	5,2	1 Petit Cheval.
18	.	1	1	..	67,6	79,7	...	52.33,6	50.49. 7,6	−13,73 −0,0012	..	+ 7,0	+ 6,6	3,6	
19	.	1	4	..	67,7	73,7	...	14.20,0	59.10.55,1	−13,73 −0,0013	..	+ 4,3	+ 5,1	5,1	
20	.	1	1	..	56,7	80,7	...	52.58,9	117.49.32,5	−13,73 −0,0019	..	+ 9,4	+ 8,6	8,2	
21	.	2	.	..	65,2	..	...	5.42,6	48. 2.	−13,73 −0,0011	..	− 4,8	..	4,1	
22	3	.	.	45,8	..	..	42.27,0	...	33.35.	−13,73 −0,0008	..	..	..	..	2727 Br.
23	.	3	1	..	59,0	71,7	...	6.57,3	74. 3.31,6	−13,73 −0,0015	..	+ 0,9	+ 0,9	4,6	
24	.	3	.	..	59,3	..	...	8.40,8	60. 5.	−13,74 −0,0013	..	+ 2,6	..	3,6	
25	.	1	1	..	67,7	69,7	...	25.20,5	50.21.54,5	−13,74 −0,0012	..	+13,1	+13,0	3,6	
26	2	1	2	43,7	62,7	78,6	39. 1,7	35.35,2	103.32.10,1	−13,74 −0,0017	+ 1,9	+ 0,3	+ 1,0	5,6	8 Verseau.
27	.	2	3	..	61,2	76,7	...	0.28,7	91.57. 3,6	−13,74 −0,0016	..	+ 6,2	+ 6,9	5,7	
28	.	.	3	..	..	81,3	...	...	43.58.23,5	−13,74 −0,0011	..	..	+ 4,0	6,6	
29	.	4	.	..	57,7	..	...	26.19,6	89.22.	−13,74 −0,0016	..	+13,8	..	5,7	
30	.	1	3	..	58,8	74,0	...	51.41,3	60.48.14,6	−13,74 −0,0013	..	− 0,6	− 1,4	5,1	
31	.	2	1	..	58,7	71,7	...	40.24,3	72.36.58,6	−13,74 −0,0014	..	+ 7,0	+ 7,1	5,7	
32	.	2	1	..	56,8	79,7	...	28.47,9	89.25.19,4	−13,75 −0,0016	..	− 5,8	− 8,4	5,7	
33	.	1	1	..	63,6	75,8	...	40.57,5	89.37.30,8	−13,75 −0,0016	..	+ 4,5	+ 3,7	5,7	
34	.	2	2	..	59,2	79,7	...	54.11,4	81.50.47,3	−13,75 −0,0015	..	− 1,0	+ 0,8	4,6	
35	2	.	.	48,8	..	..	1.57,9	...	9.55.	−13,75 +0,0014	+ 6,0	..	..	0,6	2749 Br.
36	.	1	1	..	67,6	75,6	...	16. 1,3	50.12.33,8	−13,75 −0,0012	..	+10,9	+ 9,4	3,6	
37	.	.	.	..	..	..	...	8.	60. 5.	−13,75 −0,0013	..	..	..	..	11972 Cambr.
38	.	.	.	..	..	.	...	27.	86.24.	−13,76 −0,0016	..	..	..	..	7357 Albany.
39	1	1	2	40,6	60,7	78,7	5.52,3	2.28,4	103.59. 0,0	−13,76 −0,0017	+ 1,4	+ 2,7	+ 0,3	5,6	
40	.	2	.	..	62,3	..	13.	10.13,7	101. 6.	−13,76 −0,0017	..	+ 3,1	..	6,7	
41	.	3	.	..	61,0	..	...	58. 5,4	74.54.	−13,76 −0,0015	..	+ 1,6	..	4,6	
42	.	1	1	..	57,6	80,7	...	35.27,8	117.32. 3,1	−13,77 −0,0019	..	+ 0,4	+ 1,8	5,6	
43	.	3	.	..	66,7	..	...	54.39,8	106.51.	−13,77 −0,0018	..	..	..	..	5761 Sf. — 16°.
44	.	3	.	..	58,7	..	...	11.28,7	68. 8.	−13,77 −0,0014	..	+ 0,1	..	3,7	
45	.	.	.	..	..	..	..	5.	96. 1.	−13,77 −0,0017	..	..	..	..	5646 Sf. — 6°.
46	1	1	1	47,9	59,5	78,7	36.31,2	33. 6,3	101.29.40,7	−13,77 −0,0017	+ 3,2	+ 3,7	+ 4,4	7,7	
47	.	.	3	..	..	81,0	...	...	58.50.11,5	−13,77 −0,0013	..	..	− 5,6	6,6	
48	.	.	4	..	..	68,7	...	...	108. 8.42,2	−13,77 −0,0018	..	..	..	..	21032 A.O.
49	2	.	.	51,8	..	..	51.34,9	...	122.44.	−13,78 −0,0019	..	..	..	..	1 Poisson austr.
50	.	.	2	..	..	77,1	...	...	55.45.32,0	−13,78t −0,0012 t²	..	..	+ 5,6	3,6	

N°s d'ordre.		Gr.	Nombre d'observ.			Année moyenne 1800 +			Ascensions droites. 1845,0. I.	1860,0 II.	1875,0. III.	Précession à partir de 1875,0.	Paris—Lalande.		
Paris.	Lal.		I.	II.	III.	I.	II.	III.					I.	II.	III.
									m s	m s	h m s	s s	s	s	s
29351	40676	8	.	.	4	..	..	81,2	....	....	20.53.40,67	+2,066t+0,000 02t^2	..	..	0,00
29352	40607	9	.	1	1	..	55,7	79,6	....	52.54,71	20.53.46,19	+3,432 −0,000 07	..	−0,08	−0,10
29353	40613	6.7	4	5	4	47,2	56,9	77,9	52. 7,96	52.58,66	20.53.49,50	+3,387 −0,000 06	−0,38	−0,53	−0,50
29354	40679	6.7	3	1	3	47,7	67,8	81,7	52.46,70	53.18,84	20.53.50,95	+2,135 +0,000 02	+0,28	+0,42	+0,51
29355	40639	8.9	.	3	5	..	59,0	78,9	....	53. 9,09	20.53.54,30	+3,009 −0,000 02	..	−0,12	−0,05
29356	40649	6.7	.	4	.	..	57,4	..	....	53.10,37	20.53.54	+2,951 −0,000 01	..	+0,03	..
29357	..	9.10	.	2	.	..	57,1	..	....	53. 7,24	20.53.54	+3,177 −0,000 04	..	..	..
29358	40633	6.7	5	4	5	48,3	59,2	72,9	52.21,06	53. 8,64	20.53.56,27	+3,172 −0,000 03	+0,32	+0,29	+0,33
29359	40637	6.7	10	3	3	41,8	57,0	74,0	52.23,86	53.11,33	20.53.58,90	+3,160 −0,000 03	−0,03	+0,03	+0,20
29360	40616	8.9	.	1	3	..	55,7	81,0	....	53. 8,02	20.54. 0,51	+3,490 −0,000 08	..	+0,22	+0,34
29361	..	9	.	.	.	..	..	..	53. 0	....	20.54. 1	+2,027 +0,000 01	..	..	..
29362	40657	7	.	3	1	..	57,7	71,6	....	53.20,00	20.54. 1,89	+2,787 0,000 00	..	+0,21	+0,30
29363	40669	8.9	.	.	2	..	..	69,7	....	....	20.54. 2,55	+2,417 +0,000 02	..	..	+0,18
29364	..	8.9	.	2	.	..	58,2	..	....	53.22,78	20.54. 4	+2,787 0,000 00	..	..	..
29365	40643	8.9	.	2	1	..	60,2	76,8	....	53.17,05	20.54. 4,68	+3,170 −0,000 03	..	−0,23	−0,17
29366	40636	8.9	.	1	1	..	55,8	79,7	....	53.15,97	20.54. 4,84	+3,222 −0,000 04	..	+1,13	+1,66
29367	40697	9	.	.	2	..	..	80,7	....	....	20.54. 5,16	+1,984 +0,000 01	..	..	+0,23
29368	40693	8	.	.	3	..	..	81,1	....	....	20.54. 6,14	+2,063 +0,000 02	..	..	+0,14
29369	40663	8.9	.	1	1	..	58,8	71,7	....	53.26,01	20.54. 7,12	+2,726 +0,000 01	..	−0,01	+0,21
29370	40663	8.9	.	2	.	..	62,1	..	....	53.26,02	20 54. 7	+2,726 +0,000 01	..	0,00	..
29371	40651	8	.	2	.	..	58,8	..	....	53.22,10	20.54. 7	+3,052 −0,000 02	..	+0,01	..
29372	40622	8.9	.	3	.	..	60,0	..	....	53.17,13	20.54. 9	+3,494 −0,000 08	..	−0,05	..
29373	40650	8.9	.	3	4	..	57,7	77,2	....	53.24,28	20.54.10,62	+3,095 −0,000 03	..	+0,04	−0,05
29374	40665	7.8	.	3	.	..	60,0	..	....	53.32,12	20.54.13	+2,754 0,000 00	..	+0,43	..
29375	40642	7	6	8	2	47,8	62,3	80,7	52.35,40	53.25,14	20.54.14,97	+3,313 −0,000 05	−0,38	−0,37	−0,25
29376	40624	6	2	1	.	40,7	56,6	..	52.32,84	53.26,59	20.54.20	+3,572 −0,000 09	+0,44	+0,54	..
29377	40611	8	.	1	.	..	61,8	..	....	53.36,87	20.54.22	+3,061 −0,000 02	..	−0,03	..
29378	40706	6	.	4	1	..	64,9	79,7	....	53.53,82	20.54 26,01	+2,150 +0,000 02	..	−0,17	−0,33
29379	40691	8.9	.	.	4	..	..	81,2	....	....	20.54.26,48	+2,369 +0,000 02	..	..	+0,20
29380	40662	8	1	1	1	39,6	60,8	71,7	52.57,04	53.42,17	20.54.27,24	+3,005 −0,000 02	+0,12	+0,17	+0,16
29381	40698	8	.	1	1	..	67,7	79,8	....	53.53,47	20.54.27,51	+2,271 +0,000 02	..	+0,76	+0,73
29382	40671	7	.	2	.	..	57,7	..	....	53.47,45	20.54.28	+2,729 +0,000 01	..	+0,27	..
29383	40675	5.6	.	.	1	..	..	80,7	....	....	20.54.29,61	+1,919 +0,000 01	..	..	+0,28
29384	40661	8.9	.	3	.	..	60,7	..	....	53.43,94	20.54.29	+3,052 −0,000 02	..	−0,63	..
29385	40666	8.9	.	1	1	..	61,7	71,7	....	53.47,80	20.54.31,93	+2,940 −0,000 01	..	−0,22	−0,19
29386	40655	9	.	3	.	..	59,0	..	....	53.44,08	20.54.33	+3,263 −0,000 05	..	+1,06	..
29387	40711	7.8	.	1	2	..	67,7	81,7	....	54. 3,23	20.54.34,36	+2,078 +0,000 02	..	+0,45	+0,42
29388	40653	8.9	.	.	2	..	..	78,7	....	53.45	20.54.35,94	+3,365 −0,000 06	..	..	+0,01
29389	40665	8.9	.	3	2	..	57,3	78,7	....	53.49,32	20.54.36,56	+3,137 −0,000 03	..	−0,20	−0,02
29390	40664	8.9	.	1	3	..	55,7	78,1	....	53.52,08	20.54.38,54	+3,092 −0,000 03	..	−0,08	−0,01
29391	40670	7	.	2	1	..	56,7	79,7	....	53.57,39	20.54.40,99	+2,909 −0,000 01	..	−0,23	−0,27
29392	40668	8	.	1	3	..	57,7	75,3	....	53.55,65	20.54.41,43	+3,062 −0,000 02	..	−0,54	−0,69
29393	40682	7	5	2	1	41,7	61,8	71,7	53.22,69	54. 3,92	20.54.44,99	+2,741 +0,000 01	+0,01	+0,13	+0,08
29394	40725	8.9	.	.	2	..	..	80,7	....	....	20.54.45,38	+2,072 +0,000 02	..	..	+0,29
29395	..	9	.	1	.	..	57,7	..	....	53.59,17	20.54.45	+3,062 −0,000 02	..	..	..
29396	40674	8	.	1	1	..	57,8	79,7	....	54. 1,54	20.54.45,71	+2,943 −0,000 01	..	+0,39	+0,42
29397	40716	7	.	.	4	..	..	81,2	....	....	20.54.48,18	+2,206 +0,000 02	..	..	+0,47
29398	40659	9.10	.	2	2	..	54,7	78,7	....	53.58,66	20.54.48,45	+3,312 −0,000 05	..	−0,24	−0,14
29399	..	8.9	.	.	3	..	..	76,7	....	....	20.54.49,17	+3,397 −0,000 07	..	..	..
29400	40705	7	.	.	2	..	..	72,2	....	....	20.54.49,95	+2,467t+0,000 02t^2	..	..	−0,04

N°s. — PARIS.	NOMBRE d'observ. I.	II.	III.	ANNÉE MOYENNE 1800 + I.	II.	III.	DISTANCES AU PÔLE NORD. 1845,0. I.	1860.0. II.	1875,0. III.	PRÉCESSION à partir de 1875,0.	PARIS—LALANDE. I.	II.	III.	ANNÉE moy. de Lal. 1790 +	DÉSIGNATIONS diverses.
51	.	.	4	..	..	81,2	′ ″ ...	′ ″ ...	44° 0′57″,7	−13″,78t −0″,0011 t²	..	..	+ 3″,5	6,6	
52	.	1	1	..	57,5	79,6	...	27.39,2	110.24.14,4	−13,79 −0,0018	..	+ 1,8	+ 3,4	5,6	
53	2	3	4	47,7	58,0	77,9	7.53,3	4.26,8	108. 1. 0,0	−13,79 −0,0018	+ 3,5	+ 2,6	+ 2,3	5,6	21 Capricorne.
54	1	1	3	48,7	67,8	81,7	7.45,6	4.18,6	46. 0.50,9	−13,79 −0,0011	− 4,7	− 5,6	− 6,6	1,7	2726 Br.
55	.	2	4	..	58,7	78,7	...	24.40,9	86.21.15,8	−13,80 −0,0016	..	+ 3,0	+ 4,5	4,6	
56	.	3	.	..	57,3	..	...	1.38,4	82.58.	−13,80 −0,0015	..	+ 2,6	..	5,7	
57	.	1	.	..	58,6	..	...	18.33,1	96.15.	−13,80 −0,0017	..	..	..	..	8430 Sj.
58	4	3	5	47,1	57,9	72,9	4.39,7	1.12,8	95.57.48,0	−13,80 −0,0016	+ 6,3	+ 5,3	+ 7,1	5,5	10 Verseau.
59	3	1	3	41,4	55,7	74,0	19.30,1	16. 8,7	95.12.42,1	−13,80 −0,0016	+10,4	+14,9	+14,9	5,5	11 Verseau.
60	.	2	3	..	59,2	81,0	...	25.17,2	113.21.51,7	−13,80 −0,0018	..	+ 2,4	+ 3,6	5,6	
61	1	.	.	40,7	..	..	58.53,2	...	42.52.	−13,80 −0,0010	..	..	..	..	21413 A.O.
62	.	3	.	..	57,7	..	...	43. 5,3	73.39.	−13,80 −0,0014	..	+ 4,0	..	4,6	
63	.	.	2	..	..	69,7	...	...	55.59.54,4	−13,80 −0,0012	..	..	− 3,1	3,6	
64	.	.	.	..	..	..	...	42.	73.38.	−13,81 −0,0014	..	..	..	..	1362 W_1.
65	.	4	1	..	59,5	76,8	...	54. 5,3	95.50.39,0	−13,81 −0,0016	..	+ 7,8	+ 8,3	4,5	
66	.	1	1	..	55,8	79,7	...	53.18,9	98.49.50,6	−13,81 −0,0017	..	+ 0,1	− 1,5	4,6	
67	.	.	2	..	..	80,7	...	...	41.43.22,9	−13,81 −0,0016	..	..	0,0	1,5	
68	.	.	4	..	..	81,2	...	...	43.52.53,9	−13,81 −0,0011	..	..	− 3,3	6,6	
69	.	2	.	..	60,7	..	...	28.27,5	70.25.	−13,81 −0,0014	..	+ 4,2	..	3,8	(le centre.)
70	.	.	.	..	..	..	...	28.	70.25.	−13,81 −0,0014	..	..	..	3,8	(la 2e.)
71	.	3	.	..	60,7	..	...	56. 0,3	88.52.	−13,81 −0,0016	..	+ 2,2	..	4,5	
72	.	2	.	..	61,2	..	...	37.24,7	113.34.	−13,81 −0,0018	..	+ 4,3	..	5,6	
73	.	3	4	..	58,7	77,2	...	27.46,5	91.24.21,2	−13,81 −0,0016	..	+ 2,9	+ 4,5	5,7	
74	.	3	.	..	60,0	..	...	55.27,9	71.52.	−13,82 −0,0014	..	+ 3,1	..	5,7	
75	2	8	2	43,7	62,8	80,7	7.54,9	4.30,0	104. 1. 2,6	−13,82 −0,0017	+ 2,6	+ 3,8	+ 3,3	5,6	9 Verseau.
76	2	2	2	40,7	57,6	80,7	28.59,1	25.31,8	117.22. 7,0	−13,82 −0,0019	+ 1,9	+ 0,6	+ 2,7	8,2	
77	.	1	.	..	56,8	..	...	26.40,5	89.23.	−13,83 −0,0016	..	+ 5,1	..	5,7	
78	.	1	1	..	67,7	79,7	...	28.56,9	46.25.29,5	−13,83 −0,0011	..	− 2,3	− 2,5	1,7	
79	.	.	4	..	..	81,2	...	...	54. 3.24,1	−13,83 −0,0012	..	..	0,0	3,6	
80	.	4	1	..	59,2	71,7	12.	8.34,8	86. 5. 8,0	−13,83 −0,0016	..	− 2,3	− 2,0	4,6	
81	.	1	1	..	67,7	79,8	...	29. 0,1	50.25.33,9	−13,83 −0,0012	..	+ 1,9	+ 2,9	3,6	
82	.	3	.	..	57,7	..	...	35. 0,5	70.31.	−13,83 −0,0014	..	− 2,4	..	3,8	
83	.	.	2	..	..	80,7	...	...	40. 1.21,3	−13,83 −0,0010	..	..	− 1,2	0,7	
84	.	3	.	..	60,7	..	...	55.32,3	88.52.	−13,83 −0,0016	..	− 2,2	..	4,5	
85	.	2	1	..	60,2	71,7	...	20. 1,5	82.16.34,1	−13,84 −0,0015	..	− 6,1	− 6,3	4,6	
86	.	2	.	..	61,2	..	...	17.52,3	101.14.	−13,84 −0,0017	..	+ 5,0	..	4,6	
87	.	1	2	..	67,7	81,7	...	17.19,3	44.13.52,7	−13,84 −0,0011	..	+ 7,7	+ 8,4	6,6	
88	.	1	2	..	55,6	78,7	...	58.51,7	106.55.23,9	−13,84 −0,0017	..	+ 7,9	+ 7,3	5,6	
89	.	3	3	..	59,0	78,7	...	59. 6,9	93.55.41,2	−13,84 −0,0016	..	+ 2,8	+ 4,3	5,7	
90	.	1	3	..	55,7	78,1	...	18.49,4	91.15.25,1	−13,84 −0,0016	..	+ 2,8	+ 5,8	5,7	
91	.	1	1	..	55,7	79,7	...	32.55,0	80.29.27,4	−13,84 −0,0015	..	+ 1,4	+ 1,2	4,6	
92	.	2	3	..	59,8	75,3	...	30.39,4	89.27.10,4	−13,85 −0,0016	..	+ 4,1	+ 2,4	5,7	
93	.	2	.	..	59,7	..	16.	12.45,3	71. 9.	−13,85 −0,0014	..	+ 6,8	..	5,7	
94	.	.	2	..	..	80,7	...	...	44. 2.45,6	−13,85 −0,0011	..	..	+ 3,5	6,6	
95	.	.	.	..	..	..	...	29.	89.25.	−13,85 −0,0016	..	..	..	..	1374 W_1.
96	.	1	1	..	57,8	79,7	...	28.47,0	82.25.19,9	−13,85 −0,0015	..	+ 4,0	+ 4,3	4,6	
97	.	.	4	..	..	81,2	...	...	48. 9.41,5	−13,85 −0,0011	..	..	− 2,9	4,1	
98	.	1	2	..	54,7	78,7	...	3.12,2	103.59.43,8	−13,85 −0,0017	..	+ 2,4	+ 1,4	5,6	
99	.	.	3	..	..	76,7	...	...	108.38.40,1	−13,85 −0,0018	..	..	..	..	26920 Mn_1.
00	.	.	2	..	..	72,2	...	...	57.59.23,0	−13,85t −0,0013 t²	..	..	+ 0,4	6,6	

N^os d'ordre.		Gr.	Nombre d'observ.			Année moyenne 1800 +			Ascensions droites.			Précession	Paris—Lalande.		
Paris.	Lal.		I.	II.	III.	I.	II.	III.	1845,0. I.	1860,0. II.	1875,0. III	à partir de 1875,0.	I.	II.	III.
									m s	m s	h m s	s s	s	s	s
29401	..	9	2	.	.	40,7	..	..	53.18,77	....	20.54.52	+3,122t—0,000 03t^2	..	..	..
29402	40685	8.9	.	2	.	..	57,7	..	....	54.10,67	20.54.52	+2,802 0,000 00	..	+0,04	..
29403	40715	6	.	4	2	..	66,7	80,8	....	54.19,31	20.54.53,86	+2,307 +0,000 02	..	+0,15	+0,10
29404	..	10.11	1	.	.	43,7	..	..	57.24,15	....	20.54.55	—5,061 —0,003 74	..	..	..
29405	40678	7	2	4	.	41,6	60,9	..	53.27,80	54.13,70	20.54.59	+3,061 —0,000 02	—0,21	—0,24	..
29406	40683	8.9	.	1	1	..	56,6	71,7	....	54.16,03	20.54.59,77	+2,913 —0,000 01	..	+0,33	+0,37
29407	40735	7	.	.	3	..	..	81,0	....	....	20.55. 5,60	+2,147 +0,000 02	..	..	—0,50
29408	40680	7.8	.	2	2	..	56,7	76,6	....	54.19,85	20.55. 7,24	+3,149 —0,000 03	..	+0,27	+0,42
29409	40728	6	.	.	2	..	..	80,7	....	....	20.55. 8,84	+2,268 +0,000 02	..	..	+2,71
29410	40695	7.8	.	1	5	..	56,7	73,9	....	54.26,88	20.55.10,10	+2,875 0,000 00	..	—0,11	—0,02
29411	40672	7.8	2	1	4	44,3	54,7	79,7	53.32,27	54.21,28	20.55.10,65	+3,279 —0,000 05	+0,30	+0,08	+0,25
29412	40686	8	.	3	.	..	60,4	..	....	54.25,71	20.55.11	+3,054 —0,000 02	..	—0,32	..
29413	40696	8.9	.	1	1	..	62,7	79,7	....	54.31,28	20.55.14,78	+2,907 —0,000 01	..	+0,48	+0,37
29414	..	9*	3	.	.	40,7	..	..	53.42,68	....	20.55.17	+3,158 —0,000 03	..	..	..
29415	40731	8	.	.	3	..	..	72,7	....	....	20.55.18,39	+2,358 +0,000 02	..	..	+0,32
29416	40701	8	2	2	.	47,2	59,7	..	53.50,96	54.35,16	20.55.19	+2,958 —0,000 01	+0,11	—0,07	..
29417	..	.	.	1	.	..	67,6	..	....	54.30,37	20.55.19	+3,277 —0,000 05	..	..	..
29418	..	8	1	.	.	48,7	..	..	54.19,48	....	20.55.20	+2,036 +0,000 02	..	..	..
29419	40677	8	1	2	2	45,6	56,7	78,7	53.39,31	54.30,15	20 55.20,64	+3,381 —0,000 06	+0,01	+0,10	—0,14
29420	40722	8.9	.	4	1	..	58,7	71,8	....	54.44,62	20.55.23,98	+2,634 +0,000 01	..	+0,56	+0,41
29421	40745	7	.	.	4	..	..	80,9	....	....	20.55.25,37	+2,124 +0,000 02	..	..	—0,22
29422	40709	8	1	3	3	41,7	58,3	74,3	54. 1,36	54.43,36	20.55 25,52	+2,812 0,000 00	+0,12	—0,06	—0,08
29423	40743	8	.	.	3	..	..	75,4	....	....	20.55.25,64	+2,190 +0,000 02	..	..	+0,61
29424	..	8.9	.	1	.	..	57,6	..	....	54.43,38	20.55.26	+2,897 —0,000 01	..	..	..
29425	..	6	9	.	1	48,9	..	81,6	54.33,35	....	20.55.34,48	+2,037 +0,000 02	..	..	..
29426	40688	7	1	1	1	44,6	54,7	79,6	53.55,86	54.45,31	20.55.34,53	+3,292 —0,000 05	+0,25	+0,28	+0,10
29427	40738	8.9	.	1	.	..	67,6	..	....	54.59,15	20.55.36	+2,477 +0,000 02	..	+0,08	..
29428	40687	7.8	1	3	3	42,9	55,0	79,8	53.56,41	54.46,73	20.55.36,91	+3,347 —0,000 06	—0,39	—0,31	—0,34
29429	40684	8	6	.	.	40,7	...	..	53.56,07	....	20.55.38	+3,417 —0,000 07	+0,19	..	..
29430	40714	7.8	.	.	2	..	..	74,1	....	....	20.55.40,66	+2,952 —0,000 01	..	..	—0,21
29431	40681	6.7	.	2	1	..	57,6	79,8	....	54.48,83	20.55.42,79	+3,588 —0,000 10	..	+0,33	+0,45
29432	40700	8	.	2	.	..	54,7	..	....	54.53,92	20.55.43	+3,270 —0,000 05	..	+0,30	..
29433	40702	8	.	1	4	..	54,7	75,7	....	54.55,48	20.55.44,18	+3,240 —0,000 04	..	—0,17	—0,08
29434	..	9	.	1	.	..	58,6	..	....	55. 1,88	20.55.45	+2,883 —0,000 01	..	..	..
29435	40712	8	.	1	1	..	56,7	79,7	....	54.59,64	20.55.45,14	+3,016 —0,000 02	..	+0,09	+0,34
29436	40690	8	.	1	.	..	55,7	..	....	54.57,18	20.55.49	+3,469 —0,000 08	..	+0,15	..
29437	40707	7	.	4	2	..	61,0	80,2	....	55. 0,88	20.55.49,65	+3,249 —0,000 04	..	—0,50	—0,48
29438	40769	7.8	.	.	4	..	..	80,2	....	55.26	20.55.56,43	+1,996 +0,000 01	..	..	+0,25
29439	40757	7.8	.	1	.	..	67,6	..	....	55.25,68	20.56. 0	+2,350 +0,000 02	..	+0,42	..
29440	40710	8.9	.	1	1	..	54,7	80,7	....	55.12,43	20.56. 1,37	+3,253 —0,000 05	..	—0,26	—0,12
29441	40737	8	.	.	3	..	..	71,7	....	55.18	20.56. 1,70	+2,852 0,000 00	..	..	+0,20
29442	..	10	1	.	.	43,7	..	..	58.30,92	....	20.56. 2	—5,072 —0,003 78	..	..	..
29443	40730	7.8	2	.	.	46,7	..	..	54.33,91	....	20.56. 2	+2,958 —0,000 01	0,00	..	..
29444	40730	7.8	19	1	.	45,8	55,8	..	54.33,95	55.18,39	20.56. 2	+2,958 —0,000 01	+0,04	+0,10	..
29445	40730	7.8	7	.	.	50,0	..	..	54.34,04	....	20.56. 2	+2,958 —0,000 01	+0,13	..	..
29446	..	9	3	.	.	47,5	..	..	59.10,12	....	20.56. 5	....	..	..	..
29447	40895	6*	8	1	.	53,5	54,1	..	56.29,12	56.20,29	20.56.10	—0,630 —0,000 58	+4,77	+5,00	..
29448	40747	8	.	5	.	..	59,3	..	....	55.30,18	20.56.10	+2,710 +0,000 01	..	+0,48	..
29449	40764	6.7	.	1	2	..	67,6	74,6	....	55.38,52	20.56.14,29	+2,385 +0,000 02	..	—0,04	—0,04
29450	40729	8	.	2	.	..	57,1	..	....	55.28,68	20.56.16	+3,203t—0,000 04t^2	..	—0,16	..

Nos. — PARIS.	NOMBRE d'observ. I.	II.	III.	ANNÉE MOYENNE. 1800 + I.	II.	III.	DISTANCES AU PÔLE NORD. 1845,0. I.	1860,0. II.	1875,0. III.	PRÉCESSION à partir de 1875,0.	PARIS—LALANDE. I.	II.	III.	ANNÉE moy. de Lal. 1790 +	DÉSIGNATIONS diverses.
							′ ″	′ ″	° ′ ″	″	″	″	″		
01	.	.	.	..	..	..	7.	...	93. 0.	$-13,86t-0,0016t^2$	..	..	..	..	1377 W_I.
02	.	2	1	..	57,7	79,7	...	28.52,9	74.25.24,5	−13,86 −0,0014	..	+ 5,1	+ 4,2	4,6	
03	.	1	2	..	66,8	80,8	...	43.15,4	51.39.47,9	−13,86 −0,0012	..	+ 2,6	+ 2,7	3,6	
04	.	.	.	..	..	..	53.	...	6.46.	−13,86 +0,0027	..	..	..	..	593 A+83°.
05	.	2	.	..	60,2	..	31.	28.28,4	89.25.	−13,86 −0,0016	..	+ 4,4	..	5,7	
06	.	1	1	..	57,7	71,7	...	46.55,8	80.43.30,1	−13,86 −0,0015	..	− 1,7	+ 0,3	4,6	
07	.	.	4	..	..	81,2	...	...	46.15.33,8	−13,87 −0,0011	..	..	− 2,7	1,7	
08	.	2	2	..	56,7	76,6	...	40.44,2	94.37.15,2	−13,87 −0,0016	..	+ 9,4	+ 8,1	5,7	
09	.	.	2	..	..	80,7	...	...	50.14. 5,3	−13,87 −0,0012	..	..	−11,8	3,6	
10	.	1	3	..	56,7	75,4	...	35.29,6	78.32. 3,0	−13,88 −0,0015	..	0,0	+ 1,2	4,6	
11	1	1	4	47,9	54,7	79,7	17.57,9	14.31,1	102.11. 3,7	−13,88 −0,0017	+ 4,6	+ 4,7	+ 5,1	7,7	
12	.	3	.	..	60,4	..	...	2.30,7	88.59.	−13,88 −0,0016	..	− 2,2	..	4,5	
13	.	3	1	..	60,0	79,7	...	25.18,9	80.21.52,5	−13,88 −0,0015	..	+ 0,4	+ 1,9	4,6	
14	2	.	.	40,7	..	..	16. 9,9	...	95. 9.	−13,88 −0,0016	..	..	..	..	1389 W_I.
15	.	.	3	..	..	75,0	...	...	53.31.26,1	−13,88 −0,0012	..	..	− 1,8	3,6	
16	.	2	.	..	59,7	..	26.	22.48,5	83.19.	−13,89 −0,0015	..	− 0,3	..	5,7	
17	.	1	.	..	67,6	..	...	5.22,7	102. 1.	−13,89 −0,0017	..	..	..	..	
18	.	.	.	..	..	..	4.	...	42.57.	−13,89 −0,0010	..	..	..	..	21461 A.O.
19	.	1	2	..	54,7	78,7	54.	51.25,8	107.48. 0,2	−13,89 −0,0017	..	+ 6,2	+ 8,5	5,6	
20	.	4	.	..	58,7	..	...	40.50,7	65.37.	−13,89 −0,0014	..	+ 0,9	..	3,6	
21	.	.	5	..	..	81,1	...	...	45.29.25,8	−13,89 −0,0011	..	..	+ 0,1	1,7	
22	.	5	1	..	58,1	75,7	3.	0.25,2	74.56.57,0	−13,89 −0,0014	..	+ 7,5	+ 7,4	4,6	
23	.	.	3	..	..	75,4	...	...	47.33.23,0	−13,89 −0,0011	..	..	− 3,9	1,7	
24	.	.	.	..	..	..	...	48.	79.45.	−13,89 −0,0015	..	..	..	..	1399 W_I.
25	4	.	1	46,2	..	81,6	4.55,5	...	42.57.58,8	−13,90 −0,0010	..	..	..	..	f^1 Cygne.
26	.	1	1	..	54,7	79,6	3.	59.36,3	102.56. 9,5	−13,90 −0,0017	..	+ 1,7	+ 3,1	8,2	
27	.	1	1	..	67,6	79,7	...	22.11,8	58.18.43,5	−13,90 −0,0013	..	+ 0,4	+ 0,3	6,6	
28	.	2	3	..	54,7	79,8	4.	1.11,1	105 57.44,4	−13,90 −0,0017	..	+12,7	+14,2	5,6	
29	1	.	.	40,6	..	..	51.14,2	...	109.44.	−13,91 −0,0018	+ 4,3	..	..	5,6	
30	.	.	2	..	..	74,1	...	...	82.57.32,7	−13,91 −0,0015	..	..	+ 2,5	5,7	
31	.	1	.	..	57,6	..	...	16.45,7	118.13.	−13,91 −0,0019	..	+ 3,7	..	10,7	
32	.	2	.	..	58,7	..	...	43.43,8	101.40.	−13,91 −0,0017	..	+ 2,5	..	4,6	
33	.	1	4	..	54,7	75,7	...	59.44,9	99.56.15,6	−13,91 −0,0017	..	+ 6,9	+ 5,9	4,6	
34	.	.	.	..	..	..	...	59.	78.55.	−13,91 −0,0015	..	..	..	..	1405 W_I.
35	.	1	1	..	56,7	79,7	...	46.50,9	86.43.22,0	−13,91 −0,0016	..	+ 0,4	− 0,2	4,6	
36	.	2	.	..	57,7	..	...	30.58,3	112.27.	−13,92 −0,0018	..	+ 2,4	..	5,6	
37	.	3	2	..	60,1	80,2	...	32.40,4	100.29.11,0	−13,92 −0,0017	..	+ 0,8	− 0,2	4,6	
38	.	1	4	..	59,8	80,2	...	52. 0,6	41.48.30,5	−13,92 −0,0010	..	+ 0,9	− 0,5	1,5	
39	.	1	.	..	67,6	..	...	10.58,4	53. 7.	−13,93 −0,0012	..	+ 0,9	..	3,6	
40	.	1	1	..	59,5	80,7	...	46.22,4	100.42.54,4	−13,93 −0,0017	..	− 0,3	+ 0,3	4,6	
41	.	2	3	..	58,2	71,7	...	13.23,8	77. 9.54,9	−13,93 −0,0015	..	+ 7,0	+ 6,7	4,6	
42	.	.	.	..	..	..	51.	...	6.44.	−13,93 +0,0027	..	..	..	..	594 A+83°.
43	.	.		..	..	..	25.	...	83.18.	−13,93 −0,0015	..	..	..	5,7	2Pet.Chev.(1re)
44	3	2	.	47,3	56,2	..	25.33,2	22. 5,0	83.18.	−13,93 −0,0015	+ 2,4	+ 2,2	..	5,7	(le centre.)
45	.	.	.	..	..	..	25.	...	83.18.	−13,93 −0,0015	..	..	..	5,7	(la 2e.)
46	1	.	.	47,5	..	..	58. 9,8	...	5.51.	−13,93 +0,0033	..	..	..	..	3205 Carringt.
47	1	6	.	50,7	65,2	..	40.30,0	36.59,7	14.33.	−13,93 +0,0004	+ 1,2	+ 0,2	..	0,6	2748 Br.
48	.	4	.	..	59,2	..	...	26.37,4	69.23.	−13,94 −0,0014	..	− 3,0	..	3,8	
49	.	1	2	..	67,6	74,6	...	31.16,3	54.27.47,0	−13,94 −0,0012	..	+ 0,2	− 0,2	3,6	
50	.	3	.	..	58,7	..	...	52.17,1	97.48.	$-13,95t-0,0016t^2$	..	+22,1	..	6,5	

N°s d'ordre. Paris.	N°s d'ordre. Lal.	Gr.	Nombre d'observ. I.	Nombre d'observ. II.	Nombre d'observ. III.	Année moyenne 1800+ I.	Année moyenne 1800+ II.	Année moyenne 1800+ III.	Ascensions droites. 1845,0. I.	Ascensions droites. 1860,0. II.	Ascensions droites. 1875,0. III.	Précession à partir de 1875,0.	Paris—Lalande. I.	Paris—Lalande. II.	Paris—Lalande. III.
									m s	m s	h m s	s s	s	s	s
29451	40724	8.9	2	2	1	49,6	55,2	79,6	54.37,22	55.27,10	20.56.17,23	+3,334t −0,000 06t^2	+0,35	+0,18	+0,28
29452	..	9	.	1	.	..	58,8	..	....	55.35,31	20.56.17	+2,814 0,000 00	..	..	..
29453	40719	8	3	5	.	41,6	59,9	..	54.36,48	55.27,27	20.56.18	+3,382 −0,000 06	−0,20	−0,19	..
29454	40758	8	.	1	.	..	58,8	..	....	55.41,55	20.56.20	+2,569 +0,000 01	..	−0,34	..
29455	..	5.6	6	.	.	46,0	..	..	55.35,85	....	20.56.20	+1,476 −0,000 03	..	..	..
29456	40726	8.9	.	4	1	..	60,5	78,7	....	55.31,77	20.56.20,58	+3,267 −0,000 05	..	+0,51	+0,30
29457	..	9	.	2	.	..	62,2	..	....	55.42,89	20.56.21	+2,561 +0,000 01	..	..	..
29458	40754	8	.	2	.	..	59,2	..	....	55.42,02	20.56.21	+2,660 +0,000 01	..	−0,07	..
29459	40739	7	.	1	2	..	55,8	74,7	....	55.39,38	20.56.24,84	+3,023 −0,000 02	..	+0,56	+0,67
29460	40763	8	.	.	3	..	..	79,6	....	....	20.56.26,12	+2,536 +0,000 02	..	..	+0,82
29461	40741	8	.	2	1	..	57,7	71,7	....	55.41,66	20.56.27,50	+3,056 −0,000 02	..	−0,40	−0,41
29462	40721	8.9	1	1	1	40,7	55,7	79,7	54.44,31	55.37,14	20.56.29,90	+3,515 −0,000 09	−0,29	−0,24	−0,22
29463	40742	6	.	1	2	..	56,6	68,7	....	55.46,30	20.56.32,82	+3,095 −0,000 03	..	−0,66	+0,03
29464	..	9.10	.	.	1	..	..	80,7	....	....	20.56.37,32	+2,038 +0,000 02	..	..	..
29465	40755	7.8	.	4	.	..	58,6	..	55.13	55.56,52	20.56.39	+2,882 0,000 00	..	−0,05	..
29466	40746	7.8	.	5	3	..	59,5	76,7	....	55.53,48	20.56.39,91	+3,101 −0,000 03	..	+0,13	+0,07
29467	40784	7	.	1	1	..	67,7	79,7	....	56. 8,22	20.56.42,10	+2,263 +0,000 02	..	+0,82	+0,76
29468	40749	7	1	3	1	41,6	59,0	71,7	55.11,18	55.56,70	20.56.42,45	+3,054 −0,000 02	−0,39	−0,69	−0,75
29469	40750	7.8	.	3	.	..	56,7	..	....	55.57,06	20.56.42	+3,051 −0,000 02	..	−0,06	..
29470	40752	8.9	1	3	.	40,7	58,6	..	55.13,89	55.58,60	20.56.43	+2,991 −0,000 01	−0,28	−0,46	..
29471	40736	9	.	1	1	..	57,5	79,7	....	55.52,72	20.56.43,79	+3,422 −0,000 07	..	−0,40	−0,67
29472	40740	8.9	3	2	2	41,7	61,2	78,7	55. 6,19	55.55,77	20.56.45,29	+3,298 −0,000 05	−0,06	0,00	+0,04
29473	40761	9	.	1	1	..	58,7	79,6	....	56. 2,80	20.56.46,21	+2,888 −0,000 01	..	−0,31	−0,23
29474	40776	9	.	.	2	..	..	80,7	....	....	20.56.46,69	+2,478 +0,000 02	..	..	+0,09
29475	40770	7.8	.	3	.	..	58,9	..	....	56. 7,82	20.56.47	+2,668 +0,000 01	..	−0,52	..
29476	..	9*	1	.	.	40,7	..	..	55.14,22	....	20.56.49	+3,157 −0,000 03	..	..	..
29477	40795	6.7	5	6	4	48,5	62,6	81,2	55.46,39	56.17,79	20.56.49,06	+2,090 +0,000 02	+0,69	+0,74	+0,66
29478	40748	7.8	.	2	1	..	60,1	76,8	....	56. 2,06	20.56.49,79	+3,170 −0,000 03	..	+0,03	+0,21
29479	..	9	.	.	1	..	..	80,7	....	....	20.56.51,61	+3,380 −0,000 06	..	..	..
29480	..	9	2	.	.	40,7	..	..	55.20,36	....	20.56.54	+3,122 −0,000 03	..	..	..
29481	40733	9	.	1	1	..	55,7	79,7	....	56. 0,59	20.56.54,19	+3,581 −0,000 10	..	+0,26	+0,12
29482	40768	7	.	3	.	..	63,7	..	....	56.14,20	20.56.56	+2,806 0,000 00	..	−0,22	..
29483	40744	7.8	4	1	1	40,8	67,7	78,6	55.16,41	56. 7,34	20.56.58,34	+3,393 −0,000 07	−0,09	−0,10	−0,02
29484	40767	8	.	3	2	..	60,7	71,6	....	56.15,47	20.56.58,40	+2,860 0,000 00	..	+0,26	+0,30
29485	40778	8.9	.	1	2	..	61,8	73,2	....	56.20,86	20.56.59,30	+2,567 +0,000 01	..	+0,73	+0,67
29486	40783	7.8	.	.	2	..	..	75,1	....	....	20.56.59,47	+2,518 +0,000 02	..	..	+0,61
29487	40759	7	1	1	4	40,8	65,7	75,0	55.28,04	56.14,57	20.57. 1,29	+3,106 −0,000 03	+0,37	+0,30	+0,43
29488	40781	8	.	2	.	..	58,2	..	....	56.23,82	20.57. 2	+2,577 +0,000 01	..	+0,40	..
29489	40775	9	.	.	2	..	..	73,2	....	....	20.57. 4,67	+2,801 0,000 00	..	..	−0,01
29490	40756	8.9	.	3	4	..	63,7	78,7	....	56.18,75	20.57. 7,34	+3,247 −0,000 04	..	−0,14	−0,26
29491	..	9*	.	.	.	..	..	..	56.23	....	20.57. 7	+1,482 −0,000 03	..	..	..
29492	40773	7	.	2	3	..	63,1	74,0	....	56.25,40	20.57. 7,84	+2,828 0,000 00	..	+0,02	+0,04
29493	40785	8	.	2	1	..	60,2	79,7	....	56.28,81	20.57. 7,95	+2,611 +0,000 01	..	−0,42	−0,44
29494	40776	8.9	1	.	.	53,2	..	..	57.48,96	....	20.57. 9	−1,342 −0,000 91	+4,21	..	..
29495	40772	8	.	4	1	..	67,6	71,7	....	56.27,36	20.57. 9,55	+2,810 0,000 00	..	+0,22	+0,26
29496	40780	8	.	.	4	..	..	81,2	....	....	20.57.10,48	+2,698 +0,000 01	..	..	+0,36
29497	40792	8	.	.	2	..	..	77,7	....	....	20.57.10,73	+2,444 +0,000 02	..	..	+0,52
29498	..	9*	.	1	.	..	58,8	..	....	56.33,84	20.57.13	+2,637 +0,000 01	..	..	..
29499	40788	7.8	.	.	3	..	..	81,7	....	....	20.57.15,34	+2,604 +0,000 01	..	..	−0,08
29500	40805	6.7	.	2	1	..	62,6	79,7	....	56.44,61	20.57.17,08	+2,157t +0,000 02t^2	..	−0,34	−0,23

Nos. — PARIS.	NOMBRE d'observ. I.	II.	III.	ANNÉE MOYENNE. 1800 + I.	II.	III.	DISTANCES AU PÔLE NORD. 1845,0. I.	1860,0. II.	1875,0. III.	PRÉCESSION à partir de 1875,0.	PARIS—LALANDE. I.	II.	III.	ANNÉE moy. de Lal. 1790 +	DÉSIGNATIONS diverses.
51	.	1	1	..	55,5	79,6	26′ ″	22′ 50″,5	105° 19′ 23″,2	−13″,95t −0″,0017 t²	.. ″	+ 9″,4	+10″,9	5,6	
52	.	1	.	..	58,8	..	...	3.22,9	74.59.	−13,95 −0,0014	..	..	..	..	1416 W_1.
53	.	2	.	..	62,3	..	4.	1. 6,8	107.57.	−13,95 −0,0017	..	+ 6,1	..	5,6	
54	.	2	.	..	59,2	..	...	26.41,8	62.23.	−13,95 −0,0013	..	+ 4,0	..	5,1	
55	5	.	.	44,8	..	..	9.55,6	...	31. 3.	−13,95 −0,0007	..	..	..	..	2738 Br.
56	.	3	1	..	62,4	78,7	...	35.51,7	101.32.21,9	−13,95 −0,0017	..	+ 6,0	+ 5,1	7,7	
57	.	.	.	..	..	..	...	5.	62. 1.	−13,95 −0,0013	..	..	..	..	12014 Cambr.
58	.	2	.	..	59,2	..	...	52.55,8	66.49.	−13,95 −0,0014	..	+ 6,7	..	3,6	
59	.	1	4	..	55,8	72,2	...	11.53,9	87. 8.26,0	−13,95 −0,0016	..	+ 3,5	+ 4,6	4,5	
60	.	.	3	..	..	79,6	...	...	60.51.36,1	−13,96 −0,0013	..	..	+ 3,9	3,6	
61	.	1	1	..	57,8	71,7	...	10.54,1	89. 7.24,8	−13,96 −0,0016	..	+ 3,8	+ 3,5	5,7	
62	.	3	1	..	59,0	79,7	55.	52.22,6	114.48.55,0	−13,96 −0,0018	..	+ 6,7	+ 8,1	5,6	
63	.	3	2	..	57,7	68,7	...	28.28,9	91.24.59,4	−13,96 −0,0016	..	+ 2,0	+ 1,6	5,7	
64	.	.	1	..	..	80,7	...	...	42.52. 9,4	−13,97 −0,0010	..	..	..	..	3252 A + 47″.
65	1	5	.	40,7	58,6	..	57. 1,7	53.32,6	78.50.	−13,97 −0,0015	+ 3,8	+ 3,3	..	4,6	
66	.	5	3	..	59,5	76,7	...	51.28,1	91.47.59,2	−13,97 −0,0016	..	+ 0,8	+ 1,1	5,7	
67	.	1	1	..	67,7	79,7	...	55.49,4	49.52.18,9	−13,97 −0,0012	..	+10,5	+ 9,3	3,6	
68	.	1	1	..	57,6	71,7	4.	0.56,8	88.57.29,5	−13,97 −0,0016	..	+10,1	+12,1	5,1	
69	.	2	.	..	56,7	..	...	51.19,5	88.47.	−13,97 −0,0016	..	+ 2,0	..	5,7	
70	.	4	.	..	58,6	..	21.	18.26,2	85.15.	−13,97 −0,0015	..	+ 2,5	..	4,6	
71	.	1	1	..	58,6	79,7	...	10. 9,2	110. 6.39,6	−13,97 −0,0018	..	− 1,7	− 2,1	5,6	
72	.	3	2	..	61,4	78,7	27.	24. 2,4	103.20.33,5	−13,98 −0,0017	..	+ 2,7	+ 3,1	5,6	
73	.	1	1	..	58,7	79,6	...	16.12,6	79.12.42,2	−13,98 −0,0015	..	+ 1,3	+ 0,3	4,6	
74	.	.	2	..	..	80,7	...	...	58.15.24,0	−13,98 −0,0013	..	..	+ 3,8	6,6	
75	.	3	.	..	58,7	..	...	13.29,5	67.10.	−13,98 −0,0014	..	+ 2,5	..	3,7	
76	.	.	.	..	..	..	14.	...	95. 7.	−13,98 −0,0016	..	..	..	..	5446 Sf. — 5°.
77	5	.	4	47,9	..	81,2	27. 2,2	23.	44.20. 3,6	−13,98 −0,0011	+ 4,7	..	+ 4,6	6,6	60 Cygne.
78	.	2	1	..	60,1	76,8	...	55.29,1	95.52. 1,1	−13,98 −0,0016	..	+ 7,1	+ 8,4	4,5	
79	.	.	1	..	..	80,7	...	...	107.51.56,1	−13,98 −0,0017	..	..	..	..	8804 Rümker.
80	.	.	.	..	..	..	10.	...	93. 3.	−13,98 −0,0016	..	..	..	..	27035 Mn_1.
81	.	1	1	..	55,7	79,7	...	5. 1,5	118. 1.31,3	−13,98 −0,0018	..	+ 3,5	+ 2,7	8,2	
82	.	4	.	..	62,4	..	...	34.58,2	74.31.	−13,99 −0,0014	..	+ 7,9	..	4,6	
83	1	1	1	40,6	67,7	78,6	43.13,7	39.44,9	108.36.15,8	−13,99 −0,0017	+ 6,9	+ 6,8	+ 7,1	5,6	
84	.	1	1	..	61,7	71,6	...	35.53,1	77.32.24,2	−13,99 −0,0015	..	+ 4,7	+ 5,3	4,6	
85	.	.	1	..	..	74,7	...	18.	62.14.47,2	−13,99 −0,0013	..	..	+13,2	6,5	
86	.	.	2	..	..	75,1	...	...	59.58.11,3	−13,99 −0,0013	..	..	− 1,1	3,6	
87	.	2	4	..	60,7	75,0	11.	7.50,1	92. 4.19,7	−13,99 −0,0016	..	+ 0,7	− 0,2	5,7	
88	.	2	.	..	58,2	..	...	44.33,4	62.41.	−13,99 −0,0013	..	+ 1,5	..	5,1	
89	.	.	2	..	..	73,2	...	...	74.15.56,8	−14,00 −0,0014	..	..	+ 5,1	4,6	
90	.	3	4	..	62,0	78,7	...	27.14,8	100.23.45,1	−14,00 −0,0017	..	+ 6,0	+ 5,9	4,6	
91	1	.	.	48,7	..	..	10. 4,9	...	31. 3.	−14,00 −0,0007	..	..	..	..	21517 A.O.
92	.	1	2	..	67,7	75,2	...	49.14,8	75.45.46,2	−14,00 −0,0014	..	+ 8,4	+ 9,4	4,6	
93	.	1	1	..	61,7	79,7	...	23.33,8	64.20. 2,8	−14,00 −0,0013	..	− 2,1	− 3,4	3,6	
94	.	.	.	..	..	..	20.	...	12.13.	−14,00 +0,0007	..	..	..	0,6	
95	.	4	.	..	67,6	..	...	47.23,4	74.43.	−14,00 −0,0014	..	+ 2,7	..	4,6	
96	.	.	4	..	..	81,2	...	...	68.40.55,4	−14,00 −0,0014	..	..	+ 5,6	3,7	
97	.	.	2	..	..	77,7	...	...	56.45.18,8	−14,00 −0,0012	..	..	− 4,4	3,6	
98	.	.	.	..	..	..	...	37.	65.33.	−14,01 −0,0013	..	..	..	..	4306 A + 24°.
99	.	.	3	..	..	81,7	...	...	63.59. 0,8	−14,01 −0,0013	..	..	+ 1,6	3,6	
00	.	1	1	..	58,7	79,7	...	21.33,2	46.18. 4,7	−14,01t −0,0011 t²	..	+ 3,7	+ 5,1	1,7	

N^os D'ORDRE. Paris.	Lal.	Gr.	NOMBRE d'observ. I.	II.	III.	ANNÉE MOYENNE 1800 + I.	II.	III.	ASCENSIONS DROITES. 1845,0. I.	1860,0. II.	1875,0. III.	PRÉCESSION à partir de 1875,0.	PARIS—LALANDE. I.	II.	III.
									m s	m s	h m s	s s	s	s	s
29501	40753	6.7	39	2	2	44,4	56,6	76,7	55.34,53	56.25,93	20.57.17,23	+3,426t −0,000 07 t²	−0,23	−0,26	−0,36
29502	..	9.10	.	.	7	..	..	72,0	....	....	20.57.19,84	+3,382 −0,000 56	..	..	..
29503	..	8.9*	2	.	.	48,7	..	..	56.19,85	....	20.57.21	+2,046 +0,000 02	..	..	..
29504	..	8	1	.	.	45,6	..	..	55.40,89	....	20.57.21	+3,362 −0,000 06	..	..	..
29505	40786	9	.	.	5	..	..	78,7	55.48	....	20.57.22,15	+3,140 −0,000 03	..	..	+0,34
29506	40765	7.8	.	3	1	..	60,3	80,7	....	56.32,93	20.57.22,29	+3,272 −0,000 05	..	+0,31	+0,58
29507	40942	7.8*	1	.	.	53,6	..	..	57.43,25	....	20.57.26	−0,554 −0,000 55	+2,78	..	..
29508	..	5.6*	7	.	.	47,2	..	..	55.52,50	....	20.57.27	+3,177 −0,000 04	..	..	..
29509	40798	7.8	.	2	.	..	62,2	..	....	56.50,98	20.57.29	+2,567 +0,000 02	..	+0,31	..
29510	40813	6	.	30	5	..	64,3	74,3	....	56.58,82	20.57.33,28	+2,297 +0,000 02	..	−0,06	−0,05
29511	40800	8	.	.	3	..	..	81,7	....	....	20.57.39,27	+2,647 +0,000 01	..	..	+0,31
29512	..	10	.	2	.	..	55,7	..	....	56.54,50	20.57.41	+3,140 −0,000 03	..	..	..
29513	40801	8	.	.	2	..	..	81,2	....	....	20.57.42,14	+2,617 +0,000 01	..	..	+0,82
29514	40811	7.8	.	.	2	..	..	81,7	....	....	20.57.45,02	+2,478 +0,000 02	..	..	+0,19
29515	40779	8.9	.	3	2	..	58,0	75,7	....	56.57,29	20.57.45,31	+3,197 −0,000 04	..	−0,97	−0,92
29516	..	8.9	.	1	.	..	58,8	..	....	57. 3,74	20.57.46	+2,815 0,000 00	..	..	..
29517	40774	7.8	2	2	1	40,6	60,2	68,7	56. 9,09	56.59,58	20.57.50,15	+3,375 −0,000 06	+0,07	−0,10	−0,17
29518	..	8	.	1	.	..	55,6	..	....	57. 7,53	20.57.54	+3,105 −0,000 03	..	..	.
29519	40793	9.10	.	2	.	..	57,1	..	....	57. 9,64	20.57.54	+2,991 −0,000 01	..	+0,02	..
29520	40819	8	.	1	2	..	66,8	81,7	....	57.18,91	20.57.54,86	+2,361 +0,000 02	..	+0,95	+1,49
29521	40833	7	.	1	4	..	66,6	81,2	....	57.24,14	20.57.56,22	+2,141 +0,000 02	..	−0,63	−0,65
29522	40810	7	.	.	2	..	..	71,7	....	....	20.57.57,43	+2,656 +0,000 01	..	..	+0,19
29523	..	8.9	.	1	.	..	58,7	..	....	57.25,31	20.57.57	+2,161 +0,000 02	..	..	..
29524	40830	8.9	.	.	2	..	..	80,7	....	....	20.58. 0,50	+2,235 +0,000 02	..	..	+0,50
29525	40817	8.9	.	.	3	..	..	80,7	....	....	20.58. 0,87	+2,487 +0,000 02	..	..	+0,43
29526	40789	9	.	1	1	..	55,7	68,6	....	57.13,85	20.58. 1,88	+3,227 −0,000 04	..	−0,17	−0,55
29527	40777	8.9	.	1	1	..	55,7	79,6	....	57.10,51	20.58. 2,44	+3,450 −0,000 08	..	−0,41	−0,25
29528	..	9	.	1	.	..	57,6	..	....	57.21,42	20.58. 5	+2,911 −0,000 01	..	..	..
29529	40802	8.9	.	4	.	..	57,7	..	....	57.21,98	20.58. 5	+2,881 0,000 00	..	−0,18	..
29530	40845	8	.	.	1	..	..	80,7	....	....	20.58. 9,02	+2,147 +0,000 02	..	..	−0,43
29531	40807	8	.	2	2	..	57,2	71,7	....	57.26,58	20.58. 9,16	+2,836 0,000 00	..	−0,26	−0,22
29532	40821	7.8	.	2	.	..	58,7	..	....	57.31,77	20.58.10	+2,552 +0,000 02	..	−0,44	..
29533	40796	8.9	.	1	1	..	55,8	69,6	....	57.23,46	20.58.10,66	+3,160 −0,000 03	..	−1,04	−1,24
29534	40790	8.9	.	1	2	..	54,7	78,7	....	57.22,08	20.58.11,07	+3,266 −0,000 05	..	+0,28	+0,27
29535	40816	8.9	.	2	.	..	57,7	..	....	57.29,83	20.58.11	+2,757 +0,000 01	..	+0,18	..
29536	40848	8	.	.	3	..	..	80,7	....	....	20.58.12,71	+2,106 +0,000 02	..	..	+4,24
29537	..	6.7*	1	.	.	49,7	..	..	57. 4,12	....	20.58.13	+2,323 +0,000 02	..	..	..
29538	40832	8.9	.	.	3	..	..	73,4	....	....	20.58.14,48	+2,373 +0,000 02	..	..	+1,59
29539	..	9	.	1	.	..	58,5	..	....	57.38,68	20.58.18	+2,670 +0,000 01	..	..	..
29540	40857	7	.	.	2	..	..	81,7	57.20	....	20.58.20,81	+2,031 +0,000 02	..	..	+0,25
29541	40808	6.7	16	3	.	43,2	57,7	..	56.51,42	57.36,29	20.58.21	+2,988 −0,000 01	−0,27	−0,23	..
29542	40804	6.7	.	1	2	..	55,8	71,7	....	57.37,75	20.58.22,88	+3,030 −0,000 02	..	+0,86	+0,53
29543	40815	8	.	3	.	..	61,4	..	....	57.39,51	20.58.23	+2,950 −0,000 01	..	−0,13	..
29544	40806	6.7	2	2	1	41,6	56,7	71,7	56.53,10	57.38,53	20.58.24,53	+3,042 −0,000 02	+0,48	+0,29	+0,66
29545	40856	7.8	.	.	2	..	..	81,2	....	....	20.58.24,54	+2,107 +0,000 02	..	..	+0,43
29546	40834	7.8	.	1	5	..	66,7	74,3	....	57.48,05	20.58.25,65	+2,509 +0,000 02	..	+0,70	+0,67
29547	..	9	.	.	.	..	..	..	....	57.45	20.58.29	+2,948 −0,000 01	..	..	..
29548	40843	8.9	.	.	3	..	..	73,0	....	....	20.58.29,76	+2,448 +0,000 02	..	..	−0,17
29549	40825	8.9	.	1	1	..	61,8	71,6	....	57.48,62	20.58.30,23	+2,780 0,000 00	..	−0,10	−0,19
29550	..	6.7*	1	.	.	49,7	..	..	57.42,35	....	20.58.31	+1,630t −0,000 01 t²	..	..	..

N.os — PARIS.	NOMBRE d'observ. I.	II.	III.	ANNÉE MOYENNE. 1800 + I.	II.	III.	DISTANCES AU PÔLE NORD. 1845,0. I.	1860,0. II.	1875,0. III.	PRÉCESSION à partir de 1875,0.	PARIS—LALANDE. I.	II.	III.	ANNÉE moy. de Lal. 1790 +	DÉSIGNATIONS diverses.
01	24	3	2	46,3	56,9	76,7	27′.49″,4	24′.22″,0	110°.20′.52″,2	−14″,01t−0″,0018 t^2	+ 4″,9	+ 6″,5	+ 6″,4	5,6	γ Capricorne.
02	.	.	7	..	..	72,0	...	...	108. 1.33,5	−14,01 −0,0017	..	..	..	..	21080 A.O.
03	.	.	.	..	..	..	6.	...	42.59.	−14,01 −0,0010	..	..	..	..	21511 A.O.
04	.	.	.	..	..	..	2.	...	106.55.	−14,01 −0,0017	..	..	..	..	5778 Sf.— 16°.
05	1	.	4	40,7	..	78,7	15.44,7	...	94. 8.48,9	−14,01 −0,0016	+ 7,3	..	+10,4	5,7	
06	.	2	1	..	61,7	80,7	...	54.55,1	101.51.28,4	−14,01 −0,0017	..	+ 1,7	+ 4,9	7,7	
07	.	.	.	..	..	..	33.	...	14.46.	−14,02 +0,0003	..	..	..	0,6	
08	3	.	.	46,7	..	..	25.58,5	...	96.18.	−14,02 −0,0016	..	..	..	..	12 Verseau.
09	.	3	.	..	60,8	..	...	13.40,0	62.10.	−14,02 −0,0013	..	+ 0,8	..	5,1	
10	.	7	3	..	66,0	80,4	...	2.29,3	50.58.57,9	−14,03 −0,0012	..	+ 0,7	− 0,6	3,6	
11	.	.	3	..	..	81,7	...	...	66. 2.27,2	−14,03 −0,0013	..	..	+ 4,8	3,6	
12	.	1	.	..	55,7	..	...	12.36,9	94. 9.	−14,03 −0,0016	..	..	..	..	5351 Sf.— 1°.
13	.	.	2	..	..	81,2	...	...	64.34.23,5	−14,03 −0,0013	..	..	+ 3,0	3,6	
14	.	.	2	..	..	81,7	...	...	58. 8.34,1	−14,04 −0,0013	..	..	− 0,1	6,6	
15	.	2	2	..	58,7	75,7	...	36. 2,6	97.32.34,0	−14,04 −0,0016	..	+ 1,5	+ 3,1	6,5	
16	.	1	.	..	58,8	..	...	2. 7,6	74.58.	−14,04 −0,0014	..	..	..	..	1456 W_I.
17	1	2	1	40,6	57,1	68,7	46.29,2	43. 0,0	107.39.28,4	−14,04 −0,0017	− 1,8	− 1,5	− 2,8	5,6	
18	.	.	.	..	..	..	...	4.	92. 0.	−14,05 −0,0016	..	..	..	..	8472 Sj.
19	.	2	.	..	57,7	..	...	14.38,8	85.11.	−14,05 −0,0015	..	+ 3,1	..	4,6	
20	.	1	2	..	66,8	81,7	...	24. 4,9	53.20.35,1	−14,05 −0,0012	..	− 0,6	0,0	3,6	
21	.	.	4	..	..	81,2	...	45.	45.42. 4,8	−14,05 −0,0011	..	..	− 4,7	1,7	
22	.	.	3	..	..	71,7	...	...	66.29.47,9	−14,05 −0,0014	..	..	+ 4,3	3,6	
23	.	.	.	..	..	..	...	24.	46.21.	−14,05 −0,0011	..	..	..	..	14999 Bonn.
24	.	.	2	..	..	80,7	...	...	48.44.22,8	−14,05 −0,0011	..	..	+ 1,2	6,5	
25	.	.	3	..	..	80,7	...	...	58.29.41,3	−14,05 −0,0013	..	..	+ 1,9	6,6	
26	.	1	1	..	56,6	68,6	...	19.55,7	99.16.25,6	−14,06 −0,0016	..	+ 5,7	+ 6,1	4,6	
27	.	2	1	..	59,3	79,6	...	44.40,2	111.41. 9,0	−14,06 −0,0018	..	+ 4,2	+ 3,5	5,6	
28	.	.	.	..	..	..	...	31.	80.27.	−14,06 −0,0015	..	..	..	..	1460 W_I.
29	.	4	.	..	57,7	..	...	47. 6,3	78.43.	−14,06 −0,0015	..	+ 0,7	..	4,6	
30	.	.	2	..	..	80,8	...	...	45.53. 6,5	−14,06 −0,0011	..	..	+ 1,9	1,7	
31	.	3	.	..	57,7	..	...	10.47,4	76. 7.	−14,06 −0,0014	..	+ 6,6	..	4,6	
32	.	2	.	..	58,8	..	...	27.31,8	61.24.	−14,06 −0,0013	..	+ 1,4	..	3,6	
33	.	1	1	..	56,6	69,7	...	22.28,0	95.19. 1,5	−14,06 −0,0016	..	+ 8,3	+12,4	4,5	
34	.	2	2	..	56,7	78,7	...	38.29,7	101.34.58,2	−14,06 −0,0017	..	+ 2,6	+ 1,7	7,7	
35	.	2	.	..	57,7	..	...	49. 1,7	71.45.	−14,06 −0,0014	..	+ 5,6	..	5,7	
36	.	.	3	..	..	80,7	...	...	44.36.46,0	−14,07 −0,0011	..	..	−12,4	6,6	
37	4	.	.	43,2	..	..	57. 9,7	...	51.50.	−14,07 −0,0012	..	..	..	..	2740 Br.
38	.	.	2	..	..	72,7	...	...	53.44.57,7	−14,07 −0,0012	..	..	− 0,2	3,6	
39	.	.	.	..	..	..	...	11.	67. 7.	−14,07 −0,0014	..	..	..	..	8069 Berlin B.
40	1	.	2	40,7	..	81,7	34.42,2	...	42.27.46,1	−14,07 −0,0010	− 3,2	..	+ 2,0	1,5	
41	5	3	.	42,1	57,7	..	6.34,5	3. 3,0	84.59.	−14,08 −0,0015	+ 4,4	+ 3,1	..	5,1	3 Petit Cheval.
42	.	1	2	..	56,8	71,7	...	36.43,0	87.33.13,0	−14,08 −0,0015	..	+ 2,8	+ 3,6	4,5	
43	.	3	.	..	60,3	..	...	47.34,7	82.41.	−14,08 −0,0015	..	+ 0,4	..	4,6	
44	.	1	1	..	56,6	71,7	20.	16.53,5	88.13.24,7	−14,08 −0,0015	..	+12,9	+14,9	4,5	
45	.	1	.	..	..	81,7	...	...	44.38.37,2	−14,08 −0,0011	..	..	− 0,2	6,6	
46	.	.	5	..	..	74,3	...	29.	59.25.55,1	−14,08 −0,0013	..	..	− 1,1	3,6	
47	.	1	.	..	61,7	..	...	42.52,4	82.39.	−14,08 −0,0015	..	..	..	..	27134 Mn_I.
48	.	.	3	..	..	75,0	...	...	56.46.28,3	−14,08 −0,0012	..	..	+ 2,0	3,6	
49	.	1	.	..	58,8	..	...	3.34,6	73. 0.	−14,08 −0,0014	..	+ 2,8	..	4,6	
50	.	.	.	..	..	..	32.	...	33.25.	−14,09t−0,0008 t^2	..	..	..	..	3375 Gr.

N^os D'ORDRE. Paris.	Lal.	Gr.	NOMBRE d'observ. I.	II.	III.	ANNÉE MOYENNE. 1800 + I.	II.	III.	ASCENSIONS DROITES. 1845,0. I.	1860,0. II.	1875,0. III.	PRÉCESSION à partir de 1875,0.	PARIS—LALANDE. I.	II.	III.
									m s	m s	h m s	s s	s	s	s
29551	40868	9	.	.	1	..	..	81,7	....	....	20.58.32,15	+1,850 t +0,000 01 t^2	..	..	+1,12
29552	40855	8.9	.	.	3	..	..	81,1	....	....	20.58.33,34	+2,239 +0,000 02	..	..	+0,34
29553	40824	7.8	.	1	2	..	56,7	71,7	....	57.54,52	20.58.37,89	+2,877 0,000 00	..	+0,06	+0,27
29554	40839	8	.	2	2	..	59,2	75,7	....	57.58,84	20.58.38,04	+2,610 +0,000 01	..	−0,36	−0,31
29555	40803	8.9	5	2	2	41,9	54,6	78,7	57. 2,31	57.52,43	20.58.42,41	+3,333 −0,000 06	−0,10	−0,02	−0,04
29556	40827	7.8	.	.	2	..	..	72,7	....	....	20.58.42,91	+2,932 −0,000 01	..	..	−0,20
29557	40818	7.8	.	4	.	..	60,7	..	....	57.57,99	20.58.43	+3,037 −0,000 02	..	+0,08	..
29558	..	4.5	2	.	.	47,6	..	..	56.55,22	....	20.58.45	+3,684 −0,000 12	..	..	..
29559	..	9	.	1	.	..	60,6	..	....	58. 5,56	20.58.49	+2,949 −0,000 01	..	..	..
29560	40838	8	.	3	.	..	60,7	..	....	58.10,97	20.58.54	+2,870 0,000 00	..	−0,33	..
29561	40814	4.5	18	8	15	41,2	60,2	75,1	57.13,58	58. 4,28	20.58.55,08	+3,375 −0,000 06	+0,20	+0,23	+0,40
29562	40823	7	1	5	5	40,7	57,7	76,7	57.24,06	58.11,20	20.58.58,41	+3,152 −0,000 03	−0,03	−0,19	−0,26
29563	..	9*	.	1	.	..	58,8	..	....	58.19,37	20.58.59	+2,639 +0,000 01	..	..	..
29564	40837	8	.	.	4	..	..	74,4	....	....	20.58.59,43	+2,947 −0,000 01	..	..	−0,22
29565	..	10	.	1	.	..	58,6	..	....	58.19,43	20.59. 2	+2,865 0,000 00	..	..	..
29566	..	9.10*	.	1	.	..	59,8	..	....	58.23,46	20.59. 2	+2,611 +0,000 01	..	..	..
29567	40846	9	.	1	.	..	58,6	..	....	58.20,40	20.59. 3	+2,865 0,000 00	..	−0,07	..
29568	40822	9	1	1	2	47,9	54,7	78,7	57.26,96	58.15,67	20.59. 4,89	+3,257 −0,000 03	−0,21	−0,39	−0,04
29569	40893	10	.	.	1	..	..	81,6	...,	....	20.59. 8,63	+1,844 +0,000 01	..	..	+1,95
29570	40849	8.9	.	3	2	..	56,5	79,7	....	58.24,32	20.59. 9,01	+2,961 −0,000 01	..	+0,08	+0,34
29571	40864	9	.	.	2	..	..	74,6	....	....	20.59. 9,33	+2,497 +0,000 02	..	..	+0,74
29572	40872	6.7	.	2	6	..	66,6	80,8	....	58.37,82	20.59.11,33	+2,243 +0,000 02	..	+0,31	+0,19
29573	40829	9	.	2	2	..	56,7	76,7	....	58.23,85	20.59.12,11	+3,227 −0,000 04	..	−0,32	−0,47
29574	40862	8.9	.	.	3	..	..	74,0	....	....	20.59.12,31	+2,571 +0,000 02	..	..	+0,37
29575	40828	6.7	9	2	1	45,0	60,7	79,6	57.45,78	58.30,23	20.59.14,83	+2,980 −0,000 01	+0,21	−0,06	−0,16
29576	..	9	.	1	.	..	58,7	..	....	58.29,16	20.59.15	+3,080 −0,000 02	..	..	..
29577	40859	8	.	1	4	..	59,5	71,6	....	58.38,81	20.59.20,49	+2,760 +0,000 01	..	+0,15	+0,43
29578	40844	9	.	1	.	..	57,8	..	....	58.36,08	20.59.20	+2,962 −0,000 01	..	−0,21	..
29579	40835	7	9	1	1	46,3	55,7	79,6	57.51,49	58.42,94	20.59.34,29	+3,428 −0,000 07	−0,55	−0,57	−0,67
29580	40831	7.8	.	3	.	..	60,4	..	....	58.43,96	20.59.36	+3,487 −0,000 08	..	−0,40	..
29581	40850	8.9	1	2	2	40,8	54,7	78,7	58. 2,45	58.51,61	20.59.41,00	+3,280 −0,000 05	+0,20	+0,12	+0,30
29582	..	9	.	.	3	..	..	68,7	....	....	20.59.41,74	+3,361 −0,000 06	..	..	..
29583	..	9	.	1	.	..	57,7	..	....	58.54,75	20.59.42	+3,171 −0,000 04	..	..	..
29584	40853	8	.	4	2	..	60,6	78,6	....	58.55,28	20.59.45,03	+3,307 −0,000 05	..	−0,32	−0,18
29585	40882	8	.	.	2	..	..	80,7	....	....	20.59.45,19	+2,604 +0,000 01	..	..	−0,20
29586	40881	8	.	4	.	..	59,0	..	....	59. 5,94	20.59.45	+2,638 +0,000 01	..	+0,11	..
29587	40919	9	.	.	1	..	..	81,7	....	....	20.59.47,22	+1,993 +0,000 02	..	..	+0,48
29588	40842	7	.	5	.	..	59,5	..	....	58.55,67	20.59.48	+3,485 −0,000 08	..	−0,06	..
29589	40871	8.9	.	2	.	..	58,7	.	....	59. 6,75	20.59.48	+2,793 0,000 00	..	−0,35	..
29590	40840	5.6	8	2	5	42,3	59,7	79,7	58. 3,15	58.56,07	20.59.48,75	+3,522 −0,000 09	−0,21	−0,18	−0,36
29591	40880	8	.	1	2	..	61,7	71,7	....	59.10,04	20.59.51,01	+2,723 +0,000 01	..	+0,05	+0,18
29592	40858	8.9	.	1	2	..	56,6	76,7	....	59. 3,47	20.59.51,27	+3,175 −0,000 04	..	−0,74	−0,57
29593	40852	8.9	.	1	1	..	55,7	79,6	....	59. 1,62	20.59.53,03	+3,426 −0,000 07	..	−0,74	−0,73
29594	..	9	.	1	.	..	58,7	..	....	59. 7,57	20.59.53	+3,083 −0,000 02	..	..	..
29595	40873	7	.	3	.	..	58,0	..	....	59.12,54	20.59.54	+2,821 0,000 00	..	+0,23	..
29596	40938	8	.	.	1	..	..	80,7	....	....	20.59.55,47	+2,411 +0,000 02	..	..	−0,06
29597	40914	8	.	.	2	..	..	80,7	....	....	20.59.56,90	+2,222 +0,000 02	..	..	+0,46
29598	40847	7.8	.	1	2	..	55,6	81,7	....	59. 3,90	20.59.57,55	+3,569 −0,000 10	..	+0,15	+0,24
29599	40929	6.7	.	.	2	..	..	80,7	....	....	20.59.58,63	+1,826 +0,000 01	..	..	+1,39
29600	..	9	.	1	.	..	58,6	..	....	59.28,54	21. 0. 3	+2,326 t +0,000 02 t^2	..	..	..

Nos. PARIS.	NOMBRE d'observ. I.	II.	III.	ANNÉE MOYENNE 1800+ I.	II.	III.	DISTANCES AU PÔLE NORD. 1815,0. I.	1860.0. II.	1875,0. III.	PRÉCESSION à partir de 1875,9.	PARIS—LALANDE. I.	II.	III.	ANNÉE moy. de Lal. 1790 +	DÉSIGNATIONS diverses.
51	.	.	1	..	..	81,7	′ ″ ...	′ ″ ...	° ′ ″ 37.55. 3,5	−14,09t −0,0009 t²	″ ..	″ ..	+ 8,0	7,6	
52	.	.	.	..	..	..	...	...	48.49.	−14,09 −0,0011	..	..	..	6,5	
53	.	1	.	..	57,6	..	...	31.44,6	78.28.	−14,09 −0,0015	..	+ 5,6	..	4,6	
54	.	1	1	..	58,7	79,7	...	11.50,5	64. 8.19,2	−14,09 −0,0013	..	+ 3,2	+ 3,0	3,6	
55	.	1	2	..	54,7	78,7	31.	27.36,5	105.24. 7,1	−14,10 −0,0017	..	− 0,2	+ 1,5	5,6	
56	.	.	2	..	..	72,7	...	...	81.39.16,9	−14,10 −0,0015	..	..	+ 4,2	4,6	
57	.	3	.	..	60,7	..	...	0.27,9	87.57.	−14,10 −0,0015	..	+15,2	..	4,5	
58	2	.	.	45,3	..	..	57.25,4	...	122.50.	−14,10 −0,0019	..	..	..	..	2 Poisson aust.
59	.	.	.	..	..	..	...	44.	82.41.	−14,10 −0,0015	..	..	..	..	1478 W_1.
60	.	3	.	..	60,7	..	...	6.32,8	78. 3.	−14,11 −0,0015	..	+ 3,6	..	4,6	
61	4	11	13	40,6	59,5	75,0	50.42,0	47.12,1	107.43.41,1	−14,11 −0,0017	+ 5,0	+ 5,6	+ 5,9	5,6	9 Capricorne.
62	.	3	6	..	58,4	76,7	58.	55. 3,2	94.51.31,7	−14,11 −0,0016	.	+ 3,8	+ 3,7	5,1	
63	.	.	.	..	..	..	...	35.	65.32.	−14,11 −0,0013	..	..	..	..	4313 A +24°.
64	.	.	4	..	..	74,4	...	...	82.32.52,5	−14,11 −0,0015	..	..	+ 4,4	4,6	
65	.	.	.	..	..	..	...	49.	77.46.	−14,12 −0,0015	..	..	..	4,6	2750 Str. (1re).
66	.	.	.	..	..	..	...	10.	64. 7.	−14,12 −0,0013	..	..	..	..	4454 A +25°.
67	.	1	1	..	58,6	79,7	...	49.56,8	77.46.22,9	−14,12 −0,0015	..	− 0,3	− 2,7	4,6	(la 2e.)
68	1	2	2	47,9	56,7	78,7	13.35,9	10. 3,1	101. 6.32,9	−14,12 −0,0017	+11,0	+ 8,9	+10,2	10,8	
69	.	.	1	..	..	81,6	...	...	37.42.48,1	−14,12 −0,0009	..	..	− 0,9	7,6	
70	.	2	2	..	56,8	79,7	...	27.50,3	83.24.32,2	−14,12 −0,0015	..	+35,0	+48,5	5,7	
71	.	.	2	..	..	74,6	...	...	58.49.26,3	−14,13 −0,0013	..	..	+ 2,4	6,6	
72	.	.	7	..	..	81,0	...	55.	48.51.55,2	−14,13 −0,0011	..	..	+ 7,7	3,9	
73	.	1	2	..	57,8	76,7	...	23.30,6	99.19.59,5	−14,13 −0,0016	..	+ 5,2	+ 5,6	4,6	
74	.	.	3	..	..	74,0	...	...	62.11.22,6	−14,13 −0,0013	..	..	+ 2,3	6,5	
75	1	4	3	50,7	59,5	74,7	39. 3,7	35.33,6	84.32. 5,6	−14,13 −0,0015	+12,3	+13,1	+16,8	5,7	4 Petit Cheval.
76	.	.	.	..	..	..	...	37.	90.33.	−14,13 −0,0016	..	..	..	..	27180 Mn_1.
77	.	1	3	..	57,7	71,6	...	53.58,1	71.50.27,9	−14,14 −0,0014	..	+ 2,5	+ 1,0	5,7	
78	.	1	.	..	56,8	..	...	29.56,3	83.26.	−14,14 −0,0015	..	+ 1,6	..	5,7	
79	1	1	1	39,7	59,8	79,6	47.44,6	44.14,0	110.40.42,5	−14,15 −0,0017	+ 3,3	+ 3,8	+ 4,2	5,6	2736 Br.
80	.	4	.	..	59,9	..	...	46.26,8	113.42.	−14,15 −0,0018	..	+ 7,2	..	5,6	
81	.	2	2	..	54,7	78,7	34.	30.43,0	102.27.10,9	−14,16 −0,0017	..	+ 4,7	+ 4,6	7,7	
82	.	.	3	..	..	68,7	...	...	107. 2.26,8	−14,16 −0,0017	..	..	..	..	21107 A.O.
83	.	1	.	..	57,7	..	...	6.26,5	96. 2.	−14,16 −0,0016	..	..	..	..	1494 W_1.
84	.	5	1	..	60,3	78,6	...	3.45,1	104. 0.12,9	−14,16 −0,0017	..	+ 4,4	+ 4,3	5,6	
85	.	.	2	..	..	80,7	...	...	63.44.29,3	−14,16 −0,0013	..	..	+ 1,2	3,6	
86	.	3	.	..	59,0	..	...	26.42,4	65.23.	−14,16 −0,0013	..	+ 5,4	..	3,6	
87	.	.	2	..	..	81,7	...	...	41.15.24,0	−14,16 −0,0010	..	..	− 3,1	1,5	
88	.	3	.	..	61,5	..	...	42.30,0	113.39.	−14,17 −0,0018	..	− 0,2	..	5,6	
89	.	3	.	..	58,7	..	...	40.16,3	73.36.	−14,17 −0,0014	..	+ 6,3	..	5,6	
90	2	1	5	44,7	61,8	79,7	37.15,6	33.46,7	115.30.15,2	−14,17 −0,0018	+ 5,1	+ 7,5	+ 8,1	5,6	A Capricorne.
91	.	3	2	..	59,0	71,7	...	49.45,8	69.46.14,0	−14,17 −0,0014	..	− 3,5	− 3,1	3,8	
92	.	2	2	..	56,2	76,7	...	19.10,0	96.15.37,8	−14,17 −0,0016	..	+ 4,2	+ 4,1	4,5	
93	.	1	1	..	55,7	79,6	...	37.28,7	110.33.58,1	−14,17 −0,0017	..	+ 2,1	+ 3,6	5,6	
94	.	.	.	..	..	..	...	46.	90.42.	−14,17 −0,0016	..	..	..	..	1496 W_1.
95	.	3	.	..	58,0	..	...	13.36,3	75.10.	−14,17 −0,0014	..	+10,5	..	4,6	
96	.	.	1	..	..	80,7	...	...	55. 4. 5,8	−14,17 −0,0012	..	..	− 0,2	3,6	
97	.	.	2	..	..	80,7	...	...	48. 3.17,5	−14,17 −0,0011	..	..	+ 0,5	6,5	
98	.	3	2	..	59,0	81,7	...	50.58,7	117.47.27,0	−14,17 −0,0018	..	+ 4,1	+ 4,6	10,7	
99	.	.	2	..	..	80,7	...	...	37.12.39,4	−14,18 −0,0009	.	..	− 2,1	7,6	
00	.	.	.	..	..	..	...	48.	51.44.	−14,18t −0,0012 t²	..	..	..	..	9261 Brux.

N°s d'ordre. Paris.	Lal.	Gr.	Nombre d'observ. I.	II.	III.	Année moyenne. 1800 + I.	II.	III.	Ascensions droites. 1845,0. I.	1860,0. II.	1875,0. III.	Précession à partir de 1875,0.	Paris—Lalande. I.	II.	III.
									m s	m s	h m s	s s	s	s	s
29601	40883	8.9	.	3	1	..	64,7	71,6	....	59.22,84	21. 0. 5,23	+2,813t 0,000 00 t^2	..	+0,05	+0,26
29602	40863	8.9	.	3	1	..	63,7	78,7	....	59.17,43	21. 0. 6,79	+3,292 —0,000 05	..	—0,30	—0,33
29603	40854	8	1	3	5	40,7	58,7	77,7	58.38,74	59.23,16	21. 0. 7,61	+2,955 —0,000 01	+0,31	+0,40	+0,52
29604	40869	7	.	1	2	..	55,6	76,7	....	59.22,01	21. 0. 8,29	+3,081 —0,000 02	..	+0,05	+0,11
29605	40900	8	.	1	1	..	61,7	79,6	....	59.31,54	21. 0. 9,73	+2,556 +0,000 02	..	—0,24	—0,39
29606	40861	8	.	3	.	..	59,0	..	....	59.20,66	21. 0.10	+3,350 —0,000 06	..	+0,10	..
29607	40910	8	.	.	2	..	..	77,1	....	....	21. 0.10,98	+2,458 +0,000 02	..	..	+0,45
29608	40860	8	.	1	2	..	55,7	79,7	....	59.19,97	21. 0.11,47	+3,434 —0,000 07	..	—0,18	—0,20
29609	40865	7.8	.	2	.	..	58,2	..	....	59.23,54	21. 0.13	+3,314 —0,000 06	..	+1,43	..
29610	40896	7	.	2	.	..	59,1	..	....	59.34,25	21. 0.15	+2,719 +0,000 01	..	+0,06	..
29611	40866	8	.	3	4	..	59,1	81,1	....	59.25,17	21. 0.15,11	+3,346 —0,000 06	..	—0,49	—0,76
29612	..	8	1	.	.	45,6	..	..	58.35,63	....	21. 0.16	+3,358 —0,000 06	..	..	..
29613	..	8.9	.	2	.	..	59,3	..	....	59.38,51	21. 0.18	+2,639 +0,000 01	..	..	..
29614	40879	8.9	.	2	1	..	56,6	80,7	....	59.32,41	21. 0.18,90	+3,096 —0,000 03	..	—0,01	0,00
29615	40886	7	.	2	.	..	56,8	..	....	59.36,74	21. 0.22	+3,017 —0,000 02	..	+0,77	..
29616	40922	4.5	5	2	2	48,9	66,6	81,2	59.17,77	59.50,55	21. 0.22,92	+2,178 +0,000 02	+0,50	+0,63	+0,34
29617	..	9.10	.	.	2	..	..	74,7	....	....	21. 0.23,62	+3,372 —0,000 06	..	..	..
29618	..	7.8*	1	.	.	46,6	..	..	58.42,30	....	21. 0.24	+3,407 —0,000 07	..	..	..
29619	40884	7	.	6	3	..	58,7	79,1	....	59.39,29	21. 0.25,87	+3,095 —0,000 03	..	—0,34	—0,20
29620	40913	8.9	.	.	6	..	..	81,2	....	....	21. 0.26,86	+2,651 +0,000 01	..	..	+0,06
29621	40947	8.9	.	.	2	..	..	81,8	....	....	21. 0.30,64	+1,936 +0,000 01	..	..	+0,14
29622	40908	8*	.	1	1	..	67,7	79,7	....	59.53,88	21. 0.35,92	+2,810 0,000 00	..	+0,21	+0,10
29623	40898	8.9	.	1	1	..	59,6	71,7	....	59.53,63	21. 0.38,88	+3,012 —0,000 02	..	+0,25	+0,32
29624	..	7	2	.	.	41,6	..	..	59. 1,68	....	21. 0.43	+3,376 —0,000 06	..	..	..
29625	40890	7.8	.	2	2	..	58,1	80,2	....	59.55,35	21. 0.43,36	+3,215 —0,000 04	..	+0,02	—0,20
29626	40892	7	.	5	3	..	60,1	76,0	....	59.56,65	21. 0.44,89	+3,216 —0,000 04	..	—0,11	—0,12
29627	40920	9	.	.	2	..	..	73,2	....	0. 3	21. 0.44,89	+2,753 +0,000 01	..	..	+0,36
29628	40888	9	1	1	2	47,9	59,8	78,7	59. 7,91	59.56,75	21. 0.45,79	+3,267 —0,000 05	+0,17	—0,03	—0,01
29629	40981	8	.	.	1	..	..	81,7	....	....	21. 0.46,25	+2,416 +0,000 02	..	..	—0,10
29630	..	9	.	1	2	..	67,6	79,7	....	0.16,13	21. 0.51,02	+2,336 +0,000 02	..	..	..
29631	40907	7	.	.	3	..	..	78,7	....	0. 9	21. 0.55,59	+3,092 —0,000 03	..	..	—0,02
29632	40934	8.9	.	.	3	..	..	81,7	....	....	21. 0.56,85	+2,572 +0,000 02	..	..	+0,73
29633	40930	6	.	1	2	..	58,7	71,7	....	0.18,14	21. 0.57,35	+2,603 +0,000 01	..	+0,50	+0,67
29634	40894	8.9	.	.	2	..	..	81,7	....	0.10	21. 1. 0,88	+3,343 —0,000 06	..	..	+0,31
29635	..	9	.	1	.	..	61,8	..	....	0.18,95	21. 1. 2	+2,926 —0,000 01	..	..	..
29636	40916	8	.	1	3	..	57,6	71,7	....	0.17,62	21. 1. 2,73	+3,011 —0,000 02	..	+0,72	+0,66
29637	..	9	.	1	.	..	58,7	..	....	0.23,97	21. 1. 3	+2,604 +0,000 01	..	..	..
29638	40903	8.9	.	.	2	..	..	78,7	....	....	21. 1. 4,64	+3,219 —0,000 04	..	..	+0,28
29639	40911	7.8	.	.	3	..	..	69,0	....	....	21. 1. 6,06	+3,171 —0,000 04	..	..	+1,37
29640	..	8*	.	.	.	..	..	..	59.29	....	21. 1. 7	+3,249 —0,000 05	..	..	..
29641	40917	7	.	.	3	..	..	71,6	....	....	21. 1. 7,86	+3,082 —0,000 02	..	..	+0,05
29642	40927	8	.	2	.	..	57,8	..	....	0.27,61	21. 1.10	+2,838 0,000 00	..	+0,01	..
29643	..	8*	.	.	.	..	..	..	0.21	....	21. 1.13	+1,724 0,000 00	..	..	..
29644	..	8.9*	.	.	.	..	..	..	59.32	....	21. 1.13	+3,363 —0,000 06	..	..	..
29645	40936	8	.	.	4	..	..	75,2	....	....	21. 1.15,02	+2,467 +0,000 02	..	..	+0,28
29646	40897	8.9	.	.	1	..	..	81,7	....	0.23	21. 1.15,25	+3,504 —0,000 09	..	..	—0,04
29647	40951	6	.	.	2	..	..	81,2	....	....	21. 1.15,74	+2,513 +0,000 02	..	..	+0,24
29648	40953	9	.	.	3	..	..	80,8	....	....	21. 1.16,60	+2,485 +0,000 02	..	..	—0,02
29649	..	9	.	1	.	..	58,7	..	....	0.35,48	21. 1.17	+2,792 0,000 00	..	..	..
29650	40939	5.6*	218	183	30	45,6	61,5	75,1	59.57,40	0.37,92	21. 1.17,66	+2,333t +0,000 02 t^2	+17,28	+22,81	+27,56

N°s. — PARIS.	NOMBRE d'observ. I.	II.	III.	ANNÉE MOYENNE 1800 + I.	II.	III.	DISTANCES AU PÔLE NORD. 1845,0. I.	1860,0. II.	1875,0 III.	PRÉCESSION à partir de 1875,0.	PARIS—LALANDE. I.	II.	III.	ANNÉE moy. de Lal. 1790 +	DÉSIGNATIONS diverses.
							′ ″	′ ″	° ′ ″	″ ″	″	″	″		
01	.	5	.	..	65,9	..	...	45.17,6	74.41.	−14,18t−0,0014t²	..	+ 5,1	..	5,1	
02	.	3	1	..	63,7	78,7	...	14.41,0	103.11. 7,7	−14,18 −0,0017	..	+ 1,7	+ 0,8	5,6	
03	.	4	5	..	59,4	77,7	6.	3. 3,9	82.59.30,9	−14,19 −0,0015	..	+ 2,5	+ 2,0	5,7	
04	.	5	3	..	58,7	76,8	...	39.48,4	90.36.16,3	−14,19 −0,0016	..	+ 8,9	+ 9,2	5,7	
05	.	2	1	..	60,3	79,6	...	27.37,5	61.24. 2,8	−14,19 −0,0013	..	− 0,7	− 2,9	5,1	
06	.	2	.	..	61,2	..	...	31.52,0	106.28.	−14,19 −0,0017	..	+ 6,4	..	5,6	
07	.	.	2	..	..	77,1	...	...	57. 0. 9,9	−14,19 −0,0012	..	..	+ 2,2	6,6	
08	.	1	2	..	57,5	79,7	...	3.35,6	111. 0. 3,1	−14,19 −0,0017	..	− 4,2	− 4,3	5,6	
09	.	3	.	..	61,4	..	...	28.51,0	104.25.	−14,19 −0,0017	..	+10,1	..	5,6	
10	.	3	.	..	59,4	..	...	36.37,2	69.33.	−14,19 −0,0014	..	− 0,3	..	3,8	
11	.	1	3	..	61,8	81,3	...	18. 3,2	106.14.33,1	−14,19 −0,0017	..	+16,2	+18,6	5,6	
12	.	.	.	..	..	..	2.	...	106.55.	−14,19 −0,0017	..	..	..	..	21124 A. O.
13	.	.	.	..	..	..	...	29.	65.25.	−14,20 −0,0013	..	..	..	..	8090 Berlin B.
14	.	.	1	..	..	80,7	...	35.	91.31.28,2	−14,20 −0,0016	..	..	..	5,7	
15	.	1	1	..	56,7	69,8	...	45.27,3	86.41.55,9	−14,20 −0,0015	..	+ 4,6	+ 5,8	4,6	
16	5	.	2	40,8	..	81,2	41.16,9	37.	46.34.12,5	−14,20 −0,0011	+ 0,7	..	+ 1,3	1,7	ξ Cygne.
17	.	.	2	..	..	74,7	...	...	107.41.50,5	−14,20 −0,0017	..	..	..	..	6182 Sf.— 17°.
18	.	.	.	..	..	..	42.	...	109.35.	−14,20 −0,0017	..	..	..	..	462 Piazzi.
19	.	1	2	..	61,8	78,7	...	31.19,6	91.27.48,0	−14,20 −0,0016	..	+ 5,4	+ 6,5	5,7	
20	.	.	6	..	..	81,2	...	...	65.59.57,0	−14,21 −0,0013	..	..	+ 7,8	3,6	
21	.	.	2	..	..	81,8	...	...	39.42.48,0	−14,21 −0,0010	..	..	− 0,7	0,5	
22	.	1	1	..	67,7	79,7	...	34. 0,7	74.30.28,7	−14,21 −0,0014	..	+10,5	+11,4	5,6	
23	.	1	1	..	57,8	71,7	...	28.20,8	86.24.46,6	−14,22 −0,0015	..	+ 5,9	+ 4,6	4,6	
24	.	.	.	..	..	..	4.	...	107.57.	−14,22 −0,0017	..	..	..	..	8872 Rümker.
25	.	.	2	..	..	80,2	...	43.	98.39.54,7	−14,22 −0,0016	..	..	+ 3,4	5,6	
26	.	3	3	..	60,7	76,0	...	47.40,7	98.44. 8,1	−14,22 −0,0016	..	− 1,0	− 0,6	4,6	
27	.	1	1	..	59,7	74,7	...	25.16,6	71.21.43,9	−14,22 −0,0014	..	− 2,7	− 2,4	5,7	
28	.	.	2	..	..	78,7	52.	49.	101.45.32,9	−14,22 −0,0016	..	..	+ 3,7	7,7	
29	.	.	1	..	..	81,7	...	...	55. 9.58,9	−14,22 −0,0012	..	..	+ 0,1	3,6	
30	.	1	1	..	67,6	79,7	...	4.33,1	52. 1. 1,2	−14,23 −0,0012	..	..	..	..	4173 A + 37°.
31	.	2	2	..	58,8	78,7	...	19.33,5	91.15.58,5	−14,23 −0,0016	..	− 3,5	− 5,3	5,7	
32	.	.	3	..	..	81,7	...	...	62. 5.11,5	−14,24 −0,0013	..	..	+ 3,5	6,5	
33	.	1	2	..	58,7	71,7	...	38. 3,0	63.34.29,4	−14,24 −0,0013	..	+ 5,1	+ 4,8	3,6	
34	.	1	2	..	55,6	81,7	...	11. 4,3	106. 7.30,0	−14,24 −0,0017	..	+ 2,9	+ 1,8	5,6	
35	.	.	.	..	..	..	...	18.	81.14.	−14,24 −0,0015	..	..	..	..	27277 Mn_1.
36	.	1	3	..	57,6	71,7	...	25. 3,7	86.21.31,4	−14,24 −0,0015	..	+ 8,5	+ 9,5	4,6	
37	.	.	.	..	..	..	...	37.	63.34.	−14,24 −0,0013	..	..	..	..	9273 Brux.
38	.	.	2	..	..	78,7	...	...	98.55.55,0	−14,24 −0,0016	..	..	+ 2,1	4,6	
39	.	.	2	..	..	68,5	...	...	96. 4.31,5	−14,25 −0,0016	..	..	−12,2	4,5	
40	1	.	.	40,6	..	..	49.39,0	...	100.42.	−14,25 −0,0016	..	..	..	..	5606 Sf.— 10°.
41	.	.	5	..	..	73,6	...	...	90.39.54,1	−14,25 −0,0016	..	..	+ 6,9	5,7	
42	.	2	.	..	57,8	..	...	6.50,0	76. 3.	−14,25 −0,0014	..	+ 6,8	..	4,6	
43	1	.	.	41,6	..	..	1.50,0	...	34.54.	−14,25 −0,0009	..	..	..	..	3393 Gr.
44	1	.	.	40,6	..	..	20.46,8	...	107.13.	−14,25 −0,0017	..	..	..	..	21138 A. O.
45	.	.	4	..	..	75,2	...	...	57.15.12,5	−14,25 −0,0012	..	..	+ 3,7	6,6	
46	.	1	1	..	59,8	81,7	...	45.59,8	114.42.25,7	−14,25 −0,0018	..	+ 4,3	+ 3,6	5,7	
47	.	.	2	..	..	81,2	...	...	59.18.55,9	−14,26 −0,0013	..	..	+ 2,3	3,6	
48	.	.	3	..	..	80,8	...	...	58. 2.45,2	−14,26 −0,0012	..	..	− 2,4	6,6	
49	.	.	.	..	..	..	...	31.	73.28.	−14,26 −0,0014	..	..	..	..	8588 Berlin A.
50	127	136	21	45,5	60,9	75,7	0.33,0	56.10,1	51.51.48,6	−14,26t−0,0012t²	-166,3	-216,2	-264,1	3,6	61¹ Cygne.

N^os d'ordre. Paris.	Lal.	Gr.	Nombre d'observ. I.	II.	III.	Année moyenne 1800+ I.	II.	III.	Ascensions droites. 1845,0. I.	1860,0. II.	1875,0. III.	Précession à partir de 1875,0.	Paris-Lalande. I.	II.	III.
									m s	m s	h m s	s s	s	s	s
29651	40935	8	.	1	2	..	58,6	71,7	....	0.35,15	21. 1.17,76	+2,821t 0,000 00t^2	..	+0,33	+0,63
29652	40940	6*	1	15	.	37,6	59,3	..	59.36,10	0.38,60	21. 1.19	+2,333 +0,000 02	+14,97	+22,48	..
29653	40931	7.8	.	2	.	..	57,6	..	....	0.37,46	21. 1.21	+2,926 —0,000 01	..	+0,01	..
29654	40909	5.6	2	3	.	43,1	60,1	..	59.40,48	0.32,00	21. 1.23	+3,445 —0,000 08	—0,17	—0,37	..
29655	40918	8	.	3	.	..	61,1	..	....	0.34,80	21. 1.24	+3,295 —0,000 05	..	+0,11	..
29656	40926	7.8	.	2	.	..	57,2	..	....	0.40,78	21. 1.26	+3,060 —0,000 02	..	—0,05	..
29657	40984	8	.	.	1	..	..	81,7	....	....	21. 1.26,91	+2,053 +0,000 02	..	..	+0,42
29658	40985	9	.	.	1	..	..	81,6	....	....	21. 1.37,06	+2,156 +0,000 02	..	..	+0,58
29659	40997	8.9	.	.	2	..	..	80,7	....	....	21. 1.39,88	+2,046 +0,000 02	..	..	—0,53
29660	40980	8	.	.	2	..	..	71,6	....	1. 4	21. 1.40,09	+2,350 +0,000 02	..	..	+0,26
29661	40923	8.9	.	1	2	..	61,7	78,7	....	0.50,57	21. 1.40,22	+3,311 —0,000 06	..	+0,11	+0,08
29662	40973	9	.	.	1	..	..	81,7	....	....	21. 1.40,48	+2,147 +0,000 02	..	..	—0,74
29663	40954	6.7	.	2	.	..	60,6	..	....	0.58,48	21. 1.40	+2,817 0,000 00	..	—0,15	..
29664	40952	8	.	1	1	..	58,8	71,7	....	0.59,62	21. 1.42,19	+2,840 0,000 00	..	+0,56	+0,53
29665	40915	8	.	.	.	..	..	..	....	0.49	21. 1.43	+3,562 —0,000 10	..	..	..
29666	40878	8.9	.	.	4	..	..	74,9	....	....	21. 1.45,32	+2,957 —0,000 01	..	..	+0,85
29667	40944	7.8	.	.	2	..	..	75,2	....	....	21. 1.46,53	+2,995 —0,000 01	..	..	—0,19
29668	41007	7.8	.	.	2	..	..	81,1	....	....	21. 1.46,63	+1,866 +0,000 01	..	..	+0,41
29669	40979	8	.	1	3	..	58,6	75,3	....	1.13,87	21. 1.51,91	+2,528 +0,000 02	..	+0,13	+0,26
29670	40937	8	.	1	1	..	59,6	79,7	....	1. 6,86	21. 1.55,31	+3,215 —0,000 04	..	+0,09	+0,31
29671	40960	7	.	.	1	..	..	79,7	....	....	21. 1.55,34	+2,925 —0,000 01	..	..	—0,02
29672	40964	8.9	.	.	4	..	..	77,7	....	....	21. 1.56,40	+2,869 0,000 00	..	..	+0,02
29673	..	9	.	1	1	..	58,5	81,7	....	1.26,72	21. 2. 2,02	+2,338 +0,000 02	..	..	..
29674	40968	6.7	.	2	.	..	62,7	..	....	1.20,38	21. 2. 2	+2,835 0,000 00	..	+0,10	..
29675	40969	8	.	.	2	..	..	79,7	....	....	21. 2. 4,81	+2,861 0,000 00	..	..	—0,40
29676	40950	8	.	2	.	..	56,6	..	....	1.17,90	21. 2. 5	+3,194 —0,000 04	..	—0,27	..
29677	40936	6.7	1	1	.	46,6	55,7	..	0.25,18	1.16,64	21. 2. 8	+3,425 —0,000 07	+0,26	+0,30	..
29678	40996	8.9	.	.	1	..	..	81,7	....	....	21. 2. 8,91	+2,486 +0,000 02	..	..	+0,36
29679	40941	9	.	1	2	..	60,6	78,7	....	1.21,91	21. 2.12,23	+3,351 —0,000 06	..	—0,03	+0,01
29680	40957	8	.	2	.	..	58,3	..	....	1.27,49	21. 2.16	+3,258 —0,000 05	..	+0,14	..
29681	41013	6	.	.	2	..	..	80,7	....	....	21. 2.17,62	+2,063 +0,000 02	..	..	—0,32
29682	40966	6	.	3	3	..	58,4	74,4	....	1.34,49	21. 2.21,92	+3,171 —0,000 04	..	—0,48	—0,62
29683	40990	7.8	.	.	4	..	..	77,2	....	1.41	21. 2.22,37	+2,707 +0,000 01	..	..	+0,30
29684	40948	6.7	6	2	.	40,5	59,7	..	0.40,80	1.32,37	21. 2.23	+3,431 —0,000 07	+0,22	+0,27	..
29685	..	7.8*	1	.	.	40,8	..	..	0.44,97	....	21. 2.25	+3,359 —0,000 06	..	..	..
29686	41017	6.7	.	.	3	..	..	81,0	....	....	21. 2.25,74	+2,130 +0,000 02	..	..	+0,51
29687	40983	8	.	.	6	..	..	71,7	....	1.42	21. 2.25,78	+2,857 0,000 00	..	..	+0,13
29688	41022	8	.	.	2	..	..	81,2	....	....	21. 2.27,48	+2,044 +0,000 02	..	..	—0,32
29689	40965	9	.	2	2	..	58,2	78,7	....	1.38,83	21. 2.27,57	+3,257 —0,000 05	..	—0,07	—0,20
29690	40977	6.7	.	1	1	..	55,7	79,8	....	1.44,61	21. 2.30,17	+3,050 —0,000 02	..	+0,17	—0,03
29691	40972	8.9	.	.	3	..	..	76,7	....	1.44	21. 2.31,65	+3,142 —0,000 03	..	..	—0,38
29692	..	9	.	1	.	..	58,7	..	....	1.55,30	21. 2.35	+2,663 +0,000 01	..	..	..
29693	..	8.9*	.	1	.	..	58,7	..	....	1.59,70	21. 2.37	+2,538 +0,000 02	..	..	..
29694	40971	7.8	.	1	1	..	54,7	79,8	....	1.51,54	21. 2.41,28	+3,315 —0,000 06	..	—0,66	—0,65
29695	40992	8.9	.	.	2	..	..	76,2	....	....	21. 2.41,60	+2,958 —0,000 01	..	..	+0,55
29696	..	8	.	1	.	..	57,6	..	....	1.55,91	21. 2.43	+3,160 —0,000 03	..	..	..
29697	41023	8	.	1	.	..	66,6	..	....	2.11,44	21. 2.43	+2,164 +0,000 02	..	+0,13	..
29698	40967	8.9	.	1	1	..	61,8	79,6	....	1.55,01	21. 2.46,76	+3,468 —0,000 08	..	—0,15	—0,44
29699	40982	7.8	.	.	2	..	..	71,7	....	1.59	21. 2.46,87	+3,143 —0,000 03	..	..	—0,07
29700	40974	4.5	14	5	14	46,8	60,2	80,4	1. 8,76	1.57,74	21. 2.47,04	+3,267t —0,000 05t^2	+0,65	+0,59	+0,87

Nos — PARIS.	NOMBRE d'observ. I.	II.	III.	ANNÉE MOYENNE. 1800 + I.	II.	III.	DISTANCES AU PÔLE NORD. 1845,0. I.	1860.0. II.	1875,0. III.	PRÉCESSION à partir de 1875,0.	PARIS—LALANDE. I.	II.	III.	ANNÉE moy. de Lal. 1790 +	DÉSIGNATIONS diverses.
							′ ″	′ ″	° ′ ″		″	″	″		
51	.	1	.	..	58,6	..	...	9.34,9	75. 6.	−14,26t −0,0014t²	..	+ 2,9	..	4,6	
52	4	16	1	42,6	62,5	68,6	0.44,8	56.11,2	51.52.20,4	−14,26 −0,0012	−145,4	−205,9	−223,1	3,6	61² Cygne.
53	.	3	.	..	59,7	..	...	15.53,3	81.12.	−14,26 −0,0015	..	+ 1,3	..	4,6	
54	.	4	.	..	59,8	..	58.	45.12,9	111.41.	−14,26 −0,0017	..	+ 5,5	..	5,6	χ Capricorne.
55	.	4	.	..	60,5	..	...	26.32,2	103.23.	−14,26 −0,0017	..	+ 4,1	..	5,6	
56	.	2	.	..	57,2	..	...	23.21,0	89.20.	−14,27 −0,0015	..	+ 5,6	..	5,7	
57	.	.	2	..	..	81,2	...	...	42.41.42,4	−14,27 −0,0010	..	..	− 1,7	1,5	
58	.	.	1	..	..	81,6	...	...	45.42.34,9	−14,28 −0,0011	..	..	+ 3,4	1,7	
59	.	.	2	..	..	80,7	...	...	42.27.20,6	−14,28 −0,0010	..	..	+ 2,0	1,5	
60	.	1	1	..	67,7	74,7	...	31. 9,3	52.27.35,5	−14,28 −0,0012	..	+ 8,2	+ 8,4	3,6	
61	.	2	2	..	60,2	78,7	...	23.48,7	104.20.17,8	−14,28 −0,0017	..	+15,1	+18,0	5,6	
62	.	.	1	..	..	81,7	...	...	56.22. 2,0	−14,28 −0,0012	..	..	+ 1,5	3,6	
63	.	3	.	..	59,3	..	...	54. 1,3	74.50.	−14,28 −0,0014	..	+ 8,1	..	5,1	
64	.	2	1	..	58,8	71,7	...	12.48,6	76. 9.12,7	−14,28 −0,0014	..	+ 7,6	+ 5,6	4,6	
65	.	1	.	..	59,8	..	...	40.15,1	117.36.	−14,28 −0,0018	..	+ 3,3	..	10,7	
66	.	.	4	..	..	74,9	...	...	83. 4. 8,8	−14,29 −0,0015	..	..	+ 8,7	5,7	
67	.	.	2	..	..	75,2	...	...	85.21. 1,4	−14,29 −0,0015	..	..	+ 5,3	4,6	
68	.	.	2	..	..	81,1	...	..	37.52.52,2	−14,29 −0,0009	..	..	+ 2,8	7,6	
69	.	.	2	..	..	77,1	...	57.	59.54.20,8	−14,29 −0,0013	..	..	+ 5,6	3,6	
70	.	1	1	..	59,6	79,7	...	47.28,5	98.43.55,6	−14,30 −0,0016	..	+ 1,7	+ 2,9	4,6	
71	.	.	1	..	..	79,7	...	...	81. 8.24,5	−14,30 −0,0015	..	..	+ 2,0	4,6	
72	.	.	4	..	..	77,7	...	...	77.50.13,8	−14,30 −0,0014	..	..	+ 7,6	4,6	
73	.	.	1	..	..	81,7	...	1.	51.57.44,2	−14,30 −0,0012	..	..	..	..	3 W_2.
74	.	2	.	..	62,7	..	...	53.19,2	75.49.	−14,30 −0,0014	..	+ 5,1	..	4,6	
75	.	.	3	..	..	77,0	...	...	77.21.24,7	−14,31 −0,0014	..	..	+ 7,0	4,6	
76	.	2	.	..	57,6	..	...	32.59,3	97.29.	−14,31 −0,0016	..	+ 1,5	..	5,9	
77	1	1	1	48,7	55,7	79,6	48.57,4	45.26,1	110.41.49,6	−14,31 −0,0017	+ 2,3	+ 4,4	+ 2,2	5,6	26 Capricorne.
78	.	.	1	..	..	81,7	...	...	57.59.59,5	−14,31 −0,0012	..	..	+ 1,2	6,6	
79	.	2	2	..	58,6	78,7	...	43.21,8	106.39.47,7	−14,31 −0,0017	..	+ 6,2	+ 6,5	5,6	
80	.	2	.	..	58,2	..	...	22.20,7	101.18.	−14,32 −0,0016	..	+ 0,7	..	7,7	
81	.	.	3	..	..	81,0	...	...	42.51.10,2	−14,32 −0,0010	..	..	− 2,0	4,9	f^2 Cygne.
82	.	4	3	..	57,7	74,4	...	8.36,2	96. 5. 3,0	−14,32 −0,0016	..	+ 7,3	+ 8,6	4,5	
83	.	1	4	..	58,9	77,2	...	47.45,6	68.44.12,3	−14,32 −0,0014	..	+ 7,0	+ 8,2	3,7	
84	2	5	.	39,7	59,5	..	10.28,7	6.56,9	111. 3.	−14,32 −0,0017	+ 9,0	+10,9	..	5,6	27 Capricorne.
85	.	.	.	..	..	..	14.	...	107. 7.	−14,33 −0,0017	..	..	..	..	481 Piazzi.
86	.	.	3	..	..	81,0	...	...	44.49.33,9	−14,33 −0,0011	..	..	+ 1,8	6,6	
87	.	2	4	..	58,8	71,7	...	8.24,9	77. 4.48,9	−14,33 −0,0014	..	+ 2,9	+ 1,4	4,6	
88	.	.	2	..	..	81,2	...	...	42.18.46,6	−14,33 −0,0010	..	..	+ 1,2	1,5	
89	.	1	2	..	54,7	78,7	...	19.32,4	101.15.58,0	−14,33 −0,0016	..	..	..	10,8	
90	.	1	1	..	55,7	79,8	...	46.33,2	88.42.59,2	−14,33 −0,0015	..	+ 5,3	+ 5,9	4,5	
91	.	1	1	..	56,6	76,7	...	22. 8,8	94.18.35,3	−14,33 −0,0016	..	+ 3,8	+ 5,0	5,7	
92	.	1	.	..	58,7	..	...	27.49,8	66.24.	−14,34 −0,0013	..	..	..	..	14 W_2.
93	.	.	.	..	..	..	...	20.	60.17.	−14,34 −0,0013	..	..	..	..	12164 Cambr.
94	.	1	1	..	54,7	79,8	...	40.54,3	104.37.21,3	−14,34 −0,0017	..	+ 5,4	+ 7,2	5,6	
95	.	.	2	..	..	76,2	...	...	83. 6.10,5	−14,34 −0,0015	..	..	0,0	5,7	
96	.	.	.	..	..	..	...	31.	95.27.	−14,34 −0,0016	..	..	..	..	5483 Sf.— 5°.
97	.	.	.	..	..	..	...	53.	45.49.	−14,35 −0,0011	..	..	..	1,7	
98	.	3	1	..	60,1	79,6	...	5.30,3	113. 1.56,1	−14,35 −0,0017	..	+ 0,7	+ 1,3	5,7	
99	.	1	2	..	56,6	71,7	...	27.28,7	94.23.55,4	−14,35 −0,0016	..	− 1,5	0,0	5,7	
00	5	3	14	48,9	59,8	80,4	59.41,2	56.10,0	101.52.35,5	−14,35t −0,0016t²	+ 5,2	+ 5,1	+ 5,5	7,7	ν Verseau.

N^os D'ORDRE.		Gr.	NOMBRE d'observ.			ANNÉE MOYENNE 1800 +			ASCENSIONS DROITES			PRÉCESSION	PARIS—LALANDE.		
Paris.	Lal.		I.	II.	III.	I.	II.	III.	1845,0. I.	1860,0. II.	1875,0. III.	à partir de 1875,0.	I.	II.	III.
									m s	m s	h m s	s s	s	s	s
29701	41011	8.9	.	.	2	..	..	81,1	....	....	21. 2.49,72	+2,572t +0,000 02 t^2	..	..	+0,36
29702	40989	7.8	.	2	2	..	56,6	69,1	....	2. 3,99	21. 2.50,23	+3,083 —0,000 02	..	+0,44	+0,42
29703	40998	8	.	.	3	..	..	73,7	....	....	21. 2.51,61	+2,955 —0,000 01	..	..	+0,16
29704	41009	8	.	2	.	..	58,7	..	....	2.11,54	21. 2.51	+2,663 +0,000 01	..	—0,25	..
29705	41032	7.8	.	1	3	..	66,6	80,7	....	2.24,24	21. 2.54,96	+2,062 +0,000 02	..	+0,39	+0,18
29706	..	9.10	.	.	2	..	..	74,2	....	....	21. 2.56,42	+3,370 —0,000 06	..	..	..
29707	41006	8.9	.	4	.	..	65,4	..	....	2.14,54	21. 2.56	+2,816 0,000 00	..	—0,51	..
29708	41010	9.10	.	.	3	..	..	75,4	....	....	21. 3. 0,77	+2,809 0,000 00	..	..	0,00
29709	40970	8.9	.	1	1	..	57,5	79,8	....	2. 8,22	21. 3. 2,01	+3,588 —0,000 10	..	+0,04	—0,02
29710	41039	8*	.	.	1	..	..	81,7	....	....	21. 3. 3,06	+2,079 +0,000 02	..	..	+0,44
29711	41005	8	.	1	2	..	55,8	79,6	....	2.21,79	21. 3. 6,66	+2,997 —0,000 01	..	+0,25	+0,16
29712	..	9.10	.	.	1	..	..	71,7	....	2.22	21. 3. 8,51	+3,055 —0,000 02	..	..	..
29713	41003	8	.	3	.	..	58,7	..	....	2.23,18	21. 3. 9	+3,054 —0,000 02	..	—0,34	..
29714	40995	9*	.	.	2	..	..	79,8	....	....	21. 3. 9,83	+3,317 —0,000 06	..	..	—0,31
29715	41025	8.9	.	.	2	..	..	72,2	....	....	21. 3.10,99	+2,423 +0,000 02	..	..	+0,08
29716	40994	8	.	1	2	..	54,7	78,7	....	2.21,27	21. 3.11,41	+3,342 —0,000 06	..	—0,10	—0,11
29717	41030	7.8	22	1	2	41,9	61,6	74,6	2. 2,48	2.37,56	21. 3.12,77	+2,342 +0,000 02	+0,41	+0,37	+0,44
29718	41046	8	.	1	1	..	66,7	80,7	....	2.44,95	21. 3.17,28	+2,157 +0,000 02	..	—0,37	—0,39
29719	40986	8	.	2	4	..	58,8	80,7	....	2.26,22	21. 3.18,13	+3,466 —0,000 08	..	+0,35	+0,25
29720	41026	6	.	4	1	..	59,1	79,7	....	2.42,60	21. 3.20,65	+2,540 +0,000 02	..	+0,63	+0,59
29721	41019	8.9	.	5	1	..	61,1	75,6	....	2.41,15	21. 3.23,18	+2,798 0,000 00	..	+0,16	+0,22
29722	..	8.9*	.	1	.	..	57,7	..	....	2.46,16	21. 3.24	+2,550 +0,000 02	..	..	..
29723	..	9*	2	.	.	40,8	..	..	2.18,00	....	21. 3.28	+2,344 +0,000 02	..	..	..
29724	41076	7	.	.	3	..	..	81,7	....	....	21. 3.35,70	+1,919 +0,000 01	..	..	+0,64
29725	41043	8.9	.	.	3	..	..	81,1	....	....	21. 3.36,63	+2,464 +0,000 02	..	..	—0,14
29726	41033	8	.	2	2	..	59,6	71,7	....	2.57,40	21. 3.36,72	+2,608 +0,000 02	..	+0,21	+0,42
29727	41018	6.7	.	3	2	..	57,1	72,7	....	2.53,55	21. 3.39,06	+3,032 —0,000 02	..	—0,30	—0,27
29728	41061	8	.	.	1	..	..	80,7	....	....	21. 3.43,44	+2,261 +0,000 02	..	..	+0,37
29729	41016	8.9	.	4	1	..	57,4	76,8	....	2.57,37	21. 3.45,47	+3,205 —0,000 04	..	—0,03	—0,02
29730	41053	8	.	3	.	..	61,7	..	....	3.13,77	21. 3.51	+2,537 +0,000 02	..	+0,88	..
29731	41035	8.9	.	1	2	..	57,8	80,6	....	3.12,25	21. 3.54,36	+2,810 0,000 00	..	+0,05	+0,01
29732	41029	8	.	1	1	..	57,7	71,6	....	3.11,65	21. 3.55,01	+2,897 0,000 00	..	+1,04	+0,94
29733	41058	8	.	.	2	..	..	74,7	....	....	21. 3.55,89	+2,485 +0,000 02	..	..	+0,35
29734	41020	8	.	4	2	..	60,5	78,7	....	3.10,64	21. 3.59,83	+3,272 —0,000 05	..	+0,12	+0,21
29735	41042	8	.	1	6	..	57,8	76,7	....	3.19,45	21. 4. 1,48	+2,811 0,000 00	..	—0,79	—0,93
29736	40991	6.7	1	3	1	40,7	63,4	74,7	2.25,05	3.13,85	21. 4. 2,41	+3,232 —0,000 04	+0,32	+0,60	+0,67
29737	41069	8	.	.	3	..	..	78,6	....	....	21. 4. 3,96	+2,432 +0,000 02	..	..	+0,26
29738	41088	7	.	1	.	..	66,6	..	....	3.31,48	21. 4. 4	+2,196 +0,000 02	..	—0,25	..
29739	41060	8.9	.	1	2	..	59,8	81,7	....	3.27,62	21. 4. 6,13	+2,567 +0,000 02	..	+0,42	+0,42
29740	41024	8.9	.	4	1	..	58,1	69,6	....	3.17,96	21. 4. 6,23	+3,204 —0,000 04	..	+0,82	+1,03
29741	41057	8.9	.	1	2	..	58,6	73,3	....	3.27,05	21. 4. 6,83	+2,653 +0,000 01	..	—0,17	—0,18
29742	41098	8	.	.	1	..	..	80,7	....	....	21. 4. 8,43	+2,085 +0,000 02	..	..	+0,87
29743	41041	8.9	.	3	.	..	61,1	..	....	3.25,94	21. 4. 9	+2,904 —0,000 01	..	+0,39	..
29744	41045	8	.	1	2	..	58,8	71,7	....	3.27,09	21. 4.10,23	+2,873 0,000 00	..	—0,51	—0,46
29745	41038	9	.	3	1	..	58,3	71,7	....	3.27,47	21. 4.13,32	+3,061 —0,000 07	..	—0,69	—0,76
29746	41086	8	3	.	3	43,4	..	73,3	3. 4,93	....	21. 4.15,31	+2,341 +0,000 02	+0,92	..	+1,10
29747	41047	5	17	29	8	45,1	63,1	73,0	2.48,23	3.31,96	21. 4.15,74	+2,914 —0,000 01	+0,34	+0,36	+0,43
29748	41099	9	.	.	2	..	..	80,6	....	....	21. 4.21,60	+2,263 +0,000 02	..	..	+0,01
29749	..	9	.	.	4	..	..	68,7	....	....	21. 4.25,22	+3,346 —0,000 06	..	..	..
29750	41055	6.7	7	3	.	45,7	58,3	..	2.59,35	3.43,14	21. 4.26	+2,915t —0,000 01 t^2	+0,26	+0,31	..

N°s — PARIS.	NOMBRE d'observ. I.	II.	III.	ANNÉE MOYENNE. 1800 + I.	II.	III.	DISTANCES AU PÔLE NORD. 1845,0. I.	1860,0. II.	1875,0. III.	PRÉCESSION à partir de 1875,0.	PARIS—LALANDE. I.	II.	III.	ANNÉE moy. de Lal. 1790 +	DÉSIGNATIONS diverses.
01	.	.	2	..	..	81,1	′ ″	′ ″	° ′ ″	−14″,35t −0″,0013 t²	.. ″	.. ″	+ 0″,1	6,6	
02	.	1	2	..	55,7	69,1	...	47.59,1	90.44.24,0	−14,35 −0,0015	..	+ 5,1	+ 5,0	5,7	
03	.	.	4	..	..	73,9	...	...	82.54.56,2	−14,35 −0,0015	..	..	+ 3,0	5,2	
04	.	2	.	..	58,8	..	...	26.38,7	66.23.	−14,35 −0,0013	..	+ 6,5	..	3,6	
05	.	.	2	..	..	80,7	...	49.	42.46. 7,5	−14,36 −0,0010	..	..	0,0	1,5	
06	.	.	2	..	..	74,2	...	...	107.45.56,2	−14,36 −0,0017	..	..	..	..	21169 A.O.
07	.	5	.	..	64,1	..	...	46.17,8	74.42.	−14,36 −0,0011	..	− 6,2	..	5,6	
08	.	.	1	..	..	74,7	...	...	74.18.26,6	−14,36 −0,0014	..	..	− 1,3	5,6	
09	.	1	.	..	58,6	..	...	3.25,0	118.59.	−14,36 −0,0018	..	+ 5,3	..	10,7	
10	.	.	1	..	..	81,7	...	...	43.13.32,3	−14,36 −0,0010	..	..	+ 4,1	6,6	
11	.	1	2	..	57,6	79,6	...	32. 7,9	85.28.33,2	−14,37 −0,0015	..	+ 7,0	+ 7,5	4,6	
12	.	1	1	..	59,7	71,7	...	5.18,2	89. 1.44,9	−14,37 −0,0015	..	..	..	..	27425 Mn_1.
13	.	2	.	..	59,8	..	...	59.52,4	88.56.	−14,37 −0,0015	..	+ 3,2	..	5,1	
14	.	.	2	..	..	79,8	...	...	104.46.33,3	−14,37 −0,0017	..	..	+11,7	5,6	
15	.	.	2	..	..	72,2	...	...	55.10.15,6	−14,37 −0,0012	..	..	+ 5,3	3,6	
16	.	1	2	..	54,7	78,7	...	15.59,3	106.12.26,8	−14,37 −0,0017	..	+ 9,2	+12,0	5,6	
17	2	1	2	42,2	60,8	74,6	5.40,0	2. 5,9	51.58.30,5	−14,37 −0,0012	+ 1,3	+ 2,0	+ 2,0	3,6	
18	.	.	2	..	..	80,7	...	35.	45.32.23,1	−14,38 −0,0011	..	..	− 4,5	1,7	
19	.	2	4	..	58,8	80,7	...	2.42,8	112.59. 5,5	−14,38 −0,0017	..	− 1,7	− 3,7	5,7	
20	.	1	1	..	58,7	79,7	...	21.28,7	60.17.54,7	−14,38 −0,0013	..	+ 6,2	+ 7,6	3,6	
21	.	5	1	..	60,5	75,6	...	42.49,3	73.39.13,3	−14,39 −0,0014	..	+10,9	+10,4	4,6	
22	.	.	.	..	..	..	...	50.	60.47.	−14,39 −0,0013	..	..	..	..	12176 Cambr.
23	.	.	.	..	..	..	8.	...	52. 1.	−14,39 −0,0012	..	..	..	..	4192 A. + 37°.
24	.	.	5	..	..	81,3	...	...	38.35.12,5	−14,40 −0,0009	..	..	− 0,9	0,5	
25	.	.	3	..	..	81,1	...	...	56.52.59,1	−14,40 −0,0012	..	..	− 2,7	6,6	
26	.	1	2	..	59,6	71,7	...	34.41,3	63.31. 4,5	−14,40 −0,0013	..	+ 1,6	+ 0,5	3,6	
27	.	1	1	..	58,6	73,6	...	37.25,3	87.33.49,8	−14,40 −0,0015	..	− 0,4	− 0,2	4,6	
28	.	.	.	..	..	..	...	...	48.55.	−14,41 −0,0011	..	..	..	1,8	
29	.	4	1	..	57,7	76,8	...	16.28,3	98.12.54,8	−14,41 −0,0016	..	+ 1,8	+ 4,1	5,9	
30	.	4	.	..	61,0	..	...	11.23,8	60. 7.	−14,41 −0,0013	..	+ 0,5	..	3,6	
31	.	.	2	..	..	80,6	...	21.	74.18.45,1	−14,42 −0,0014	..	..	+ 2,5	5,6	
32	.	1	.	..	57,7	..	...	27.32,1	79.24.	−14,42 −0,0014	..	+10,1	..	4,6	
33	.	.	2	..	..	74,7	...	...	57.44. 3,9	−14,42 −0,0012	..	..	+ 1,6	6,6	
34	.	5	1	..	60,1	78,7	...	17.46,8	102.14.11,4	−14,42 −0,0016	..	+11,1	+11,7	7,7	
35	.	1	4	..	57,8	76,9	...	24.22,0	74.20.48,3	−14,42 −0,0014	..	+13,4	+15,8	5,6	
36	.	4	1	..	61,2	74,7	58.	55.10,9	99.51.35,6	−14,43 −0,0016	..	+10,4	+11,1	4,6	
37	.	.	3	..	..	78,0	...	...	55.27.45,7	−14,43 −0,0012	..	..	− 2,7	3,6	
38	.	.	.	..	..	..	...	44.	46.40.	−14,43 −0,0011	..	..	..	4,1	
39	.	1	2	..	59,8	81,7	...	33.47,2	61.30.13,9	−14,43 −0,0013	..	+ 3,6	+ 6,5	6,6	
40	.	5	1	..	58,7	69,6	...	12.29,1	98. 8.53,4	−14,43 −0,0016	..	+ 0,2	+ 0,6	5,9	
41	.	1	1	..	58,9	74,7	...	47. 2,6	65.43.25,5	−14,43 −0,0013	..	+ 9,4	+ 8,5	3,6	
42	.	.	1	..	..	80,7	...	...	43.14.54,1	−14,43 −0,0010	..	..	+ 1,1	6,6	
43	.	5	.	..	59,9	..	...	49.43,8	79.46.	−14,43 −0,0014	..	..	..	4,6	
44	.	1	1	..	58,8	71,7	...	0.41,3	77.57. 4,0	−14,43 −0,0014	..	+ 4,7	+ 3,6	4,6	
45	.	1	1	..	57,6	71,7	...	25.35,5	89.21.59,4	−14,44 −0,0015	..	0,0	+ 0,1	5,7	
46	2	.	2	40,7	..	75,7	53.49,2	...	51.46.36,5	−14,44 −0,0012	− 1,0	..	− 1,6	3,6	
47	3	2	1	49,0	57,7	73,7	29.22,4	25.48,0	80.22.15,3	−14,44 −0,0014	+ 8,5	+ 9,7	+13,2	4,6	γ Petit Cheval.
48	.	.	2	..	..	80,6	...	...	48.55.28,3	−14,44 −0,0011	..	..	+ 3,5	1,8	
49	.	.	4	..	..	68,7	...	...	106.32. 2,4	−14,45 −0,0017	..	..	..	..	21190 A.O.
50	.	2	.	..	58,1	..	34.	31. 9,9	80.27.	−14,45t −0,0014 t²	..	− 3,0	..	4,6	6 Petit Cheval.

N°s d'ordre. Paris.	Lal.	Gr.	Nombre d'observ. I.	II.	III.	Année moyenne. 1800 + I.	II.	III.	Ascensions droites. 1845,0. I.	1860,0. II.	1875,0. III.	Précession à partir de 1875,0.	Paris—Lalande. I.	II.	III.
									m s	m s	h m s	s s	s	s	s
29751	41082	8	.	1	2	..	58,7	73,7	....	3.50,31	21. 4.29,98	+2,623 t +0,000 01 t^2	..	−0,24	+0,08
29752	..	9.10	.	2	.	..	58,2	..	....	3.48,47	21. 4.30	+2,828 0,000 00	..	..	..
29753	41084	8	.	1	1	..	58,6	71,7	....	3.52,90	21. 4.32,20	+2,617 +0,000 02	..	+0,18	+0,22
29754	..	8.9	.	2	.	..	67,7	..	....	3.51,01	21. 4.33	+2,819 0,000 00	..	..	..
29755	41072	8	.	3	.	..	58,0	..	....	3.52,91	21. 4.35	+2,827 0,000 00	..	−0,03	..
29756	41113	7	.	.	2	..	..	80,7	....	....	21. 4.36,33	+2,086 +0,000 02	..	..	+0,53
29757	..	8.9	.	1	.	..	59,8	..	....	3.59,05	21. 4.37	+2,569 +0,000 02	..	..	..
29758	..	9*	.	2	.	..	61,2	..	....	3.52,90	21. 4.38	+3,017 −0,000 02	..	..	..
29759	41081	8.9	.	2	1	..	58,6	71,7	....	4. 0,72	21. 4.42,88	+2,800 0,000 00	..	+0,21	+0,37
29760	41054	8	.	2	2	..	56,1	76,6	....	3.55,72	21. 4.43,21	+3,146 −0,000 03	..	+0,42	+0,71
29761	41085	8	.	1	1	..	57,8	71,6	....	4. 1,14	21. 4.43,36	+2,797 0,000 00	..	+0,17	+0,43
29762	41051	8.9	.	1	2	..	59,8	78,7	....	3.54,99	21. 4.43,90	+3,269 −0,000 05	..	+0,06	−0,07
29763	41102	8.9	.	.	3	..	..	81,1	....	....	21. 4.44,47	+2,493 +0,000 02	..	..	+0,87
29764	41067	7.8	.	5	.	..	60,3	..	....	4. 0,58	21. 4.45	+3,016 −0,000 02	..	+0,45	..
29765	41034	8	.	1	1	..	55,7	79,7	....	3.54,14	21. 4.46,78	+3,495 −0,000 09	..	+0,25	+0,44
29766	41049	7	8	3	1	41,5	60,0	78,6	3. 7,11	3.57,01	21. 4.46,97	+3,319 −0,000 06	−0,05	+0,03	+0,20
29767	41091	7	.	1	2	..	56,7	71,6	....	4. 5,72	21. 4.47,24	+2,744 +0,000 01	..	−0,33	+0,03
29768	..	9	.	.	.	..	..	..	....	4. 6	21. 4.48	+2,793 0,000 00	..	..	..
29769	..	8	.	1	.	..	57,7	..	....	4. 6,19	21. 4.48	+2,809 0,000 00	..	..	..
29770	41103	7.8	.	.	2	..	..	80,7	....	....	21. 4.49,10	+2,500 +0,000 02	..	..	+0,81
29771	41036	8.9	.	2	.	..	55,7	..	....	3.58,76	21. 4.52	+3,571 −0,000 10	..	+0,17	...
29772	..	8	4	3	.	47,9	58,7	..	3.32,01	4.12,86	21. 4.53	+2,698 +0,000 01	..	..	..
29773	41083	8.9	1	1	2	50,6	61,8	71,7	3.25,90	4. 9,58	21. 4.53,53	+2,924 −0,000 01	−0,22	−0,41	−0,32
29774	41097	7.8	16	4	.	47,5	58,7	..	3.33,20	4.13,85	21. 4.54	+2,698 +0,000 01	+0,57	+0,75	..
29775	41122	8	.	.	1	..	..	81,6	....	....	21. 4.58,41	+2,241 +0,000 02	..	..	+0,21
29776	..	9	.	3	.	..	59,0	..	....	4.17,85	21. 5. 0	+2,810 0,000 00	..	..	..
29777	41115	8	.	2	3	..	66,7	81,4	....	4.26,30	21. 5. 2,76	+2,430 +0,000 02	..	−0,27	−0,25
29778	41080	8.9	.	.	3	..	..	77,1	....	....	21. 5. 3,30	+3,100 −0,000 03	..	..	+0,44
29779	41077	8	.	3	3	..	61,1	76,7	3.31	4.18,48	21. 5. 5,35	+3,130 −0,000 03	..	+0,11	+0,03
29780	41089	8.9	.	3	.	..	59,0	..	....	4.21,31	21. 5. 6	+3,011 −0,000 02	..	+0,31	..
29781	41128	8	.	.	1	..	..	81,7	....	....	21. 5. 6,53	+2,140 +0,000 02	..	..	−0,15
29782	41075	8.9	.	1	3	..	60,7	76,0	....	4.18,14	21. 5. 6,54	+3,209 −0,000 04	..	−0,19	+0,07
29783	41073	9	.	1	1	..	54,7	78,8	....	4.20,63	21. 5. 9,52	+3,268 −0,000 05	..	+0,42	+0,28
29784	41121	8	.	.	2	..	..	80,8	....	....	21. 5.10,05	+2,401 +0,000 02	..	..	+0,15
29785	41070	8.9	1	1	1	40,7	54,7	79,7	3.31,72	4.21,72	21. 5.11,42	+3,320 −0,000 06	−0,01	+0,16	+0,05
29786	41087	8	.	1	4	..	55,7	78,7	....	4.25,57	21. 5.11,87	+3,093 −0,000 03	..	+0,28	+0,17
29787	41096	8.9	.	.	2	..	..	77,7	.. ..	....	21. 5.15,72	+3,068 −0,000 02	..	..	−0,28
29788	41106	9	.	.	1	..	..	79,6	....	....	21. 5.17,28	+2,817 0,000 00	..	..	−0,11
29789	41093	7.8	.	2	3	..	55,7	71,4	....	4.34,45	21. 5.22,15	+3,176 −0,000 04	..	−0,10	−0,05
29790	41095	7	.	.	1	..	..	79,6	....	4.34	21. 5.22,48	+3,173 −0,000 04	..	..	+0,27
29791	..	8	.	1	.	..	58,7	..	....	4.46,21	21. 5.24	+2,545 +0,000 02	..	..	..
29792	41111	9	.	.	2	..	..	79,6	....	....	21. 5.25,87	+2,805 0,000 00	..	..	−0,11
29793	41068	8.9	.	1	1	..	56,6	79,7	....	4.32,88	21. 5.26,10	+3,545 −0,000 10	..	+0,02	+0,04
29794	41078	8.9	.	.	2	..	..	81,7	....	4.37	21. 5.28,56	+3,435 −0,000 08	..	..	−0,35
29795	41143	7	.	1	2	..	66,6	81,3	....	4.57,12	21. 5.29,40	+2,149 +0,000 02	..	+0,08	+0,13
29796	41131	7.8	.	.	2	..	..	81,6	....	....	21. 5.32,67	+2,394 +0,000 02	..	..	−0,25
29797	41101	8.9	.	1	2	..	57,6	72,2	....	4.47,60	21. 5.36,07	+3,215 −0,000 04	..	−0,31	−0,07
29798	..	5.6*	2	.	.	52,9	..	..	5.25,79	....	21. 5.38	+0,405 −0,000 25	..	..	..
29799	41100	9	.	1	1	..	54,7	79,7	....	4.48,89	21. 5.38,21	+3,272 −0,000 05	..	+0,24	+0,47
29800	41107	9	.	2	1	..	58,2	78,7	....	4.54,93	21. 5.41,26	+3,096 t −0,000 03 t^2	..	−0,07	−0,16

Nos — PARIS.	NOMBRE d'observ. I.	II.	III.	ANNÉE MOYENNE 1800 + I.	II.	III.	DISTANCES AU PÔLE NORD. 1845,0. I.	1860,0. II.	1875,0. III.	PRÉCESSION à partir de 1875,0.	PARIS—LALANDE. I.	II.	III.	ANNÉE moy. de Lal. 1790 +	DÉSIGNATIONS diverses.
51	.	1	1	..	58,7	75,7	′ ″ ...	16′ 22″,6	64° 12′ 45″,1	−14″,45t −0″,0013 t^2	.. ″	+ 4″,8	+ 3″,8	3,6	
52	.	.	.	..	..	..	...	19.	75.16.	−14,45 −0,0014	..	..	...	..	4549 A = 14ᵐ.
53	.	2	1	..	60,2	71,7	...	57.13,2	63.53.35,5	−14,46 −0,0013	..	+ 0,9	− 0,3	3,6	
54	.	2	.	..	67,7	..	...	51.10,6	74.47.	−14,46 −0,0014	..	..	..	..	48 W_1.
55	.	3	.	..	58,0	..	...	18.54,2	75.15.	−14,46 −0,0014	..	+ 7,3	..	4,6	
56	.	.	3	..	..	80,7	...	...	43.14. 6,9	−14,46 −0,0010	..	..	+ 0,2	6,6	
57	.	.	.	..	..	..	...	34.	61.30.	−14,46 −0,0013	..	..	..	..	61 W_2.
58	.	.	.	..	..	..	...	42.	86.38.	−14,46 −0,0015	..	..	..	..	27502 Mn_1.
59	.	2	.	..	58,6	..	...	43.59,7	73 40.	−14,47 −0,0014	..	− 2,5	..	4,7	
60	.	2	3	..	56,2	76,6	...	42.32,3	94.38.55,7	−14,47 −0,0016	..	+ 1,1	+ 1,2	5,7	
61	.	1	.	..	57,8	..	...	35.21,3	73.31.	−14,47 −0,0014	..	+ 1,4	..	4,7	
62	.	1	2	..	55,6	78,7	...	6.15,9	102. 2.42,1	−14,47 −0,0016	..	+ 5,7	+ 8,6	7,7	
63	.	.	3	..	..	81,1	...	...	58. 1.10,7	−14,47 −0,0012	..	..	− 3,0	6,6	
64	.	3	.	..	61,4	..	...	38.55,6	86.35.	−14,47 −0,0015	..	+ 7,0	..	4,6	
65	.	1	1	..	58,6	79,7	...	41.30,1	114.37.54,7	−14,47 −0,0017	..	+ 7,8	+ 9,0	5,7	
66	1	2	1	40,8	62,7	78,6	6. 7,2	2.32,4	104.58.56,7	−14,47 −0,0016	+ 0,5	+ 1,7	+ 2,7	5,6	
67	.	1	1	..	57,6	71,6	...	36.28,8	70.32.52,3	−14,47 −0,0014	..	+ 1,1	+ 1,3	3,8	
68	.	1	.	..	57,7	..	...	18.10,9	73.14.	−14,47 −0,0014	..	..	..	..	27513 Mn_1.
69	.	.	.	..	..	..	...	14.	74.10.	−14,47 −0,0014	..	..	..	..	56 W_1.
70	.	.	2	..	..	80,7	...	...	58.18. 7,1	−14,47 −0,0012	..	..	− 0,5	6,6	
71	.	1	.	..	55,7	..	...	28.29,0	118.24.	−14,48 −0,0018	..	+ 1,4	..	10,7	
72	2	.	.	48,7	..	..	10.16,1	6.	68. 3.	−14,48 −0,0013	..	..	..	..	2755 Br.
73	.	.	2	..	..	71,7	4.	1.	80.57.34,5	−14,48 −0,0014	..	..	+ 4,2	4,6	
74	1	3	.	48,6	58,7	..	10.24,8	6.48,9	68. 3.	−14,48 −0,0013	+ 4,0	+ 4,4	..	3,7	2756 Br.
75	.	.	1	..	..	81,6	...	...	48. 4.27,7	−14,48 −0,0011	..	..	+ 4,8	4,1	
76	.	2	.	..	59,2	..	...	18.53,8	74.15.	−14,48 −0,0014	..	..	..	..	61 W_1.
77	.	.	3	..	..	81,4	...	19.	55.15.35,7	−14,49 −0,0012	..	..	+ 1,6	3,6	
78	.	.	3	..	..	77,1	...	...	91.48.37,7	−14,49 −0,0015	..	..	+ 3,2	5,7	
79	1	1	3	40,6	60,8	76,7	44.59,9	41.24,4	93.37.46,7	−14,49 −0,0015	+ 1,7	+ 2,5	+ 1,8	5,7	
80	.	3	.	..	59,8	..	...	19. 9,2	86.15.	−14,49 −0,0015	..	+ 3,7	..	4,6	
81	.	.	1	..	..	81,7	...	...	44.46. 8,1	−14,49 −0,0010	..	..	− 0,4	1,7	
82	.	5	2	..	58,9	76,7	...	31.57,2	98.28.20,0	−14,49 −0,0016	..	− 1,7	− 1,9	5,9	
83	.	1	1	..	58,7	78,8	...	4.56,6	102. 1.18,7	−14,49 −0,0016	..	+ 7,6	+ 6,7	7,7	
84	.	.	2	..	..	80,8	...	...	54. 2.41,3	−14,49 −0,0012	..	..	+ 6,3	3,6	
85	.	1	1	..	55,7	79,7	11.	7.44,1	105. 4. 6,9	−14,49 −0,0016	..	− 0,9	− 1,1	5,6	
86	.	1	3	..	58,7	78,7	...	26.24,2	91.22.48,7	−14,50 −0,0015	..	+ 1,3	+ 2,9	5,7	
87	.	.	2	..	..	77,7	...	...	89.49.55,1	−14,50 −0,0015	..	..	0,0	5,7	
88	.	.	1	..	..	79,6	...	...	74.37.48,0	−14,50 −0,0014	..	..	+ 2,2	5,6	
89	.	1	3	..	55,6	71,4	...	32. 2,8	96.28.25,5	−14,51 −0,0016	..	+ 3,8	+ 3,8	4,5	
90	.	1	1	..	55,8	79,6	...	23. 3,4	96.19.25,8	−14,51 −0,0016	..	+13,9	+13,6	4,5	
91	.	.	.	..	..	..	...	20.	60.17.	−14,51 −0,0012	..	..	..	..	9316 Brux.
92	.	.	1	..	..	79,6	...	...	73.54.24,9	−14,51 −0,0014	..	..	..	4,7	
93	.	1	1	..	58,8	79,7	...	16.27,3	117.12.48,5	−14,51 −0,0018	..	+ 6,1	+ 4,6	10,7	
94	.	1	2	..	58,6	81,7	...	34.59,5	111.31.23,8	−14,51 −0,0017	..	+ 3,8	+ 5,4	5,6	
95	.	.	3	..	..	81,4	...	4.	45. 0.21,4	−14,51 −0,0011	..	..	− 0,3	1,7	
96	.	.	2	..	..	81,6	...	...	53.42.41,2	−14,52 −0,0012	..	..	+ 5,7	3,6	
97	.	.	2	..	..	72,2	...	55.	98.52. 5,7	−14,52 −0,0016	..	..	+ 0,7	4,6	
98	17	.	.	52,9	..	..	11.22,2	...	19. 4.	−14,52 −0,0002	..	..	..	..	3409 Gr.
99	.	1	1	..	58,7	79,7	...	19.47,9	102.16.10,1	−14,52 −0,0016	..	+ 6,7	+ 6,4	4,6	
00	.	1	.	..	58,6	..	...	35.20,0	91.31.	−14,52t −0,0015 t^2	..	+ 1,6	..	5,7	

N°s D'ORDRE.		Gr.	NOMBRE d'observ.			ANNÉE MOYENNE, 1800 +			ASCENSIONS DROITES.			PRÉCESSION	PARIS—LALANDE.		
									1845,0.	1860,0.	1875,0.	à partir de 1875,0.			
Paris.	Lal.		I.	II.	III.	I.	II.	III.	I.	II.	III.		I.	II.	III.
									m s	m s	h m s	s s	s	s	s
29801	41109	8	.	1	1	..	56,8	73,6	....	4.57,48	21. 5.43,24	+3,053 t —0,000 02 t^2	..	—0,15	—0,19
29802	41146	7.8	.	.	2	..	..	81,2	....	....	21. 5.45,66	+2,340 +0,000 02	..	..	+1,30
29803	41153	9	.	2	.	..	58,7	..	....	5. 7,37	21. 5.49	+2,811 0,000 00	..	+0,07	..
29804	41104	9	.	2	1	..	57,7	81,8	....	5. 2,53	21. 5.52,16	+3,316 —0,000 06	..	—0,15	—0,28
29805	41092	6	11	1	1	46,8	55,7	79,8	4. 5,19	4.58,77	21. 5.52,56	+3,563 —0,000 10	+0,61	+0,68	+1,00
29806	41134	9	.	1	1	..	57,8	74,6	....	5. 9,80	21. 5.54,04	+2,937 —0,000 01	..	+0,19	+0,37
29807	..	8.9	.	.	1	..	..	68,6	....	....	21. 5.55,66	+3,365 —0,000 06	..	..	..
29808	41172	8.9*	.	.	2	..	..	79,8	....	....	21. 5.59,63	+2,757 +0,000 01	..	..	+0,13
29809	41141	8	.	4	1	..	59,0	71,8	....	5.21,45	21. 6. 0,54	+2,601 +0,000 02	..	—0,11	—0,04
29810	41114	9	.	1	2	..	56,6	79,8	....	5.13,80	21. 6. 1,82	+3,211 —0,000 04	..	+0,29	+0,13
29811	41155	7	.	.	2	..	..	81,2	4.50	....	21. 6. 2,18	+2,408 +0,000 02	..	..	+0,07
29812	41117	8.9	.	.	2	..	..	72,2	....	....	21. 6. 2,49	+3,148 —0,000 03	..	..	+0,14
29813	41126	8	.	2	2	..	62,2	81,7	....	5.18,94	21. 6. 2,84	+2,907 —0,000 01	..	+0,98	+1,28
29814	41171	8	.	1	1	..	60,8	81,7	....	5.37,37	21. 6. 8,34	+2,080 +0,000 02	..	+0,15	—0,08
29815	..	8		1	.	..	58,7	..	....	5.28,14	21. 6. 8	+2,679 +0,000 01	..	..	..
29816	41120	8	.	3	1	..	58,9	79,6	....	5.20,51	21. 6. 8,43	+3,195 —0,000 04	..	—0,43	—0,44
29817	41135	8	.	1	1	..	58,8	71,7	....	5.27,22	21. 6. 9,83	+2,838 0,000 00	..	—0,24	—0,20
29818	41178	7	.	2	2	..	60,3	79,7	....	5.39,47	21. 6.10,67	+2,079 +0,000 02	..	+0,31	+0,33
29819	41132	7.8	.	2	.	..	58,7	..	....	5.27,75	21. 6.11	+2,888 0,000 00	..	+0,31	..
29820	41108	7.8	.	1	.	..	55,7	..	....	5.20,94	21. 6.13	+3,466 —0,000 08	..	—0,30	..
29821	41118	9	.	1	1	..	54,7	78,7	....	5.24,91	21. 6.14,27	+3,268 —0,000 05	..	+0,46	+0,79
29822	41112	8.9	.	2	.	..	60,2	..	....	5.23,61	21. 6.15	+3,462 —0,000 08	..	—0,70	..
29823	..	8*	1	.	.	46,6	..	..	4.57,93	....	21. 6.18	+2,689 +0,000 01	..	..	..
29824	41144	7	.	.	2	..	..	79,7	....	....	21. 6.21,59	+2,669 +0,000 01	..	..	+1,40
29825	41196	6	.	.	1	..	..	80,7	....	....	21. 6.23,31	+1,850 +0,000 01	..	..	+0,07
29826	..	9.10	.	1	.	..	57,6	..	....	5.38,26	21. 6.25	+3,142 —0,000 03	..	..	..
29827	41136	6	.	1	1	..	56,7	79,8	....	5.40,30	21. 6.26,01	+3,037 —0,000 02	..	—0,22	—0,07
29828	41162	6	.	2	2	..	58,2	73,2	....	5.50,12	21. 6.28,30	+2,558 +0,000 02	..	+0,44	+0,26
29829	41150	9	.	.	2	..	..	73,2	....	....	21. 6.34,05	+2,906 —0,000 01	..	..	+0,08
29830	41165	6	.	2	1	..	66,3	75,6	....	6. 0,30	21. 6.38,47	+2,539 +0,000 02	..	+0,61	+0,70
29831	41140	8.9	.	1	1	..	60,7	78,8	....	5.53,34	21. 6.40,64	+3,148 —0,000 03	..	—0,23	—0,15
29832	41145	7.8	.	.	3	..	..	73,0	....	5.54	21. 6.41,30	+3,097 —0,000 03	..	..	—0,01
29833	41139	9	.	1	3	..	62,6	71,7	....	5.54,32	21. 6.42,34	+3,196 —0,000 04	..	+0,30	+0,38
29834	41231	8	.	1	2	..	67,8	81,8	....	6.12,04	21. 6.43,61	+2,156 +0,000 02	..	—0,55	—1,31
29835	41156	7.8	.	1	1	..	58,7	79,7	....	5.59,90	21. 6.44,36	+2,956 —0,000 01	..	—0,38	—0,25
29836	..	8.9	.	1	.	..	57,8	..	....	6. 7,21	21. 6.48	+2,759 +0,000 01	..	..	..
29837	41138	8.9	2	2	1	40,8	54,6	80,7	5. 9,63	5.59,51	21. 6.49,46	+3,319 —0,000 06	+0,37	+0,42	+0,56
29838	41129	7	.	.	.	..	..	..	....	5.58	21. 6.50	+3,455 —0,000 08	..	..	..
29839	41134	8	.	.	3	..	..	80,3	....	....	21. 6.50,60	+2,604 +0,000 02	..	..	—0,31
29840	41151	7	.	3	1	..	58,7	69,7	....	6. 5,96	21. 6.53,63	+3,174 —0,000 04	..	—0,61	—0,55
29841	..	7.8*	1	.	.	39,7	..	..	5.23,81	....	21. 6.59	+3,183 —0,000 04	..	..	..
29842	41166	8	.	1	2	..	56,7	81,7	....	6.17,72	21. 7. 0,33	+2,824 0,000 00	..	—0,01	+0,23
29843	41149	9	.	1	3	..	54,7	78,7	....	6.11,71	21. 7. 0,88	+3,273 —0,000 05	..	+0,18	+0,23
29844	41169	9	.	1	1	..	61,7	71,7	....	6.18,72	21. 7. 0,91	+2,816 0,000 00	..	—0,10	—0,15
29845	41202	7	.	.	1	..	..	80,7	....	....	21. 7. 8,81	+2,353 +0,000 02	..	..	+0,09
29846	41189	8	.	.	1	..	..	81,7	....	....	21. 7.13,72	+2,728 +0,000 01	..	..	—0,16
29847	41173	7	.	5	2	..	59,5	76,7	....	6.32,27	21. 7.16,66	+2,964 —0,000 01	..	+0,77	+0,70
29848	41159	8	.	2	.	..	61,2	..	....	6.28,61	21. 7.17	+3,282 —0,000 05	..	+0,47	..
29849	41179	7	.	6	2	..	60,4	81,6	....	6.33,57	21. 7.18,14	+2,964 —0,000 01	..	+0,49	+0,59
29850	41183	7.8	.	1	1	..	58,7	71,7	....	6.34,97	21. 7.18,52	+2,898 t 0,000 00 t^3	..	+1,28	+1,35

29801 à 29850.

N°s.—PARIS.	NOMBRE d'observ. I.	II.	III.	ANNÉE MOYENNE. 1800 + I.	II.	III.	DISTANCES AU PÔLE NORD. 1845,0. I.	1860,0. II.	1875,0. III.	PRÉCESSION à partir de 1875,0.	PARIS—LALANDE. I.	II.	III.	ANNÉE moy. de Lal. 1790 +	DÉSIGNATIONS diverses.
01	.	1	1	..	57,8	73,6	′ ″	56′.10″,7	88°.52′.33″,4	—14″,53t—0″,0015 t^2	.. ″	+ 3″,8	+ 4″,0	4,6	
02	.	.	2	..	..	81,2	...	...	51.32.51,2	—14,53 —0,0011	..	..	+ 3,8	3,6	
03	.	1	.	..	58,6	..	...	17.47,4	74.14.	—14,53 —0,0014	..	+ 7,0	..	4,7	
04	.	1	1	..	58,8	81,8	...	57.50,5	104.54.10,5	—14,54 —0,0016	..	+ 8,5	+ 6,2	5,6	
05	6	1	.	44,2	55,7	..	14.50,3	11.15,8	118. 7.	—14,54 —0,0018	+16,8	+19,1	..	7,7	3 Poiss. austr.
06	.	1	1	..	57,8	74,6	...	47.38,3	81.43.59,1	—14,54 —0,0014	..	+ 3,8	+ 2,4	4,6	
07	.	.	1	..	..	68,6	...	...	107.41.25,1	—14,54 —0,0017	..	..	..	..	21216 A O.
08	.	.	2	..	..	79,8	...	...	71. 8.15,5	—14,54 —0,0014	..	..	+ 1,4	5,7	
09	.	4	.	..	58,7	..	...	1. 1,4	62.57.	—14,54 —0,0013	..	— 0,1	..	3,6	
10	.	1	2	..	56,6	79,8	...	43.46,1	98.40.11,8	—14,55 —0,0016	..	+ 6,0	+ 9,6	4,6	
11	1	.	2	40,7	.	81,2	19.52,3	...	54.12.37,8	—14,55 —0,0012	+ 4,3	..	+ 5,1	3,6	
12	.	.	2	..	..	72,2	...	...	94.48.29,3	—14,55 —0,0015	..	..	+ 8,8	5,7	
13	.	3	2	..	60,1	81,7	...	56. 2,7	79.52.23,9	—14,55 —0,0014	..	+ 2,3	+ 1,4	4,6	
14	.	.	1	..	..	81,7	...	54.	42.51.15,0	—14,55 —0,0010	..	..	+ 4,0	1,5	
15	.	.	.	..	..	..	...	59.	66.55.	—14,55 —0,0013	..	..	..	..	99 W_2.
16	.	1	1	..	58,6	79,6	...	43.44,2	97.40. 5,6	—14,55 —0,0016	..	+ 2,9	+ 2,2	5,9	
17	.	1	1	..	58,8	71,7	...	51.11,0	75.47.33,7	—14,55 —0,0014	..	+ 7,6	+ 8,3	4,6	
18	.	.	3	..	..	80,4	...	52.	42.49. 1,5	—14,55 —0,0010	..	..	— 2,4	1,5	
19	.	3	.	..	58,7	..	...	47.23,7	78.43.	—14,55 —0,0014	..	+ 9,1	..	4,6	
20	.	1	.	..	55,7	..	...	20. 6,3	113.16.	—14,56 —0,0017	..	+ 7,4	..	5,7	
21	.	2	1	..	61,2	78,7	...	7.31,6	102. 3.55,8	—14,56 —0,0016	..	— 1,5	+ 0,8	7,7	
22	.	2	.	..	60,2	..	...	7. 5,2	113. 3.	—14,56 —0,0017	..	+ 1,9	..	5,7	
23	1	.	.	47,7	..	..	33. 1,7	...	67.25.	—14,56 —0,0013	..	..	..	..	2757 Br.
24	.	.	2	..	..	79,7	...	...	66.20.47,2	—14,57 —0,0013	..	..	— 4,5	3,6	
25	.	.	1	..	..	80,7	...	...	36.56.47,1	—14,57 —0,0009	..	..	— 0,9	4,3	
26	.	.	.	..	..	..	...	28.	94.24.	—14,57 —0,0015	..	..	..	..	5391 Sf.— 4°.
27	.	2	1	..	56,7	79,8	...	55.46,3	87.52. 8,5	—14,57 —0,0015	..	+ 3,8	+ 4,2	4,6	
28	.	.	2	..	..	73,2	...	51.	60.47.58,0	—14,57 —0,0013	..	..	+ 2,0	3,6	
29	.	.	2	..	..	73,2	...	...	79.49.20,5	—14,58 —0,0014	..	..	+ 9,1	4,6	
30	.	1	1	..	59,7	75,6	...	57.15,0	59.53.35,9	—14,58 —0,0012	..	+ 0,4	— 0,2	3,6	
31	.	2	1	..	58,7	78,8	...	50.26,0	94.46.49,0	—14,58 —0,0015	..	+ 5,2	+ 6,6	5,7	
32	.	1	3	..	58,7	73,0	...	42.11,4	91.38.32,9	—14,59 —0,0015	..	+ 6,8	+ 6,7	5,7	
33	.	3	3	..	60,3	71,7	...	48.33,4	97.44.55,4	—14,59 —0,0016	..	+ 4,3	+ 4,7	5,9	
34	.	1	2	..	67,8	81,8	...	6.17,7	45. 2.43,0	—14,59 —0,0010	..	..	..	1,7	
35	.	1	1	..	56,8	79,7	...	52.43,6	82.49. 8,3	—14,59 —0,0014	..	— 0,5	+ 2,8	5,1	
36	.	1	.	..	57,8	..	...	17.15,0	71.13.	—14,59 —0,0013	..	..	..	..	27626 Mn_1.
37	.	1	1	..	54,8	80,7	16.	13.16,3	105. 9.40,0	—14,59 —0,0016	..	+ 5,3	+ 7,5	5,6	
38	.	1	.	..	59,8	..	...	47.12,4	112.43.	—14,59 —0,0017	..	+ 3,4	..	5,7	
39	.	.	3	..	..	80,3	...	...	62.59.58,5	—14,59 —0,0013	..	..	+ 1,4	4,6	
40	.	5	1	..	58,6	69,7	...	29. 9,4	96.25.30,3	—14,60 —0,0016	..	+ 3,6	+ 3,1	4,5	
41	2	.	.	39,7	..	..	6. 0,9	...	96.58.	—14,60 —0,0016	..	..	..	..	99 W_1.
42	.	3	2	..	57,3	81,7	...	59. 8,2	74.55.29,3	—14,60 —0,0014	..	+ 5,3	+ 5,2	5,1	
43	.	1	3	..	54,7	78,7	...	31.20,5	102.27.41,5	—14,60 —0,0016	..	+ 7,0	+ 6,7	4,6	
44	.	2	1	..	60,1	71,7	...	29.32,5	74.25.55,6	—14,60 —0,0014	..	+ 5,1	+ 7,0	5,6	
45	.	.	1	..	..	80,7	...	...	51.53.58,2	—14,61 —0,0011	..	..	+ 4,5	3,6	
46	.	.	1	..	..	81,7	...	...	69.26.38,9	—14,62 —0,0013	..	..	+ 0,4	3,8	
47	.	6	2	..	61,2	76,7	...	21.23,2	83.17.43,8	—14,62 —0,0014	..	— 2,0	— 2,5	5,7	
48	.	3	.	..	60,4	..	...	2.30,9	102.58.	—14,62 —0,0016	..	+ 4,5	..	8,2	
49	.	7	2	..	59,8	81,6	...	24.25,6	83.20.45,8	—14,62 —0,0014	..	— 3,2	— 4,0	5,7	
50	.	1	1	..	58,7	71,7	...	21.44,8	79.18. 6,2	—14,62t —0,0014 t^2	..	+ 5,2	+ 5,6	4,6	

N°s d'ordre. Paris.	Lal.	Gr.	Nombre d'observ. I.	II.	III.	Année moyenne. 1800+ I.	II.	III.	Ascensions droites. 1845,0. I.	1860,0. II.	1875,0. III.	Précession à partir de 1875.0.	Paris—Lalande. I.	II	III.
									m s	m s	h m s	s s	s	s	s
29851	41174	9.10	.	.	2	..	..	71,7	....	....	21. 7.18,96	+3,006t —0,000 02 t^2	..	..	+0,30
29852	41194	8.9	.	.	2	..	..	81,7	....	....	21. 7.21,32	+2,651 +0,000 01	..	..	+0,37
29853	41188	9	.	2	.	..	60,1	..	....	6.41,25	21. 7.24	+2,895 0,000 00	..	—0,18	..
29854	..	9.10*	.	1	.	..	58,6	..	....	6.43,44	21. 7.25	+2,813 0,000 00	..	..	..
29855	41154	9	.	.	2	..	..	79,7	....	6.43	21. 7.25,92	+3,525 —0,000 09	..	..	+0,15
29856	41163	6.7	2	1	1	47,9	54,7	78,6	5.53,17	6.41,94	21. 7.30,74	+3,251 —0,000 05	—0,13	—0,15	—0,12
29857	41230	9	.	.	1	..	..	81,7	....	....	21. 7.34,56	+2,356 +0,000 02	..	..	—0,37
29858	41211	8	.	.	1	..	..	80,7	....	....	21. 7.34,70	+2,593 +0,000 02	..	..	—0,59
29859	41184	8.9	.	1	2	..	57,8	76,7	....	6.48,62	21. 7.35,40	+3,123 —0,000 03	..	+0,46	+0,38
29860	41195	6.7	.	2	.	..	59,1	..	....	6.53,52	21. 7.35	+2,818 0,000 00	..	+0,02	..
29861	41215	3*	279	236	114	45,3	60,4	76,0	6.20,49	6.58,70	21. 7.36,94	+2,550 +0,000 02	+0,09	+0,06	+0,06
29862	41168	9.10	.	1	.	..	54,7	..	....	6.47,27	21. 7.36	+3,310 —0,000 06	..	—0,16	..
29863	41186	9	.	2	3	..	62,3	73,0	....	6.53,56	21. 7.39,98	+3,096 —0,000 03	..	+0,50	+0,47
29864	..	8.9	.	.	1	..	..	68,6	....	....	21. 7.46,17	+3,363 —0,000 07	..	..	..
29865	41209	8.9	.	1	.	..	57,8	..	....	7. 4,97	21. 7.46	+2,784 +0,000 01	..	+0,33	..
29866	41205	8.9	.	1	2	..	58,8	75,2	....	7. 5,29	21. 7.48,17	+2,850 0,000 00	..	—0,36	—0,23
29867	41239	6	.	.	2	..	..	72,7	....	7.13	21. 7.49,86	+2,425 +0,000 02	..	..	+0,18
29868	41176	8	.	1	1	..	55,7	79,7	....	7. 1,15	21. 7.53,32	+3,446 —0,000 08	..	+0,12	+0,28
29869	..	7	.	1	.	..	66,6	..	....	7.21,34	21. 7.54	+2,190 +0,000 02	..	..	..
29870	41402	6.7*	10	.	.	53,4	..	..	8.29,17	....	21. 7.57	—1,082 —0,000 86	+2,21	..	..
29871	41193	7.8	.	2	2	..	56,1	76,7	....	7.11,10	21. 7.58,78	+3,175 —0,000 04	..	+0,12	+0,17
29872	41210	8	.	1	2	..	59,6	71,7	....	7.15,27	21. 7.59,56	+2,950 —0,000 01	..	+0,20	+0,24
29873	41254	9.10	.	.	2	..	..	81,7	....	....	21. 8. 2,91	+2,265 +0,000 02	..	..	+0,80
29874	41245	7	.	1	1	..	67,6	79,7	....	7.28,15	21. 8. 5,25	+2,475 +0,000 02	..	+0,02	0,00
29875	41237	9	.	.	2	..	..	80,7	....	....	21. 8. 5,59	+2,644 +0,000 02	..	..	+0,43
29876	41203	9	.	3	3	..	60,0	78,0	....	7.19,19	21. 8. 5,66	+3,095 —0,000 03	..	+0,25	+0,29
29877	41191	6.7	.	1	1	..	54,7	78,6	....	7.16,35	21. 8. 6,89	+3,365 —0,000 07	..	—0,16	—0,10
29878	41214	8.9	.	1	1	..	57,8	73,6	....	7.23,19	21. 8. 8,04	+2,968 —0,000 01	..	—0,12	+0,21
29879	41249	7.8	.	.	2	..	..	72,7	....	....	21. 8. 9,50	+2,434 +0,000 02	..	..	+0,11
29880	41224	8.9	.	1	1	..	57,8	71,6	....	7.27,06	21. 8.10,75	+2,899 0,000 00	..	—0,19	0,00
29881	41218	7.8	.	1	3	..	55,6	76,7	....	7.26,00	21. 8.12,17	+3,078 —0,000 02	..	+0,17	+0,17
29882	41200	8	.	.	2	..	..	78,7	....	7.25	21. 8.14,94	+3,326 —0,000 06	..	..	+0,02
29883	41222	7.8	.	2	.	..	57,7	..	....	7.30,29	21. 8.15	+3,005 —0,000 02	..	+0,35	..
29884	41208	8	.	2	.	..	60,6	..	6.40	7.27,97	21. 8.15	+3,193 —0,000 04	..	—0,09	..
29885	41207	8	.	.	2	..	..	72,2	....	....	21. 8.16,68	+3,213 —0,000 04	..	..	—0,30
29886	..	9	.	.	.	..	..	..	7.30	....	21. 8.23	+1,741 0,000 00	..	..	..
29887	41235	5.6	2	2	3	46,7	56,7	74,0	6.55,87	7.39,70	21. 8.23,50	+2,919 —0,000 01	+0,72	+0,77	+0,79
29888	41260	6	.	1	1	..	67,7	79,7	....	7.48,84	21. 8.24,91	+2,407 +0,000 02	..	+0,43	+0,39
29889	41223	7.8	.	.	3	..	..	81,0	....	7.40	21. 8.28,43	+3,168 —0,000 04	..	..	—0,81
29890	41266	8	.	.	2	..	..	81,6	....	....	21. 8.29,06	+2,363 +0,000 02	..	..	+0,06
29891	41280	8	.	.	1	..	..	81,7	....	....	21. 8.29,89	+2,032 +0,000 02	..	..	+0,49
29892	41187	5	.	1	4	..	55,7	75,6	6.48	7.39,39	21. 8.30,87	+3,423 —0,000 08	..	—0,85	—0,73
29893	41272	8	.	.	3	..	..	80,7	....	....	21. 8.32,38	+2,912 +0,000 02	..	..	—0,31
29894	41233	7	.	1	3	..	57,6	78,7	....	7.47,10	21. 8.34,05	+3,120 —0,000 03	..	—0,66	—0,52
29895	41248	8	.	1	1	..	59,7	71,7	....	7.52,61	21. 8.34,51	+2,791 +0,000 01	..	+0,58	+0,62
29896	41234	9	.	.	2	..	..	79,7	....	7.49	21. 8.35,41	+3,098 —0,000 03	..	..	+0,25
29897	41220	9	.	1	2	..	54,7	78,7	....	7.46,19	21. 8.35,86	+3,313 —0,000 06	..	—0,46	—0,50
29898	41250	8	.	1	3	..	58,8	74,0	....	7.58,91	21. 8.41,70	+2,851 0,000 00	..	—0,01	+0,02
29899	41265	8	.	1	1	..	58,8	71,7	....	8. 2,37	21. 8.41,80	+2,633 +0,000 02	..	+0,19	+0,12
29900	41213	8.9	.	1	.	..	60,8	..	....	7.52,32	21. 8.43	+3,437t—0,000 08 t^2	..	+0,65	..

Nos. — PARIS.	NOMBRE d'observ. I.	II.	III.	ANNÉE MOYENNE 1800 + I.	II.	III.	DISTANCES AU PÔLE NORD. 1845,0. I.	1860,0. II.	1875,0. III.	PRÉCESSION à partir de 1875,0.	PARIS—LALANDE I.	II.	III.	ANNÉE moy. de Lal. 1790 +	DÉSIGNATIONS diverses.
							′ ″	′ ″	° ′ ″		″	″	″		
51	.	.	2	..	..	71,7	...	...	85.54.51,7	−14,62t −0,0015 t^2	..	..	+ 2,2	4,6	
52	.	.	2	..	..	81,7	...	...	65.18.52,6	−14,63 −0,0013	..	..	+ 4,3	3,6	
53	.	2	.	..	60,1	..	...	8.28,3	79. 4.	−14,63 −0,0014	..	+ 3,4	..	4,6	
54	.	.	.	..	..	..	...	16.	74.12.	−14,63 −0,0014	..	..	..	..	4372 A + 15".
55	.	1	2	..	58,8	79,7	...	29.14.2	116.25.36,2	−14,63 −0,0017	..	+ 3,3	+ 4,3	5,6	
56	2	1	1	47,9	54,7	78,6	14.31,6	10.54,6	101. 7.14,2	−14,63 −0,0016	+ 3,1	+ 4,5	+ 3,3	7,7	
57	.	.	1	..	..	81,7	...	...	51.56.47,6	−14,64 −0,0011	..	..	+ 2,0	3,6	
58	.	.	1	..	..	80,7	...	...	62.21.26,4	−14,64 −0,0013	..	..	+ 1,3	3,6	
59	.	1	3	..	57,8	76,7	...	19.42,3	93.16. 1,3	−14,64 −0,0015	..	+11,2	+ 9,4	5,7	
60	.	2	.	..	58,6	..	...	35.30,3	74.31.	−14,64 −0,0014	..	+ 1,8	..	4,7	
61	159	156	106	45,5	61,4	76,0	24.21,8	20.44,0	60.17. 5,4	−14,64 −0,0012	+ 3,6	+ 4,6	+ 5,3	7,8	ζ Cygne.
62	.	1	.	..	56,6	..	...	43.23,6	104.39.	−14,64 −0,0016	..	+ 6,9	..	5,6	
63	.	1	3	..	58,7	73,0	...	39.17,4	91.35.33,4	−14,64 −0,0015	..	+11,7	+ 7,0	5,7	
64	.	.	1	..	..	68,6	...	...	107.44. 4,3	−14,65 −0,0016	..	..	..	..	21236 A.O.
65	.	1	.	..	57,8	..	...	34.52,1	72.31.	−14,65 −0,0014	..	− 0,5	..	5,7	
66	.	1	2	..	58,8	75,2	...	25.30,2	76.21.51,1	−14,65 −0,0014	..	+ 7,6	+ 8,0	4,6	
67	.	1	2	..	59,9	72,7	...	46.34,9	54.42.55,0	−14,65 −0,0012	..	+ 3,3	+ 3,0	3,6	
68	.	3	1	..	58,7	79,7	...	23.31,5	112.19.52,9	−14,66 −0,0017	..	+ 2,8	+ 3,7	5,6	
69	.	.	.	..	..	..	...	2.	45.58.	−14,66 −0,0010	..	..	..	..	15198 Bonn.
70	1	.	.	48,7	..	..	30.13,8	...	12.22.	−14,66 +0,0006	+ 0,4	..	..	0,5	77 Dragon.
71	.	1	2	..	56,6	76,7	...	32.24,7	96.28.44,6	−14,66 −0,0015	..	+ 6,0	+ 5,5	4,5	
72	.	1	2	..	58,6	71,7	...	28. 3,3	82.24.24,4	−14,66 −0,0014	..	+ 5,7	+ 6,4	4,6	
73	.	.	2	..	..	81,7	...	...	46.26.44,4	−14,67 −0,0011	..	..	− 8,6	1,7	
74	.	1	2	..	67,6	79,7	...	52.58,1	56.49.16,9	−14,67 −0,0012	..	+ 0,8	− 0,6	5,1	
75	.	.	2	..	..	80,7	...	...	64.51.59,7	−14,67 −0,0013	..	..	+ 2,5	3,6	
76	.	4	2	..	60,5	76,7	...	33.31,2	91.29.51,7	−14,67 −0,0015	..	+ 7,4	+ 7,6	5,7	
77	.	1	1	..	54,7	78,6	...	55.18,2	107.51.39,2	−14,67 −0,0016	..	+ 9,2	+ 9,9	5,6	
78	.	1	1	..	57,8	73,6	...	36.38,1	83.32.58,4	−14,67 −0,0014	..	− 4,8	− 4,8	5,7	
79	.	.	2	..	..	72,7	...	...	55. 1.27,3	−14,67 −0,0012	..	..	− 4,1	3,6	
80	.	2	1	..	58,2	71,6	...	23.27,8	79.19.48,5	−14,67 −0,0014	..	+ 4,6	+ 5,1	4,6	
81	.	1	3	..	57,8	76,7	...	29. 3,8	90.25.24,1	−14,68 −0,0015	..	+ 4,7	+ 4,8	5,7	
82	.	1	2	..	54,7	78,7	...	42.10,3	105.38.31,6	−14,68 −0,0016	..	+16,2	+17,3	5,6	
83	.	3	.	..	57,8	..	...	53.13,8	85.49.	−14,68 −0,0015	..	+ 5,9	..	4,6	
84	1	3	.	39,7	60,0	..	43.29,9	39.52,1	97.36.	−14,68 −0,0016	+ 6,9	+ 8,2	..	5,9	
85	.	.	2	..	..	72,2	...	...	98.52. 9,4	−14,68 −0,0016	..	..	− 3,5	5,9	
86	1	.	.	41,6	..	..	29.45,7	...	34.22.	−14,69 −0,0008	..	..	..	..	21855 A.O.
87	.	1	3	..	56,7	74,0	37.	33.28,6	80.29.54,3	−14,69 −0,0014	..	+25,0	+30,7	4,7	δ Petit Cheval.
88	.	1	1	..	67,7	79,7	...	56.33,7	53.52.54,0	−14,69 −0,0012	..	+ 1,2	+ 1,6	3,6	
89	.	1	3	..	57,7	81,0	...	7.43,7	96. 4. 1,6	−14,69 −0,0015	..	+ 8,4	+ 6,3	4,5	
90	.	.	2	..	..	81,6	...	...	52. 6.45,2	−14,69 −0,0011	..	..	0,0	3,6	
91	.	.	1	..	..	81,7	...	...	41.11. 5,1	−14,69 −0,0010	..	..	− 2,9	1,5	
92	2	3	4	44,7	58,4	75,6	17.29,1	13.49,2	111.10. 8,8	−14,69 −0,0017	+ 2,2	+ 1,6	+ 1,2	5,6	ϱ Capricorne.
93	.	.	3	..	..	80,7	...	...	46.38.27,6	−14,70 −0,0011	..	..	− 3,5	2,7	
94	.	.	1	..	..	78,7	...	9.	93. 5.21,4	−14,70 −0,0015	..	..	+ 7,7	5,7	
95	.	2	1	..	58,6	71,7	...	55.20,2	72.51.41,1	−14,70 −0,0014	..	+ 5,2	+ 6,3	5,7	
96	.	1	2	..	58,7	79,7	...	45.51,2	91.42.12,0	−14,70 −0,0015	..	− 3,2	− 5,2	5,7	
97	.	1	2	..	54,7	78,7	...	58.44,7	104.55. 5,7	−14,70 −0,0016	..	+ 9,6	+10,8	5,6	
98	.	2	2	..	58,8	75,2	...	26. 6,5	76.22.26,6	−14,70 −0,0014	..	+ 5,4	+ 5,8	4,6	
99	.	1	1	..	58,8	71,7	...	19. 0,0	64.15.20,3	−14,71 −0,0013	..	+ 1,2	+ 1,8	3,6	
00	.	2	.	..	59,7	..	...	1. 6,3	111.57.	−14,71t −0,0017 t^2	..	+ 6,2	..	5,6	

N^{os} d'ordre. Paris.	Lal.	Gr.	Nombre d'observ. I.	II.	III.	Année moyenne 1800 + I.	II.	III.	Ascensions droites. 1845,0. I.	1860,0. II.	1875,0. III.	Précession à partir de 1875,0.	Paris—Lalande. I.	II.	III.
									m s	m s	h m s	s s	s	s	s
29901	41241	8	.	1	2	..	55,7	73,2	....	7.59,48	21. 8.47,35	+3,175t —0,000 04t^2	..	—0,55	—0,31
29902	41232	6.7	10	1	5	45,5	54,7	80,1	7. 9,73	7.59,45	21. 8.49,59	+3,326 —0,000 06	+0,07	—0,14	+0,09
29903	41269	6.7	5	1	1	44,9	58,7	69,8	7.33,07	8.11,35	21. 8.49,93	+2,560 +0,000 02	+0,34	+0,24	+0,43
29904	41270	9	.	.	2	..	..	80,7	....	....	21. 8.52,15	+2,515 +0,000 02	..	..	—0,05
29905	..	9	.	.	.	..	..	..	....	8. 6	21. 8.54	+3,166 —0,000 04	..	..	.
29906	41258	7.8	.	.	2	..	..	77,2	....	....	21. 8.54,34	+2,811 0,000 00	..	..	+0,15
29907	41221	8*	.	.	3	..	..	80,4	....	....	21. 8.56,80	+3,570 —0,000 10	..	..	+0,62
29908	41257	9	.	1	1	..	67,7	71,7	....	8.15,44	21. 8.58,34	+2,866 0,000 00	..	+0,49	+0,40
29909	..	9.10	1	.	.	40,7	..	..	7.43,31	....	21. 9. 0	+2,567 +0,000 02	..	..	..
29910	..	9.10	2	.	.	40,7	..	..	7.45,06	....	21. 9. 1	+2,545 +0,000 02	..	..	..
29911	..	8.9*	8	1	.	41,3	59,7	..	7.47,52	8.25,91	21. 9. 4	+2,556 +0,000 02	..	..	..
29912	41261	8.9	.	3	1	..	60,7	71,7	....	8.21,43	21. 9. 5,61	+2,943 —0,000 01	..	+0,05	+0,09
29913	41247	7.8	.	2	.	..	61,2	..	....	8.17,83	21. 9. 6	+3,225 —0,000 04	..	—0,29	..
29914	41252	8	.	1	2	..	57,6	80,2	....	8.19,78	21. 9. 6,84	+3,120 —0,000 03	..	—0,66	—0,40
29915	..	9	.	.	1	..	..	71,7	....	....	21. 9. 8,19	+2,865 0,000 00	..	..	..
29916	41246	7	.	1	1	..	59,8	79,6	....	8.19,10	21. 9. 8,62	+3,292 —0,000 05	..	—0,29	—0,17
29917	41277	8	.	3	1	..	59,0	71,8	....	8.30,09	21. 9. 9,01	+2,596 +0,000 02	..	+0,06	+0,04
29918	41303	8	.	.	1	..	..	80,7	....	....	21. 9.11,04	+3,162 +0,000 02	..	..	+0,08
29919	41251	8	.	1	1	..	60,6	79,7	....	8.23,37	21. 9.11,79	+3,229 —0,000 04	..	—0,60	—0,63
29920	41256	9	.	1	1	..	56,6	77,8	....	8.25,79	21. 9.12,26	+3,099 —0,000 03	..	—0,44	—0,46
29921	..	10.11	.	1	.	..	57,6	..	....	8.27,45	21. 9.14	+3,158 —0,000 03	..	..	..
29922	41279	8.9	.	1	1	..	58,7	79,6	....	8.43,08	21. 9.24,62	+2,775 +0,000 01	..	+0,28	+0,20
29923	..	9.10	.	1	.	..	57,8	..	....	8.44,77	21. 9.29	+2,968 —0,000 01	..	..	..
29924	41310	7	.	1	2	..	66,6	80,7	....	8.56,69	21. 9.31,33	+2,295 +0,000 03	..	+0,55	+0,78
29925	41255	8	.	1	3	..	55,7	79,8	....	8.43,51	21. 9.34,44	+3,413 —0,000 07	..	—0,15	—0,43
29926	41274	4	3	1	4	39,1	55,7	73,2	8. 4,42	8.49,37	21. 9.34,51	+2,996 —0,000 01	+0,13	+0,13	+0,33
29927	41268	7	1	4	2	47,7	57,7	72,8	7.58,20	8.46,74	21. 9.35,10	+3,226 —0,000 04	—0,10	+0,01	—0,03
29928	41285	8.9	.	.	3	..	..	81,7	....	....	21. 9.35,72	+2,783 +0,000 01	..	..	+0,66
29929	41281	9	.	.	1	..	..	81,7	....	....	21. 9.38,10	+2,940 —0,000 01	..	..	+0,03
29930	..	9	.	1	.	..	59,8	..	....	9. 4,37	21. 9.43	+2,598 +0,000 02	..	..	..
29931	41271	8	.	1	3	..	60,7	76,3	....	8.58,85	21. 9.46,94	+3,225 —0,000 04	..	—0,09	—0,39
29932	41320	5*	2	20	10	40,2	59,9	78,9	8.36,27	9.12,19	21. 9.48,07	+2,377 +0,000 02	+1,52	+1,80	+2,03
29933	..	9.10	2	.	.	49,6	..	..	8.32,42	....	21. 9.48	+2,550 +0,000 02	..	..	..
29934	41290	7.8	.	3	.	..	58,7	..	....	9. 6,69	21. 9.50	+2,896 0,000 00	..	+0,69	..
29935	41294	8	.	.	1	..	..	81,7	....	....	21. 9.51,26	+2,832 0,000 00	..	..	0,00
29936	41298	7.8	.	.	2	..	..	81,7	....	....	21. 9.51,48	+2,808 0,000 00	..	..	—0,40
29937	41308	8.9	.	2	1	..	60,7	80,7	....	9.11,90	21. 9.51,57	+2,643 +0,000 02	..	+0,18	+0,20
29938	41283	8	.	3	2	..	58,3	78,7	....	9. 5,39	21. 9.51,84	+3,094 —0,000 03	..	+0,06	+0,10
29939	41286	7.8	.	2	.	..	61,1	..	....	9. 8,62	21. 9.53	+3,010 —0,000 02	..	+0,31	..
29940	..	8.9	.	.	3	..	..	77,0	....	....	21. 9.54,10	+3,324 —0,000 06	..	..	..
29941	..	8.9	.	1	.	..	59,8	..	....	9.17,49	21. 9.56	+2,598 +0,000 02	..	..	..
29942	41296	7.8	.	2	.	..	57,2	..	....	9.14,63	21. 9.58	+2,909 —0,000 01	..	0,00	..
29943	41284	8.9	.	1	2	..	55,6	71,7	....	9.15,56	21.10. 3,44	+3,201 —0,000 04	..	—0,82	—0,96
29944	41301	7.8	.	4	.	..	58,2	..	....	9.20,63	21.10. 4	+2,905 0,000 00	..	+0,05	..
29945	41312	7	.	1	1	..	57,7	71,7	....	9.25,79	21.10. 7,08	+2,757 +0,000 01	..	+0,02	—0,04
29946	41276	8.9	.	2	2	..	59,1	78,7	....	9.17,13	21.10. 8,11	+3,400 —0,000 07	..	—0,24	—0,28
29947	..	9	.	1	.	..	62,6	..	....	9.25,42	21.10. 9	+2,926 —0,000 01	..	..	..
29948	41324	7	.	1	1	..	59,7	79,7	....	9.32,19	21.10.11,12	+2,602 +0,000 02	..	—0,08	—0,17
29949	41293	6.7	.	1	3	..	55,6	74,3	....	9.24,86	21.10.11,44	+3,105 —0,000 03	..	+0,19	+0,19
29950	..	9	.	1	.	..	67,8	..	....	9.38,15	21.10.12	+2,272t +0,000 03t^2	..	..	..

Nos. — PARIS.	NOMBRE d'observ. I.	II.	III.	ANNÉE MOYENNE 1800 + I.	II.	III.	DISTANCES AU PÔLE NORD. 1845,0. I.	1860,0. II.	1875,0. III.	PRÉCESSION à partir de 1875,0.	PARIS—LALANDE. I.	II.	III.	ANNÉE moy. de Lal. 1790 +	DÉSIGNATIONS diverses.
01	.	1	2	..	55,6	73,2	′ .. ″	35.14″,9	96°.31′.33″,5	−14″,71 t −0″,0015 t²	.. ″	+ 4″,4	+ 3″,3	4,5	
02	2	1	5	40,2	54,7	80,1	48.41,3	45. 1,1	105.41.22,4	−14,71 −0,0016	+ 2,5	+ 1,9	+ 3,5	5,6	29 Capricorne.
03	.	1	1	..	58,7	69,8	44.	40.35,2	60.36.55,1	−14,71 −0,0012	..	+ 0,7	+ 1,0	3,6	
04	.	.	2	..	..	80,7	...	...	58.31.58,6	−14,72 −0,0012	..	..	− 2,8	6,6	
05	.	1	.	..	57,8	..	...	2.40,7	95.59.	−14,72 −0,0015	..	..	..	..	149 W_1.
06	.	.	2	..	..	77,2	...	...	74. 2.14,0	−14,72 −0,0014	..	..	+ 2,8	5,1	
07	.	.	2	..	..	80,7	...	...	118.47.22,1	−14,72 −0,0017	..	..	+ 4,7	10,7	
08	.	1	.	..	67,7	..	...	20.12,3	77.16.	−14,72 −0,0014	..	− 0,8	..	4,6	
09	.	.	.	..	..	..	...	59.	60.55.	−14,72 −0,0012	..	..	..	..	12274 Cambr.
10	.	.	.	..	..	..	...	56.	59.52.	−14,73 −0,0012	..	..	..	..	12275 Cambr.
11	1	.	.	40,6	..	..	31.19,8	27.	60.24.	−14,73 −0,0012	..	..	..	..	9355 Brux.
12	.	1	1	..	61,7	71,7	...	0. 3,9	81.56.23,0	−14,73 −0,0014	..	+ 1,7	+ 1,4	4,6	
13	.	2	.	..	59,2	..	...	42. 1,2	99.38.	−14,73 −0,0016	..	− 0,3	..	4,6	
14	.	.	2	..	..	80,2	...	7.	93. 3.38,5	−14,73 −0,0015	..	..	+ 2,6	5,7	
15	.	.	.	..	..	..	...	...	77.11.	−14,73 −0,0014	..	..	..	..	4585 A + 12°.
16	.	1	1	..	58,7	79,6	...	46.47,1	103.43. 8,3	−14,73 −0,0016	..	+ 7,0	+ 8,8	5,6	
17	.	4	.	..	58,9	..	...	25.25,1	62.21.	−14,73 −0,0013	..	− 0,2	..	5,1	
18	.	.	1	..	..	80,7	...	...	44.54.16,1	−14,73 −0,0010	..	..	− 3,7	4,1	
19	.	1	1	..	55,7	79,7	...	58.16,8	99.54.35,4	−14,73 −0,0016	..	− 0,3	− 1,1	4,6	
20	.	1	1	..	56,6	77,8	...	48.46,5	91.45. 9,4	−14,74 −0,0015	..	+ 1,5	+ 5,1	5,7	
21	.	.	.	..	..	..	...	30.	95.27.	−14,74 −0,0015	..	..	..	..	5504 Sf. — 5°.
22	.	2	1	..	58,8	79,6	...	57.33,6	71.53.53,3	−14,75 −0,0013	..	+ 6,1	+ 6,7	5,7	
23	.	1	.	..	57,8	..	...	33. 5,9	83.29.	−14,75 −0,0014	..	..	..	..	10643 Leipz. II.
24	.	.	2	..	..	80,7	...	25.	49.22.14,2	−14,75 −0,0011	..	..	− 6,0	1,8	
25	.	.	3	..	..	79,8	...	45.	110.41.31,5	−14,76 −0,0017	..	..	+13,1	5,6	
26	1	1	3	38,6	55,8	72,4	23.19,3	19.44,8	85.16. 3,7	−14,76 −0,0014	− 3,6	+ 2,3	+ 2,2	5,7	α Petit Cheval.
27	1	4	2	48,6	60,0	72,8	51.20,7	47.43,8	99.44. 2,5	−14,76 −0,0016	− 2,7	+ 0,7	+ 0,4	4,6	14 Verseau.
28	.	.	3	..	..	81,7	...	...	72.21.29,7	−14,76 −0,0013	..	..	+ 3,5	5,7	
29	.	.	1	..	..	81,7	...	...	81.44.29,8	−14,76 −0,0014	..	..	+ 2,2	4,6	
30	.	.	.	..	..	..	...	26.	62.22.	−14,77 −0,0013	..	..	..	..	12286 Cambr.
31	.	1	2	..	61,8	77,2	...	44.21,7	99.40.39,1	−14,77 −0,0016	..	+11,7	+10,3	4,6	
32	2	24	7	39,7	59,5	77,4	36.51,6	33. 2,7	52.29.12,9	−14,77 −0,0011	−17,7	−25,9	−34,4	3,6	τ Cygne.
33	.	.	.	..	..	..	10.	...	60. 3.	−14,77 −0,0012	..	..	..	..	4358 A + 29°.
34	.	4	.	..	58,6	..	...	6. 0,8	79. 2.	−14,77 −0,0014	..	+ 4,5	..	4,6	
35	.	1	.	..	..	81,7	...	...	75.11.14,3	−14,77 −0,0014	..	..	+ 7,9	4,6	
36	.	.	2	..	..	81,7	...	...	73.47.18,5	−14,77 −0,0014	..	..	+11,8	5,1	
37	.	1	1	..	61,7	80,7	...	44. 8,0	64.40.26,5	−14,77 −0,0013	..	+ 0,4	+ 0,2	3,6	
38	.	2	2	..	58,7	78,7	...	29.18,8	91.25.39,4	−14,77 −0,0015	..	+ 9,2	+11,0	5,7	
39	.	3	.	..	59,4	..	...	10.31,0	86. 6.	−14,78 −0,0015	..	+ 2,9	..	4,6	
40	.	.	3	..	..	77,0	...	...	105.37. 3,8	−14,78 −0,0016	..	..	..	..	173 W_1.
41	.	.	.	..	..	..	...	26.	62.22.	−14,78 −0,0012	..	..	..	..	205 W_2.
42	.	2	.	..	57,2	..	...	53.40,8	79.50.	−14,78 −0,0014	..	+ 3,1	..	4,6	
43	.	.	2	..	..	71,7	...	14.	98.10.31,0	−14,79 −0,0015	..	..	+ 3,8	5,9	
44	.	3	.	..	58,7	..	...	39. 2,2	79.35.	−14,79 −0,0014	..	+ 4,3	..	4,6	
45	.	2	1	..	57,7	71,7	...	51.58,2	70.48.16,4	−14,79 −0,0013	..	− 1,2	− 1,5	3,8	
46	.	1	2	..	62,6	78,7	...	5.15,7	110. 1.33,3	−14,79 −0,0016	..	+ 3,4	+ 2,5	5,6	
47	.	2	.	..	59,7	..	...	55.10,5	80.51.	−14,79 −0,0014	..	..	..	..	190 W_1.
48	.	1	1	..	59,7	79,7	...	34.10,8	62.30.31,5	−14,79 −0,0012	..	+ 2,9	+ 5,2	5,1	
49	.	2	4	..	56,7	74,9	...	11.20,0	92. 7.39,7	−14,79 −0,0015	..	− 2,1	− 0,8	5,7	
50	.	1	.	..	67,8	..	...	32.25,6	48.28.	−14,79 t −0,0011 t²	..	..	..	..	5158 R_1.

N°s d'ordre. Paris.	Lal.	Gr.	Nombre d'observ. I.	II	III.	Année moyenne. 1800+ I.	II.	III.	Ascensions droites. 1845,0. I.	1860,0. II.	1875,0. III.	Précession à partir de 1875,0.	Paris—Lalande. I.	II.	III
									m s	m s	h m s	s s	s	s	s
29951	41447	7*	5	1	.	53,7	54,1	..	10.18,84	10.15,56	21.10.12	−0,230t −0,000 48t^2	−0,86	−1,01	..
29952	41282	9	.	.	1	..	..	81,7	....	9.22	21.10.13,35	+3,405 −0,000 07	..	..	−0,23
29953	41287	7.8	.	1	1	..	54,7	80,6	....	9.25,10	21.10.13,66	+3,241 −0,000 05	..	+0,14	+0,08
29954	41316	8.9	.	2	1	..	58,8	79,7	....	9.32,56	21.10.14,73	+2,820 0,000 00	..	+0,30	+0,18
29955	..	5*	.	.	.	..	..	..	8.31	....	21.10.21	+3,650 −0,000 12	..	..	..
29956	41291	6.7	.	2	.	..	64,2	..	....	9.33,44	21.10.22	+3,292 −0,000 05	..	−0,13	..
29957	41345	8	.	.	1	..	..	81,7	....	....	21.10.23,52	+2,247 +0,000 03	..	..	+0,07
29958	41326	7.8	1	1	1	41,7	60,8	79,8	9. 6,31	9.46,28	21.10.25,95	+2,652 +0,000 02	+0,44	+0,63	+0,52
29959	41322	8.9	.	3	.	..	58,1	..	9. 0	9.43,48	21.10.26	+2,852 0,000 00	..	−1,07	..
29960	41311	8.9	.	3	.	..	58,3	..	....	9.42,46	21.10.28	+3,061 −0,000 02	..	+0,10	..
29961	41321	7.8	.	4	.	..	60,0	..	....	9.45,46	21.10.29	+2,961 −0,000 01	..	−0,12	..
29962	41339	7.8	.	.	4	..	..	73,2	....	9.55	21.10.33,17	+2,519 +0,000 02	..	..	−0,75
29963	41341	7.8	.	5	.	..	62,5	..	....	9.57,50	21.10.33	+2,399 +0,000 02	..	+0,06	..
29964	41313	8	.	2	1	..	57,2	76,8	....	9.47,34	21.10.34,06	+3,096 −0,000 03	..	+0,81	+1,08
29965	41318	8	.	1	1	..	57,8	71,7	....	9.49,31	21.10.35,35	+3,063 −0,000 02	..	−0,22	−0,13
29966	41307	9	.	1	1	..	54,7	78,7	....	9.46,98	21.10.35,68	+3,240 −0,000 05	..	+0,12	+0,21
29967	..	9	.	.	1	..	..	74,6	....	....	21.10.39,55	+3,006 −0,000 02	..	..	..
29968	41333	8	.	1	6	..	58,8	73,5	....	9.56,89	21.10.39,87	+2,859 0,000 00	..	−0,03	+0,07
29969	41289	9	.	.	.	..	..	..	....	9.47	21.10.40	+3,574 −0,000 11	..	..	..
29970	41350	6	.	1	1	..	66,6	80,7	....	10. 7,50	21.10.41,55	+2,275 +0,000 03	..	+0,34	+0,28
29971	41340	7	.	4	1	..	58,6	71,8	....	10. 7,42	21.10.46,91	+2,636 +0,000 02	..	+0,08	+0,04
29972	41323	7.8	.	3	2	..	56,7	76,7	....	10. 3,00	21.10.50,61	+3,164 −0,000 04	..	−0,59	−0,45
29973	41334	8	.	1	1	..	59,6	73,6	....	10. 9,57	21.10.54,88	+3,018 −0,000 02	..	+0,29	+0,33
29974	41317	9	.	2	3	..	56,2	68,7	....	10. 5,40	21.10.55,58	+3,336 −0,000 06	..	+0,29	+0,42
29975	41315	6	17	2	1	57,4	54,6	78,6	9.15,25	10. 5,89	21.10.56,39	+3,372 −0,000 07	+0,15	+0,16	+0,07
29976	..	8.9	.	1	.	..	58,7	..	....	10.18,10	21.10.57	+2,610 +0,000 02	..	..	..
29977	41338	7	4	2	.	40,1	57,2	..	9.31,83	10.14,58	21.10.57	+2,856 0,000 00	+0,07	−0,02	..
29978	41353	8.9	.	1	1	..	67,7	69,8	....	10.21,44	21.10.58,10	+2,462 +0,000 02	..	−0,32	−0,59
29979	41336	8.9	.	.	3	..	..	76,7	....	....	21.10.58,20	+3,007 −0,000 02	..	..	+0,48
29980	41329	8	.	1	1	..	56,6	68,8	....	10.11,95	21.10.59,55	+3,165 −0,000 04	..	−0,09	+0,03
29981	41365	8*	.	.	.	..	..	..	....	10.28	21.11. 1	+2,190 +0,000 03	..	..	..
29982	..	9	1	.	.	40,7	..	..	9.45,85	....	21.11. 1	+2,535 +0,000 02	..	..	..
29983	41328	7.8	.	2	1	..	56,1	79,7	....	10.14,24	21.11. 1,83	+3,170 −0,000 04	..	−0,41	−0,38
29984	41357	8.9	.	.	2	..	..	80,7	....	....	21.11. 9,59	+2,505 +0,000 02	..	..	−0,06
29985	..	8.9	.	1	.	..	58,6	..	....	10.26,32	21.11. 9	+2,896 0,000 00	..	..	..
29986	41331	7.8	10	1	1	46,6	54,7	80,7	9.34,91	10.25,27	21.11.15,97	+3,362 −0,000 07	−0,14	−0,27	−0,02
29987	41344	7.8	.	1	1	..	55,8	71,7	....	10 31,96	21.11.16,18	+2,950 −0,000 01	..	+0,34	+0,31
29988	..	8.9	.	1	.	..	58,6	..	....	10.35,74	21.11.19	+2,895 0,000 00	..	..	..
29989	..	8	1	.	.	48,8	..	..	9.46,17	....	21.11.20	+3,134 −0,000 03	..	..	..
29990	41332	7	.	1	1	..	55,6	79,7	....	10.29,57	21.11.20,72	+3,413 −0,000 08	..	−0,11	−0,17
29991	41371	8.9	.	1	2	..	67,6	79,7	....	10.50,33	21.11.25,55	+2,356 +0,000 03	..	−0,30	−0,42
29992	41382	8	.	.	2	..	..	80,7	....	....	21.11.26,39	+2,168 +0,000 03	..	..	+0,60
29993	41342	8.9	.	.	2	..	..	81,6	....	....	21.11.27,56	+3,101 −0,000 03	..	..	+0,67
29994	..	8.9	2	2	.	40,8	59,6	..	10. 6,47	10.47,22	21.11.27	+2,709 +0,000 01	..	..	..
29995	41337	8.9	.	2	2	..	57,7	78,7	....	10.39,24	21.11.28,77	+3,292 −0,000 05	..	+0,62	+0,76
29996	41335	9	.	1	1	..	55,7	79,7	....	10.39,01	21.11.31,30	+3,476 −0,000 09	..	−0,04	+0,09
29997	41330	7	.	1	.	..	57,5	..	....	10.37,55	21.11.31	+3,574 −0,000 11	..	−0,50	..
29998	41348	8.9	.	6	3	..	60,9	76,7	....	10.48,17	21.11.34,75	+3,077 −0,000 02	..	+2,10	+2,53
29999	41376	7.8	.	2	3	..	67,2	74,6	....	10 59,61	21.11.35,96	+2,425 +0,000 03	..	+0,21	+0,19
30000	..	5.6	13	1	.	48,2	57,6	..	10. 3,00	10.50,39	21.11.37	+3,150t −0,000 03t^2	..	..	..

N°s. — PARIS.	NOMBRE d'observ. I.	II.	III.	ANNÉE MOYENNE 1800 + I.	II.	III.	DISTANCES AU PÔLE NORD. 1845,0. I.	1860,0. II.	1875,0. III.	PRÉCESSION à partir de 1875,0.	PARIS—LALANDE. I.	II.	III.	ANNÉE moy. de Lal. 1790 +	DÉSIGNATIONS diverses.
							° ′ ″	° ′ ″	° ′ ″		″	″	″		
51	.	.	.	..	..	..	24.	20.	15.17.	$-14,80t+0,0001\,t^2$	.	..	..	0,6	
52	.	1	1	..	58,6	81,7	...	22.31,4	110.18.52,1	$-14,80-0,0016$	..	+ 0,2	+ 2,5	5,6	
53	.	1	1	..	54,7	80,6	...	42.59,4	100.39.15,8	$-14,80-0,0016$	..	+ 3,0	+ 1,0	7,7	
54	.	1	1	..	58,8	79,7	...	28.40,9	74.25. 0,2	$-14,80-0,0014$	..	+ 3,8	+ 4,7	4,7	
55	4	.	.	48,4	..	..	48.56,9	...	122.41.	$-14,80-0,0018$	..	..	..	..	4 Poisson aust.
56	.	4	.	..	62,5	..	...	51.40,9	103.48.	$-14,80-0,0016$	..	+ 4,1	..	5,6	
57	.	.	1	..	..	81,7	...	...	47.33.56,6	$-14,81-0,0011$	..	..	— 2,8	3,6	
58	.	2	1	..	59,8	79,8	12.	8.45,4	65. 5. 4,3	$-14,81-0,0013$	..	+ 2,7	+ 3,4	3,6	
59	1	3	.	40,6	58,1	..	28.48,9	25. 6,6	76.21.	$-14,81-0,0014$	+10,6	+ 9,5	..	4,6	
60	.	2	.	..	58,1	..	...	24.58,5	89.21.	$-14,81-0,0015$	..	+ 0,5	..	5,7	
61	.	3	.	..	60,4	..	...	3.55,6	83. 0.	$-14,81-0,0014$	..	— 6,0	..	5,7	
62	.	1	3	..	67,7	74,7	...	32. 4,2	58.28.22,7	$-14,82-0,0012$	..	+ 3,9	+ 4,3	6,6	
63	.	4	.	..	62,0	..	...	19.43,1	53.16.	$-14,82-0,0011$	..	— 2,1	..	3,6	
64	.	4	2	..	58,6	73,2	...	39.32,0	91.35.51,1	$-14,82-0,0015$	..	+ 0,6	+ 1,6	5,7	
65	.	1	1	..	57,8	71,7	...	33.20,0	89.29.39,9	$-14,82-0,0015$	..	+ 4,2	+ 6,0	5,7	
66	.	1	1	..	54,7	78,7	...	39.30,7	100.35.48,9	$-14,82-0,0016$	..	+ 8,2	+ 8,3	4,6	
67	.	.	1	..	..	74,6	...	...	85.52.21,8	$-14,82-0,0014$	..	..	..	..	27863 Mn_1.
68	.	.	4	..	..	74,4	...	46.	76.43. 5,8	$-14,82-0,0014$	..	..	+ 3,4	4,6	
69	.	1	.	..	58,6	..	...	16.38,1	119.13.	$-14,82-0,0017$	..	+ 4,2	..	10,7	
70	.	.	1	..	..	80,7	...	33.	48.29.49,8	$-14,82-0,0011$	..	..	—12,2	2,7	
71	.	4	.	..	58,5	..	...	13.54,9	64.10.	$-14,83-0,0013$	..	— 0,4	..	3,6	
72	.	2	2	..	57,1	76,7	...	56.54,8	95.53.14,1	$-14,83-0,0015$	..	+ 6,4	+ 7,9	4,5	
73	.	1	1	..	56,8	73,6	...	40.12,7	86.36.30,6	$-14,84-0,0014$	..	+ 0,2	+ 0,3	4,6	
74	.	1	2	..	57,8	68,7	...	28.26,3	106.24.42,8	$-14,84-0,0016$	..	+ 5,3	+ 4,0	5,6	
75	2	2	1	43,7	54,6	78,6	37.50,3	34. 7,6	108.30 25,3	$-14,84-0,0016$	+ 2,6	+ 1,3	+ 1,2	5,6	30 Capricorne.
76	.	.	.	..	..	..	...	55.	62.52.	$-14,84-0,0012$	..	..	..	..	4024 A + 27°.
77	1	2	.	39,6	58,2	..	41.28,2	37.47,7	76.34.	$-14,84-0,0014$	+ 2,6	+ 3,8	..	4,6	
78	.	1	1	..	67,7	69,8	...	56.58,5	55.53.17,7	$-14,84-0,0012$	..	— 0,3	+ 1,2	3,6	
79	.	.	3	..	..	76,7	...	...	85.53.37,9	$-14,84-0,0014$	..	..	+ 8,7	4,6	
80	.	.	1	..	..	68,8	...	3.	95.59.23,1	$-14,84-0,0015$	..	..	+ 2,3	4,5	
81	.	1	.	..	67,7	..	...	37.37,5	45.33.	$-14,84-0,0010$	..	— 0,2	..	1,7	
82	.	.	.	..	..	..	17.	...	59. 9.	$-14,84-0,0012$	..	..	..	..	231 W_2.
83	.	1	1	..	56,6	79,7	...	21.47,2	96.18. 8,0	$-14,84-0,0015$	..	+ 5,2	+ 8,3	4,5	
84	.	.	2	..	..	80,7	...	...	57.45.20,2	$-14,85-0,0012$	..	..	+ 0,5	6,6	
85	.	1	.	..	58,6	..	...	1.24,5	78.57.	$-14,85-0,0014$	..	..	..	..	215 W_1.
86	2	1	1	44,7	54,7	80,7	6.31,2	2.47,3	107.59. 6,6	$-14,86-0,0016$	— 1,1	— 3,3	— 1,5	5,6	31 Capricorne.
87	.	1	1	..	57,8	71,7	...	20.57,3	82.17.14,8	$-14,86-0,0014$	..	+ 3,0	+ 3,0	4,6	
88	.	.	.	..	..	..	...	57.	78.53.	$-14,86-0,0014$	..	..	..	..	220 W_1.
89	.	.	.	..	..	..	7.	...	94. 0.	$-14,86-0,0015$	..	..	..	..	213 W_1.
90	.	1	1	..	58,6	79,7	...	55. 8,3	110.51.28,5	$-14,86-0,0016$	..	+ 9,5	+12,2	5,6	
91	.	2	2	..	65,2	79,7	...	29.11,1	51.25.28,2	$-14,87-0,0011$	..	+ 3,5	+ 3,3	3,6	
92	.	.	2	..	..	80,7	...	...	44.47.20,7	$-14,87-0,0010$	..	..	+ 2,7	6,6	
93	.	.	2	..	..	81,6	...	...	91.54.37,4	$-14,87-0,0015$	..	..	+ 0,3	5,7	
94	.	1	.	..	59,6	..	6.	3. 4,6	67.59.	$-14,87-0,0013$	..	..	..	..	242 W_2.
95	.	2	2	..	59,2	78,7	...	54.25,6	103.50.45,8	$-14,87-0,0016$	..	+14,8	+17,7	5,6	
96	.	1	1	..	55,7	79,7	...	23.36,6	114.19.51,9	$-14,87-0,0017$	..	+ 7,4	+ 5,4	5,7	
97	.	3	.	..	59,5	..	...	20.57,3	119.17.	$-14,87-0,0017$	..	+ 7,3	..	10,7	
98	.	5	3	..	60,7	76,7	...	24.57,3	90.21.18,0	$-14,88-0,0015$	..	+12,4	+15,9	5,7	
99	.	1	3	..	67,7	74,6	...	15.40,4	54.11.58,0	$-14,88-0,0012$	..	— 0,7	— 0,2	3,6	
00	1	.	.	48,9	..	..	10. 1,6	6.	95. 2.	$-14,88t-0,0015\,t^2$	..	..	..	..	15 Verseau.

N^os D'ORDRE. Paris.	Lal.	Gr.	NOMBRE d'observ. I.	II.	III.	ANNÉE MOYENNE 1800 + I.	II.	III.	ASCENSIONS DROITES. 1845,0. I.	1860,0. II.	1875,0. III.	PRÉCESSION à partir de 1875,0.	PARIS—LALANDE. I.	II.	III
									m s	m s	h m s	s s	s	s	s
30001	..	9.10	1	.	.	40,7	..	..	10.19,73	....	21.11.37	+2,601 t+0,000 02 t²	..	..	..
30002	41352	7	.	1	1	..	56,7	74,6	....	10.53,63	21.11.39,54	+3,034 −0,000 02	..	−0,32	+0,07
30003	41384	6	.	2	2	..	66,6	81,2	10.33	11. 6,35	21.11.39,77	+2,214 +0,000 03	..	−0,33	−0,12
30004	41355	8.9	.	2	.	..	56,8	..	....	10.55,92	21.11.40	+2,939 −0,000 01	..	+0,79	..
30005	41358	8.9	.	1	1	..	57,6	71,7	....	10.57,23	21.11.40,90	+2,913 −0,000 01	..	−1,01	−1,04
30006	41343	8	.	2	1	..	54,7	78,6	....	10.51,83	21.11.41,12	+3,274 −0,000 05	..	+0,90	+1,07
30007	41385	7	.	.	2	..	..	80,7	....	....	21.11.44,92	+2,272 +0,000 03	..	..	−0,31
30008	..	9	.	2	.	..	61,2	..	....	10.59,92	21.11.46	+3,077 −0,000 02	..	..	..
30009	..	9	1	.	.	40,7	..	..	10.31,03	....	21.11.49	+2,601 +0,000 02	..	..	..
30010	41370	8.9	.	2	.	..	58,7	..	....	11.11,75	21.11.52	+2,740 +0,000 01	..	−0,19	..
30011	41390	7	3	4	5	40,8	59,2	78,9	10.32,11	11.12,93	21.11.53,55	+2,709 +0,000 01	−0,24	−0,05	−0,06
30012	41360	7.8	.	2	.	..	57,6	..	....	11. 7,88	21.11.53	+3,061 −0,000 02	..	−0,37	..
30013	41356	8	.	.	3	..	..	78,7	....	....	21.11.54,84	+3,137 −0,000 03	..	..	−0,70
30014	..	9.10	.	.	3	..	..	77,0	....	....	21.11.58,29	+3,321 −0,000 06	..	..	..
30015	41375	8	.	1	4	..	59,7	71,6	....	11.17,96	21.11.59,21	+2,746 +0,000 01	..	+0,69	+0,75
30016	41349	7.8	.	1	1	..	55,7	79,7	....	11. 9,90	21.12. 1,01	+3,408 −0,000 07	..	−0,10	−0,12
30017	..	8.9	.	1	.	..	57,7	..	....	11.18,84	21.12. 2	+2,902 0,000 00	..	..	..
30018	..	7	.	.	1	..	..	71,7	....	....	21.12. 4,93	+2,712 +0,000 01	..	..	..
30019	41388	8	.	.	3	..	..	78,7	....	....	21.12. 4,93	+2,526 +0,000 02	..	..	+0,51
30020	41378	7.8	.	1	2	..	59,5	71,7	....	11.24,89	21.12. 7,14	+2,796 +0,000 01	..	+0,02	+0,33
30021	..	8	.	1	.	..	58,6	..	....	11.27,01	21.12. 7	+2,716 +0,000 01	..	..	..
30022	41413	8.9	.	.	2	..	..	81,2	11. 5	....	21.12. 7,63	+2,069 +0,000 02	..	..	+0,15
30023	41373	7.8	.	1	1	..	57,0	75,6	....	11.26,87	21.12.10,79	+2,918 −0,000 01	..	+0,32	+0,47
30024	41399	7	.	.	2	..	..	80,7	....	....	21.12.13,48	+2,471 +0,000 02	..	..	−0,15
30025	..	9*	.	1	.	..	57,7	..	....	11.30,11	21.12.13	+2,904 0,000 00	..	..	..
30026	41354	8.9	.	1	.	.	60,7	..	....	11.26,27	21.12.18	+3,174 −0,000 09	..	+0,26	..
30027	41361	8	3	1	1	40,4	54,7	79,6	10.37,79	11.28,10	21.12.18,24	+3,339 −0,000 06	−0,24	−0,05	−0,01
30028	41367	8	.	3	3	..	61,7	74,1	....	11.33,18	21.12.21,03	+3,191 −0,000 04	..	+0,06	+0,04
30029	41381	8.9	.	.	2	..	..	73,2	....	11.37	21.12.21,49	+2,939 −0,000 01	..	..	−0,06
30030	41369	8.9	.	.	2	..	..	78,2	....	11.38	21.12.26,60	+3,224 −0,000 04	..	..	−0,31
30031	41383	7	.	1	1	..	55,8	71,7	....	11.44,23	21.12.28,52	+2,939 −0,000 01	..	+0,98	+1,19
30032	41368	7.8	1	1	3	40,8	55,5	78,7	10.51,31	11.40,79	21.12.30,03	+3,286 −0,000 05	+0,10	+0,25	+0,18
30033	41359	7.8	.	1	.	..	59,8	..	....	11.36,97	21.12.30	+3,540 −0,000 10	..	−0,29	..
30034	41414	4.5*	11	98	67	42,6	62,1	76,6	11.19,89	11.55,05	21 12.30,31	+2,352 +0,000 03	+0,16	+0,06	+0,04
30035	41395	7.8	.	1	1	..	58,6	71,7	....	11.49,94	21.12.30,67	+2,718 +0,000 01	..	−0,07	−0,11
30036	41363	7.8	.	2	2	..	58,8	79,8	....	11.39,65	21.12.31,47	+3,523 −0,000 10	..	−2,70	−3,74
30037	41372	8	.	1	2	..	54,7	79,8	....	11.43,60	21.12.31,98	+3,230 −0,000 05	..	+0,04	−0,04
30038	41386	7	.	3	4	..	59,6	75,2	....	11.48,86	21.12.32,42	+2,897 0,000 00	..	+0,32	+0,42
30039	41391	7.8	.	1	3	..	59,5	71,7	....	11.53,13	21.12.35,37	+2,795 +0,000 01	..	+0,06	+0,37
30040	41412	9	.	.	2	..	..	81,2	....	....	21.12.38,41	+2,563 +0,000 02	..	..	−0,10
30041	41422	6	.	2	1	..	66,6	81,7	....	12. 5,53	21 12.39,43	+2,264 +0,000 03	..	−0,38	−0,42
30042	..	9*	.	1	.	..	54,7	..	....	12. 1,28	21.12.39	+2,561 +0,000 02	..	..	..
30043	41364	8.9	.	2	1	..	61,3	81,7	....	11.47,28	21.12 40,36	+3,542 −0,000 10	..	+0,90	+0,84
30044	41419	7	.	1	1	..	67,7	79,7	....	12. 5,11	21 12.40,74	+2,357 +0,000 03	..	−0,03	+0,24
30045	41411	8.9	.	2	.	..	58,7	..	....	12. 2,59	21.12.40	+2,550 +0,000 02	..	−0,10	..
30046	41421	8.9	.	.	1	..	..	80,7	....	....	21.12.42,68	+2,344 +0,000 03	..	..	+0,11
30047	41405	7.8	.	2	.	..	58,6	..	....	12. 1,19	21.12.43	+2,791 +0,000 01	..	+0,03	..
30048	41418	5	11	.	2	44,8	..	79,7	11.32,78	12. 9	21.12.46,63	+2,462 +0,000 02	−0,27	..	−0,25
30049	41401	6.7	.	2	3	..	58,7	79,7	....	12. 5,11	21.12.48,81	+2,903 0,000 00	..	+0,25	+0,40
30050	41389	8	.	1	2	..	57,5	76,7	....	12. 3,86	21.12.50,45	+3,107 t−0,000 03 t²	..	+0,56	+0,54

N°s. — PARIS.	NOMBRE d'observ. I.	II.	III.	ANNÉE MOYENNE. 1800 + I.	II.	III.	DISTANCES AU PÔLE NORD. 1845,0. I.	1860,0. II.	1875,0. III.	PRÉCESSION à partir de 1875,0.	PARIS—LALANDE. I.	II.	III.	ANNÉE moy. de Lal. 1790 +	DÉSIGNATIONS diverses.
							′ ″	′ ″	° ′ ″		″	″	″		
01	.	.	.	..	..	..	27.	...	62.19.	$-14,88t-0,0012t^2$	..	..	..	..	12316 Cambr.
02	.	1	1	..	56,7	74,6	...	41.34,4	87.37.52,7	$-14,88-0,0015$	..	+ 1,6	+ 2,8	4,6	
03	1	.	2	40,7	..	81,2	24.26,3	20.	46.17. 0,4	$-14,88-0,0011$	— 0,2	..	— 0,6	1,7	
04	.	2	.	..	58,6	..	...	40.59,0	81.37.	$-14,88-0,0014$	..	+ 2,7	..	4,6	
05	.	1	1	..	57,6	71,7	...	2.46,4	79.59. 4,0	$-14,88-0,0014$	..	+ 5,8	+ 6,3	4,6	
06	.	.	1	..	..	78,6	...	50.	102.47.17,4	$-14,88-0,0016$	..	..	+ 1,5	10,8	
07	.	.	2	..	..	80,7	...	...	48.16. 9,0	$-14,89-0,0011$	..	..	— 1,1	2,7	
08	.	1	.	..	61,7	..	...	23.33,9	90.19.	$-14,89-0,0015$	..	..	..	..	27919 Mu_1.
09	.	.	.	..	..	..	25.	...	62.17.	$-14,89-0,0012$	..	..	..	..	250 W_2.
10	.	2	.	..	58,7	..	...	44.52,3	69.41.	$-14,89-0,0013$	..	— 3,9	..	3,8	
11	.	6	5	..	58,9	78,9	6.	2.29,4	67.58.46,0	$-14,89-0,0013$	..	+ 7,2	+ 7,0	3,7	
12	.	2	.	..	57,6	..	...	23.24,7	89.19.	$-14,89-0,0015$	..	+ 8,3	..	5,7	
13	.	.	1	..	..	78,7	...	...	94.12.15,1	$-14,90-0,0015$	..	..	+ 2,4	5,7	
14	.	.	3	..	..	77,0	...	...	105.37.57,6	$-14,90-0,0016$	..	..	..	..	21294 A. O.
15	.	2	2	..	58,2	71,6	...	4.41,7	70. 1. 3,1	$-14,90-0,0013$	..	+ 2,5	+ 4,1	3,8	
16	.	2	1	..	57,2	79,7	...	41.32,7	110.37.48,2	$-14,90-0,0016$	..	— 1,9	— 3,3	5,6	
17	.	1	.	..	57,7	..	...	22.54,6	79.19.	$-14,90-0,0014$	..	..	..	..	234 W_1.
18	.	.	1	..	..	71,7	...	...	68. 8.11,2	$-14,90-0,0013$	..	..	..	..	257 W_2.
19	.	.	3	..	..	78,7	...	...	58.37.21,6	$-14,90-0,0012$	..	..	—14,8	6,6	
20	.	1	1	..	56,7	71,6	...	57.25,2	72.53.42,2	$-14,91-0,0013$	..	+ 8,4	+ 8,7	5,7	
21	.	.	.	..	..	..	...	22.	68.18.	$-14,91-0,0013$	..	..	..	..	258 W_2.
22	1	.	2	41,6	..	81,2	51.12,4	...	41.43.46,4	$-14,91-0,0010$	— 1,4	..	— 1,1	1,5	
23	.	2	1	..	57,2	75,6	...	20.18,8	80.16.37,3	$-14,91-0,0014$	..	— 3,3	— 1,5	4,6	
24	.	.	2	..	..	80,7	...	...	56. 6. 2,1	$-14,91-0,0012$	..	..	— 0,5	3,6	
25	.	.	.	..	..	..	...	26.	79.23.	$-14,91-0,0014$	..	..	..	..	244 W_1.
26	.	4	.	..	60,7	..	...	21.25,2	114.17.	$-14,92-0,0017$	..	+ 9,3	..	5,7	
27	1	2	1	40,7	56,7	79,6	49.37,5	45.54,3	106.42.11,2	$-14,92-0,0016$	+ 4,4	+ 3,9	+ 4,2	5,6	
28	.	5	3	..	60,7	74,1	...	43.30,6	97.39.47,5	$-14,92-0,0015$	..	+ 2,3	+ 2,7	5,9	
29	.	2	2	..	58,1	73,2	...	40.33,9	81.36.52,1	$-14,92-0,0014$	..	+ 3,3	+ 5,0	4,6	
30	.	1	2	..	54,7	78,2	...	45.26,2	99.41.44,3	$-14,93-0,0015$	..	+ 0,5	+ 2,1	4,6	
31	.	2	1	..	57,2	71,7	...	37.31,0	81.33.17,8	$-14,93-0,0014$	..	+ 7,9	+ 8,3	4,6	
32	.	2	3	..	56,7	78,7	41.	38. 6,6	103.34.22,9	$-14,93-0,0016$	..	+ 5,0	+ 4,9	5,6	
33	.	3	.	..	61,1	..	...	17.48,0	117.44.	$-14,93-0,0017$	..	+ 6,7	..	10,7	
34	9	58	58	43,6	62,4	77,2	15. 9,8	11.26,0	51. 7.42,0	$-14,93-0,0011$	+ 3,2	+ 2,6	+ 2,3	2,7	τ Cygne.
35	.	1	1	..	58,6	71,7	...	28.13,5	68.24.31,7	$-14,93-0,0013$	..	+ 5,3	+ 7,1	3,7	
36	.	1	2	..	61,8	79,8	...	55.38,6	116.52. 1,0	$-14,93-0,0017$	..	+22,5	+28,5	5,7	
37	.	2	2	..	56,7	79,8	...	9.59,7	100. 6.14,6	$-14,93-0,0015$	..	+ 7,8	+ 6,3	4,6	
38	.	3	4	..	60,1	75,2	...	0.57,2	78.57.13,2	$-14,93-0,0014$	..	+10,4	+10,1	4,6	
39	.	1	1	..	57,6	71,6	...	51.54,1	72.48.12,0	$-14,93-0,0013$	..	+ 1,0	+ 2,6	5,3	
40	.	.	2	..	..	81,2	...	...	57.29.16,2	$-14,94-0,0012$	..	..	+ 3,7	6,6	
41	.	1	1	..	67,7	81,7	...	54. 5,8	47.50.21,3	$-14,94-0,0011$	..	— 2,6	— 3,3	2,7	
42	.	.	.	..	..	..	...	15.	60.12.	$-14,94-0,0012$	..	..	..	..	276 W_2.
43	.	1	1	..	58,6	81,7	...	53.28,6	117.49.47,4	$-14,94-0,0017$	..	+ 4,4	+ 6,9	10,7	
44	.	2	1	..	62,7	79,7	...	22.25,4	51.18.42,3	$-14,94-0,0011$	..	+ 6,9	+ 7,7	3,6	
45	.	2	.	..	58,7	..	...	45.49,6	59.42.	$-14,94-0,0012$	..	+ 3,6	..	3,6	
46	.	.	2	..	..	80,7	...	...	50.46.39,4	$-14,94-0,0011$	..	..	— 0,3	1,8	
47	.	2	.	..	58,6	..	...	35.50,5	72.32.	$-14,94-0,0013$	..	+ 4,2	..	5,3	
48	5	2	2	43,4	60,3	79,7	45. 4,7	41.21,1	55.37.36,9	$-14,95-0,0012$	0,0	— 0,2	— 0,6	3,6	υ Cygne.
49	.	3	2	..	60,0	79,7	...	23. 4,4	79.19.19,7	$-14,95-0,0014$	..	+ 3,0	+ 2,3	4,6	
50	.	2	2	..	57,2	76,7	...	21.14,7	92.17.32,3	$-14,95t-0,0015t^2$	..	+ 5,3	+ 6,8	5,7	

N^os d'ordre. Paris.	N^os d'ordre. Lal.	Gr.	Nombre d'observ. I.	Nombre d'observ. II.	Nombre d'observ. III.	Année moyenne. 1800+ I.	Année moyenne. 1800+ II.	Année moyenne. 1800+ III.	Ascensions droites. 1845,0. I.	Ascensions droites. 1860,0. II.	Ascensions droites. 1875,0. III.	Précession à partir de 1875,0.	Paris—Lalande. I.	Paris—Lalande. II.	Paris—Lalande. III.
									m s	m s	h m s	s s	s	s	s
30051	41416	8.9	.	1	1	..	57,7	80,6	....	12.12,38	21.12.50,96	+2,555 t +0,000 02 t^2	..	+0,13	+0,39
30052	41409	8.9	.	3	.	..	60,7	..	....	12. 8,61	21.12.51	+2,837 0,000 00	..	−0,03	..
30053	..	10	1	.	.	45,6	..	..	11.13,41	....	21.12.53	+3,325 −0,000 06	..	..	..
30054	..	8.9	3	.	.	40,8	..	..	11.17,13	....	21.12.56	+3,302 −0,000 06	..	..	..
30055	..	7.8	1	.	.	43,7	..	..	11.33,14	....	21.12.59	+2,865 0,000 00	..	..	..
30056	41420	6	.	3	1	..	58,7	71,7	....	12.25,10	21.13. 5,05	+2,672 +0,000 02	..	+0,25	+0,12
30057	41397	8	1	1	3	39,7	55,7	74,4	11.30,40	12.17,78	21.13. 5,51	+3,165 −0,000 04	−0,01	−0,13	+0,12
30058	..	8.9	1	.	.	47,6	..	..	11.55,74	12.32	21.13. 9	+2,462 +0,000 02	..	..	..
30059	41408	8	.	2	1	..	59,1	76,8	....	12.24,49	21.13.11,40	+3,121 −0,000 03	..	+0,56	+0,64
30060	41393	9	.	2	.	..	61,2	..	....	12.22,63	21.13.11	+3,285 −0,000 05	..	+0,02	..
30061	41396	8.9	.	.	2	..	..	78,7	....	12.24	21.13.13,41	+3,266 −0,000 05	..	..	+0,30
30062	41400	7.8	1	2	1	40,7	57,3	79,7	11.39,29	12.28,64	21.13.17,91	+3,293 −0,000 06	+0,51	+0,42	+0,28
30063	41425	7	.	2	.	..	57,7	..	....	12.39,79	21.13.21	+2,794 +0,000 01	..	−0,06	..
30064	..	10	.	1	.	..	58,7	..	....	12.41,67	21.13.21	+2,673 +0,000 02	..	..	..
30065	41451	8 9	.	1	1	..	67,8	68,8	....	12.49,51	21.13.23,50	+2,280 +0,000 03	..	−0,10	−0,30
30066	41435	8.9	.	2	.	..	59,8	..	....	12.46,24	21.13.25	+2,644 +0,000 02	..	+0,87	..
30067	41439	8	.	.	3	..	..	81,7	....	....	21.13.29,33	+2,646 +0,000 02	..	..	+0,10
30068	41440	8.9	.	1	2	..	59,8	79,7	....	12.51,36	21.13.31,05	+2,658 +0,000 02	..	+0,37	+0,19
30069	41404	8	.	1	1	..	62,7	80,7	....	12.40,53	21.13.32,23	+3,446 −0,000 08	..	−0,19	−0,21
30070	41428	7 8	.	2	.	..	56,7	..	....	12.48,74	21.13.32	+2,930 −0,000 01	..	+0,15	..
30071	41437	7.8	.	.	2	..	..	81,7	....	....	21.13.33,23	+2,715 +0,000 01	..	..	+0,10
30072	41465	7.8	.	.	2	..	..	81,2	....	....	21.13.34,39	+2,141 +0,000 03	..	..	+0,23
30073	..	9	.	.	.	..	..	..	....	12.55	21.13.38	+2,853 0,000 00	..	..	..
30074	41446	7.8	.	3	.	..	61,0	..	....	13. 0,81	21.13.39	+2,575 +0,000 02	..	−0,21	..
30075	41456	9	.	.	2	..	..	80,7	....	....	21.13.39,86	+2,425 +0,000 03	..	..	−0,27
30076	41450	7.8	.	.	2	..	..	72,2	....	13. 4	21.13.42,01	+2,524 +0,000 02	..	..	+0,33
30077	41469	5.6	7	1	6	49,0	66,6	81,4	12.40,55	13.14,15	21.13.47,48	+2,232 +0,000 03	−0,06	+0,08	−0,07
30078	41410	9	.	.	.	..	..	..	....	12.56	21.13.49	+3,521 −0,000 10	..	..	..
30079	41433	8.9	1	3	.	40,6	57,0	..	12.18,15	13. 4,52	21.13.51	+3,103 −0,000 03	+0,49	+0,30	..
30080	..	9	.	1	6	..	58,6	74,7	....	13. 8,07	21.13.51,58	+2,898 0,000 00	..	..	..
30081	..	6.7	4	.	.	46,8	..	..	13. 3,36	....	21.13.52	+1,648 −0,000 01	..	..	..
30082	..	8.9	.	1	.	..	59,5	..	....	13.11,60	21.13.53	+2,797 +0,000 01	..	..	..
30083	41464	7.8	.	.	2	..	..	69,7	....	....	21.13.54,85	+2,465 +0,000 03	..	..	+0,14
30084	41417	8	.	1	1	..	62,6	79,7	....	13. 5,64	21.13.56,77	+3,417 −0,000 08	..	−0,24	−0,39
30085	41423	8.9	2	.	.	40,7	..	..	12.18,56	....	21.13.57	+3,282 −0,000 05	−0,10	..	..
30086	41448	7.8	.	4	.	..	62,4	..	....	13.21,24	21.14. 4	+2,876 0,000 00	..	−0,03	..
30087	41443	8.9	.	2	.	..	58,8	..	....	13.20,56	21.14. 5	+2,978 −0,000 01	..	+0,28	..
30088	41441	9	.	1	3	..	55,7	76,7	....	13.19,14	21.14. 5,60	+3,106 −0,000 03	..	+0,36	+0,24
30089	41477	7	.	1	2	..	67,6	79,7	....	13.30,49	21.14. 5,66	+2,348 +0,000 03	..	+0,33	+0,28
30090	41434	8	.	3	1	..	57,0	68,6	....	13.19,65	21.14. 7,82	+3,222 −0,000 04	..	+0,21	+0,04
30091	41436	9	.	.	2	..	..	79,7	....	....	21.14.10,49	+3,220 −0,000 04	..	..	+0,88
30092	41442	8	.	1	1	..	58,7	79,7	....	13.24,55	21.14.10,99	+3,102 −0,000 03	..	+0,09	0,00
30093	41472	9	.	1	1	..	62,7	71,8	....	13.38,62	21.14.17,58	+2,615 +0,000 02	..	+0,54	+0,28
30094	41473	8.9	.	2	3	..	60,7	80,1	....	13.40,58	21.14.20,04	+2,621 +0,000 02	..	+0,87	+1,02
30095	41457	8.9	.	2	.	..	57,3	..	....	13.37,27	21.14.21	+2,916 0,000 00	..	−0,01	..
30096	41493	7	.	2	2	..	67,2	80,7	....	13.47,02	21.14.22,43	+2,373 +0,000 03	..	−0,84	−1,03
30097	41461	7.8	.	1	1	..	58,8	71,7	....	13.41,55	21.14.24,82	+2,889 0,000 00	..	+0,38	+0,31
30098	41502	8.9	.	1	2	..	67,7	81,7	....	13.55,55	21.14.27,74	+2,141 +0,000 03	..	+0,42	+0,51
30099	41466	8	.	.	3	..	..	74,0	....	....	21.14.28,26	+2,813 +0,000 01	..	..	+0,11
30100	41460	8	.	2	.	..	57,7	..	....	13.44,19	21.14.28	+2,952 t −0,000 01 t^2	..	+0,41	..

N°. — PARIS.	NOMBRE d'observ. I.	II.	III.	ANNÉE MOYENNE 1800 + I.	II.	III.	DISTANCES AU PÔLE NORD. 1845,0. I.	1860,0. II.	1875,0. III.	PRÉCESSION à partir de 1875,0.	PARIS—LALANDE. I.	II.	III.	ANNÉE moy. de Lal. 1790 +	DÉSIGNATIONS diverses.
51	.	1	1	..	57,7	80,6	′ .. ″	59′47″,7	59°56′ 4″,0	—14″,95 t —0″,0012 t^2	.. ″	+ 1″,1	+ 1″,4	3,6	
52	.	3	.	..	59,7	..	...	19.42,0	75.16.	—14,95 —0,0013	..	+ 2,2	..	4,6	
53	.	.	.	..	..	..	3.	...	105.56.	—14,95 —0,0016	..	..	..	..	21307 A. O.
54	.	.	.	..	..	..	40.	...	104.32.	—14,95 —0,0016	..	..	..	..	252 W_1.
55	1	.	.	40,6	..	..	4.57,1	...	76.57.	—14,96 —0,0014	..	..	..	..	264 W_1.
56	.	1	1	..	58,8	71,7	...	55.38,0	65.51.53,4	—14,96 —0,0013	..	+ 3,0	+ 2,5	3,6	
57	.	1	3	..	55,6	74,4	8.	4.28,0	96. 0.45,9	—14,96 —0,0015	..	+ 4,0	+ 6,1	4,5	
58	.	1	.	..	60,7	..	43.	39.37,9	55.35.	—14,97 —0,0012	..	..	..	..	289 W_2.
59	.	3	.	..	59,3	..	...	27.58,5	93.24.	—14,97 —0,0015	..	+ 6,6	..	5,7	
60	.	2	.	..	61,2	..	...	34.27,3	103.30.	—14,97 —0,0016	..	— 1,4	..	5,6	
61	.	1	2	..	54,8	78,7	...	24.22,8	102.20.41,4	—14,97 —0,0016	..	— 1,8	+ 1,1	7,7	
62	1	1	1	40,8	54,7	79,7	9.12,2	5.28,8	104. 1.44,4	—14,98 —0,0016	+ 6,9	+ 7,0	+ 6,9	5,6	
63	.	2	.	..	57,7	..	...	45.47,6	72.42.	—14,98 —0,0013	..	+ 5,6	..	5,3	
64	.	.	.	..	..	..	...	55.	65.51.	—14,98 —0,0013	..	..	..	..	4372 A+24°.
65	.	1	1	..	67,8	68,8	...	21.52,7	48.18. 7,1	—14,98 —0,0011	..	+ 3,6	+ 2,4	3,6	
66	.	2	.	..	59,8	..	...	21.28,6	64.17.	—14,98 —0,0012	..	— 0,3	..	3,6	
67	.	.	3	..	..	81,7	...	...	64.26. 5,5	—14,99 —0,0013	..	..	+ 5,2	3,6	
68	.	1	2	..	59,8	79,7	...	6.28,3	65. 2.44,5	—14,99 —0,0013	..	+ 0,1	+ 0,8	3,6	
69	.	4	1	..	60,2	80,7	...	58.37,6	112.54.51,7	—14,99 —0,0016	..	+ 4,9	+ 3,5	5,7	
70	.	2	.	..	58,7	..	...	3.47,6	81. 0.	—14,99 —0,0014	..	+ 6,6	..	4,6	
71	.	.	2	..	..	81,7	...	...	68. 8.51,4	—14,99 —0,0013	..	..	+ 8,1	3,7	
72	.	.	2	..	..	81,2	...	...	43.40. 3,2	—14,99 —0,0010	..	..	— 0,5	6,6	
73	.	1	.	..	58,6	..	...	14.11,4	76.10.	—15,00 —0,0013	..	..	..	..	278 W_1.
74	.	2	.	..	60,7	..	...	50.41,4	60.46.	—15,00 —0,0012	..	— 0,7	..	3,6	
75	.	.	2	..	..	80,7	...	...	53.55.24,5	—15,00 —0,0011	..	..	— 1,3	3,6	
76	.	1	2	..	67,7	72,2	...	24.25,2	58.20.41,4	—15,00 —0,0012	..	+ 2,0	+ 2,9	6,6	
77	6	.	7	17,0	..	81,3	42.14,5	38.	46.34.45,6	—15,00 —0,0010	+ 0,3	..	+ 0,6	2,3	A Cygne.
78	.	1	.	..	58,8	..	...	59.33,7	116.55.	—15,01 —0,0017	..	+ 7,6	..	5,6	
79	.	3	.	..	57,0	..	9.	5.41,8	92. 2.	—15,01 —0,0015	..	+ 3,9	..	5,7	
80	.	1	4	..	58,6	76,2	...	0.34,2	78.56.49,6	—15,01 —0,0014	..	..	..	..	284 W_1.
81	5	.	.	42,1	..	..	2.15,8	...	31.54.	—15,01 —0,0008	..	..	..	..	22012 A. O.
82	.	.	.	..	..	..	...	52.	72.48.	—15,01 —0,0013	..	..	..	..	299 W_2.
83	.	2	.	..	..	69,7	...	...	55.36.26,1	—15,01 —0,0012	..	..	+ 8,4	3,6	
84	.	2	1	..	60,7	79,7	...	24.34,2	111.20.50,8	—15,01 —0,0016	..	+ 5,7	+ 7,1	5,6	
85	.	.	.	..	..	..	32.	...	103.24.	—15,01 —0,0016	..	..	..	5,6	
86	.	5	.	..	61,5	..	...	37.38,3	77.33.	—15,02 —0,0014	..	— 0,1	..	4,6	
87	.	2	.	..	61,8	..	...	2.51,2	83.59.	—15,02 —0,0014	..	—12,0	..	5,7	
88	.	1	3	..	57,6	76,7	...	18.21,0	92.14.35,7	—15,02 —0,0015	..	+ 1,5	+ 1,2	5,7	
89	.	1	2	..	67,6	79,7	...	50.22,9	50.46.35,3	—15,02 —0,0011	..	— 2,2	— 4,7	1,8	
90	.	2	1	..	56,7	68,6	...	44.31,0	99.40.43,9	—15,02 —0,0015	..	+ 8,9	+ 6,9	4,6	
91	.	.	2	..	..	79,7	...	...	99.34.12,3	—15,03 —0,0015	..	..	+ 9,9	4,6	
92	.	1	1	..	58,7	79,7	...	2.44,0	91.59. 1,0	—15,03 —0,0015	..	— 2,5	— 0,5	5,7	
93	.	2	1	..	60,8	71,7	...	46.56,8	62.43.11,6	—15,03 —0,0012	..	+ 3,4	+ 3,5	6,7	
94	.	.	2	..	..	80,2	...	5.	63. 1.23,2	—15,04 —0,0012	..	..	— 1,2	6,7	
95	.	2	.	..	57,3	..	...	5.26,3	80. 1.	—15,04 —0,0014	..	+ 5,4	..	4,6	
96	.	1	1	..	59,9	79,7	...	46.58,3	51.43.12,4	—15,04 —0,0011	..	+ 5,0	+ 4,5	3,6	
97	.	2	1	..	58,7	71,7	...	26.52,1	78.23. 6,3	—15,04 —0,0014	..	+ 9,5	+ 9,0	4,6	
98	.	1	2	..	67,7	81,7	...	34.53,8	43.31. 9,1	—15,04 —0,0010	..	+ 2,0	+ 2,7	6,6	
99	.	.	3	..	..	74,0	...	...	73.43. 8,7	—15,04 —0,0013	..	..	— 5,1	5,1	
00	.	2	.	..	57,7	..	...	22.42,8	82.19.	—15,04 t —0,0014 t^2	..	+ 4,0	..	4,6	

N°s d'ordre. Paris.	N°s d'ordre. Lal.	Gr.	Nombre d'observ. I.	Nombre d'observ. II.	Nombre d'observ. III.	Année moyenne. 1800+ I.	Année moyenne. 1800+ II.	Année moyenne. 1800+ III.	Ascensions droites. 1845,0. I.	Ascensions droites. 1860,0. II.	Ascensions droites. 1875,0. III.	Précession à partir de 1875,0.	Paris—Lalande. I.	Paris—Lalande. II.	Paris—Lalande. III.
									m s	m s	h m s	s s	s	s	s
30101	..	9	.	1	.	..	59,6	..	....	13.55,36	21.14.30	+2,357t +0,000 03t^2	..	..	..
30102	41452	6	7	5	1	47,7	56,8	69,7	12.56,60	13.43,82	21.14.30,76	+3,150 −0,000 03	−0,16	−0,21	−0,52
30103	41476	6.7	.	3	.	..	58,7	..	....	13.52,54	21.14.33	+2,723 +0,000 01	..	+0,44	..
30104	41468	8	.	2	.	..	63,2	..	13. 7	13.50,65	21.14.33	+2,873 0,000 00	..	+0,59	..
30105	41475	8.9	.	1	1	..	57,8	71,6	....	13.53,69	21.14.35,38	+2,772 +0,000 01	..	+0,10	+0,21
30106	41462	7.8	.	5	.	..	58,1	..	....	13.50,17	21.14.35	+3,031 −0,000 02	..	+0,05	..
30107	..	9*	.	1	.	..	58,7	..	....	13.55,27	21.14.36	+2,722 +0,000 01	..	..	..
30108	41463	8	.	2	.	..	59,7	..	....	13.52,75	21.14.38	+3,069 −0,000 02	..	−0,21	..
30109	41449	8	.	2	2	..	60,1	78,7	....	13.52,08	21.14.42,79	+3,380 −0,000 07	..	−0,29	−0,29
30110	41454	8	.	1	1	..	54,7	78,6	....	13.53,96	21.14.42,92	+3,258 −0,000 05	..	+0,74	+0,81
30111	41489	9	.	1	2	..	57,8	71,7	....	14. 6,70	21.14.48,81	+2,789 +0,000 01	..	+0,03	+0,30
30112	41459	9	.	1	3	..	54,7	78,7	. ..	14. 0,08	21.14.49,06	+3,261 −0,000 05	..	+0,26	+0,31
30113	..	8	.	1	.	..	58,8	..	....	14.10,53	21.14.52	+2,762 +0,000 01	..	..	..
30114	41480	6.7	3	3	6	59,0	58,3	76,8	13.24,68	14. 9,13	21.14.53,75	+2,966 −0,000 01	−0,19	−0,23	−0,10
30115	41507	8.9	.	.	1	..	..	74,6	....	....	21.15. 2,53	+2,452 +0,000 03	..	..	+0,19
30116	41485	6.7	.	1	1	..	56,7	71,7	....	14.17,28	21.15. 3,04	+3,033 −0,000 02	..	−0,03	+0,23
30117	41486	8	.	1	2	..	62,7	71,7	....	14.18,74	21.15. 4,36	+3,035 −0,000 02	..	+0,32	+0,42
30118	41481	8.9	.	1	3	..	60,8	73,3	....	14.18,98	21.15. 5,11	+3,092 −0,000 03	..	+0,80	+0,54
30119	41478	8	.	.	6	..	..	74,0	....	....	21.15. 6,33	+3,148 −0,000 03	..	..	−0,17
30120	41503	7.8	.	3	.	..	59,4	..	....	14.27,29	21.15. 7	+2,647 +0,000 02	..	+0,15	..
30121	41495	9	.	3	1	..	60,0	71,6	....	14.24,04	21.15. 7,17	+2,854 0,000 00	..	−0,25	+0,07
30122	41509	7.8	.	1	2	..	67,7	79,6	....	14.29,82	21.15. 7,48	+2,500 +0,000 02	..	−0,16	0,00
30123	41505	8.9	.	.	2	..	..	80,7	....	....	21.15. 8,47	+2,619 +0,000 02	..	..	+0,04
30124	..	8.9	.	.	1	..	..	74,6	....	....	21.15. 9,91	+2,436 +0,000 03	..	..	..
30125	41506	7.8	.	1	1	..	58,7	79,7	....	14.31,49	21.15.10,49	+2,597 +0,000 02	..	−0,32	−0,27
30126	41535	7.8	.	4	.	..	67,2	..	....	14.39,73	21.15.10	+2,059 +0,000 02	..	+0,38	..
30127	41517	9*	.	.	2	..	..	79,8	....	....	21.15.10,91	+2,425 +0,000 03	..	..	+1,03
30128	..	8.9	.	.	1	..	..	71,7	....	....	21.15.13,66	+2,569 +0,000 02	..	..	..
30129	41511	8 9	.	.	2	..	..	81,2	....	....	21.15.14,68	+2,571 +0,000 02	..	..	+0,47
30130	41501	7.8	.	2	1	..	60,2	71,7	....	14.32,04	21.15.14,73	+2,830 0,000 00	..	−0,39	−0,16
30131	41523	7.8	.	.	2	..	..	80,2	....	14.39	21.15.14,88	+2,379 +0,000 03	..	..	+1,06
30132	41482	7	2	4	.	48,6	60,7	..	13.39,24	14.27,75	21.15.16	+3,224 −0,000 04	+0,26	+0,38	..
30133	41497	7.8	.	.	2	..	..	77,7	13.48	....	21.15.16,29	+2,919 0,000 00	..	..	+0,37
30134	41487	8.9	.	1	2	..	56,6	76,8	....	14.29,02	21.15.17,03	+3,196 −0,000 04	..	−0,55	−0,49
30135	41474	5.6	5	11	12	49,0	58,1	77,0	13.36,60	14.26,84	21.15.17,07	+3,346 −0,000 06	+0,01	+0,01	+0,03
30136	41491	8.9	.	.	3	..	..	78,7	....	14 32	21.15.19,30	+3,143 −0,000 03	..	..	+1,41
30137	41551	7.8	.	.	2	..	..	81,1	....	....	21.15.19,73	+1,953 +0,000 02	..	..	+1,12
30138	41483	9	.	.	2	..	..	78,7	....	14.33	21.15.23,17	+3,314 −0,000 06	..	..	+0,23
30139	41512	5	.	2	2	..	58,6	73,3	....	14.44,62	21.15.25,24	+2,692 +0,000 01	..	+0,56	+0,81
30140	41499	8	.	1	2	..	60,7	77,1	....	14.40,12	21.15.25,68	+3,032 −0,000 02	..	+0,74	+0,81
30141	..	9	.	1	.	..	58,6	..	....	14.44,18	21.15.27	+2,853 0,000 00	..	..	..
30142	41500	6.7	.	2	.	..	61,3	..	....	14.42,17	21.15.28	+3,058 −0,000 02	..	+0,10	..
30143	41531	9	.	.	4	..	..	81,7	....	....	21.15.29,35	+2,433 +0,000 03	..	..	+0,34
30144	41532	8.9	.	.	3	..	..	81,1	....	....	21.15.30,92	+2,430 +0,000 03	..	..	+1,14
30145	41530	7	.	1	3	..	60,8	81,3	....	14.55,70	21.15.33,63	+2,524 +0,000 02	..	+0,31	+0,40
30146	..	9.10	.	1	.	..	59,5	..	....	14.52,12	21.15.34	+2,801 +0,000 01	..	..	..
30147	..	3*	499	71	3	44,9	58,2	80,3	14.52,50	15.14,03	21.15.35,80	+1,415 −0,000 04	..	..	..
30148	41559	6	.	.	1	..	..	81,6	....	....	21.15.39,67	+1,925 +0,000 02	..	..	+0,52
30149	41519	8	.	1	1	..	59,7	71,6	....	14.58,36	21.15.40,70	+2,808 +0,000 01	..	−0,28	−0,06
30150	41484	9	.	1	2	..	55,7	81,7	....	14.47,40	21.15.40,74	+3,551t −0,000 10t^2	..	−1,06	−1,00

30101 à 30150.

Nos. — PARIS.	NOMBRE d'observ. I.	II.	III.	ANNÉE MOYENNE 1800 + I.	II.	III.	DISTANCES AU PÔLE NORD. 1845,0. I.	1860,0. II.	1875,0. III.	PRÉCESSION à partir de 1875,0.	PARIS—LALANDE. I.	II.	III.	ANNÉE moy. de Lal. 1790 +	DÉSIGNATIONS diverses.
							′ ″	′ ″	° ′ ″		″	″	″		
01	.	.	.	..	..	..	...	7.	51. 3.	—15″,05t—0″,0011 t^2	..	..	..	..	4446 A + 38°.
02	6	4	1	43,6	57,9	69,7	12.51,1	9. 7,8	95. 5.21,0	—15,05 —0,0015	+ 2,0	+ 3,4	+ 1,9	5,1	16 Verseau.
03	.	3	.	..	58,7	..	...	33.52,7	68.30.	—15,05 —0,0013	..	+ 2,4	..	3,7	
04	1	2	.	40,6	63,2	..	29. 7,0	25.22,3	77.21.	—15,05 —0,0014	+ 3,2	+ 3,4	..	4,6	
05	.	1	.	..	57,8	..	...	22.11,3	71.18.	—15,05 —0,0013	..	+ 6,5	..	5,7	
06	.	3	.	..	58,3	..	...	28.24,0	87.24.	—15,05 —0,0014	..	+ 5,2	..	4,6	
07	.	.	.	..	..	..	...	28.	68.24.	—15,05 —0,0013	..	..	..	..	320 W_2.
08	.	2	.	..	59,7	..	...	54.56,4	89.51.	—15,05 —0,0014	..	+ 6,3	..	5,7	
09	.	1	2	..	62,6	78,7	...	19.35,8	109.15.50,7	—15,06 —0,0016	..	+ 3,5	+ 3,9	5,6	
10	.	2	1	..	56,7	78,6	...	2.51,9	101.59. 9,0	—15,06 —0,0015	..	+ 2,1	+ 4,7	7,7	
11	.	1	.	..	57,8	..	...	20.58,9	72.17.	—15,06 —0,0013	..	+ 0,7	..	5,7	
12	.	1	3	..	54,7	78,7	...	13.34,3	102. 9.48,1	—15,06 —0,0015	..	+ 5,8	+ 5,2	10,8	
13	.	.	.	..	..	..	...	44.	70.41.	—15,07 —0,0013	..	..	..	..	325 W_2.
14	6	1	5	46,7	56,7	76,3	17.56,6	14.12,2	83.10.26,8	—15,07 —0,0014	— 1,1	— 0,1	— 0,1	5,1	9 Petit Cheval.
15	.	.	1	..	..	74,6	...	...	54.55.44,9	—15,08 —0,0011	..	..	+ 0,4	3,6	
16	.	1	2	..	61,8	70,7	...	37. 4,5	87.33.18,4	—15,08 —0,0004	..	+ 4,0	+ 3,7	4,6	
17	.	.	2	..	..	71,7	...	42.	87.38.32,3	—15,08 —0,0014	..	..	+ 2,6	4,6	
18	.	1	3	..	60,8	73,3	...	25.43,7	91.21.57,4	—15,08 —0,0015	..	+ 2,1	+ 1,7	5,7	
19	.	.	5	..	..	73,9	...	...	95. 0.58,3	—15,08 —0,0015	..	..	+ 5,2	5,1	
20	.	3	.	..	59,4	..	...	20.24,1	64.16.	—15,08 —0,0012	..	+ 2,8	..	3,6	
21	.	3	.	..	60,0	..	...	13.55,9	76.10.	—15,08 —0,0012	..	+ 8,4	..	4,6	
22	.	1	1	..	67,7	79,7	...	6.21,0	57. 2.35,2	—15,08 —0,0012	..	+ 7,5	+ 7,7	6,6	
23	.	.	2	..	..	80,7	...	...	62.48.39,9	—15,08 —0,0012	..	..	— 6,3	6,7	
24	.	.	1	..	..	74,6	...	...	54.13. 4,1	—15,08 —0,0011	..	..	..	..	4486 A + 35°.
25	.	1	1	..	58,7	79,7	...	45.33,0	61.41.46,3	—15,08 —0,0012	..	— 1,2	— 1,9	3,6	
26	.	2	.	..	67,8	..	...	4.50,1	41. 1.	—15,08 —0,0010	..	— 1,1	..	1,1	
27	.	.	2	..	..	79,8	...	...	53.43.18,9	—15,08 —0,0011	..	..	+ 1,5	3,6	
28	.	.	1	..	..	71,7	...	...	60.17.23,5	—15,09 —0,0012	..	..	..	..	12384 Cambr.
29	.	.	2	..	..	81,2	...	...	60.23.51,2	—15,09 —0,0012	..	..	+ 3,6	3,6	
30	.	3	.	..	59,7	..	...	45.44,0	74.42.	—15,09 —0,0013	..	+ 3,1	..	5,6	
31	.	1	2	..	67,6	80,2	...	54. 8,0	51.50.19,9	—15,09 —0,0011	..	+ 2,0	0,0	3,6	
32	1	6	.	47,6	59,4	..	58.57,2	55.10,9	99.51.	—15,09 —0,0015	+11,5	+10,5	..	4,6	2773 Br.
33	1	.	2	40,6	..	77,7	19.17,5	...	80.11.47,9	—15,09 —0,0014	+ 6,9	..	+ 8,8	4,6	
34	.	1	2	..	56,6	76,8	...	6.47,8	98. 3. 3,5	—15,09 —0,0015	..	+ 4,5	+ 6,2	5,9	
35	2	10	12	52,2	58,2	77,0	29.28,1	25.42,3	107.21.55,7	—15,09 —0,0016	+ 4,5	+ 4,0	+ 3,4	5,6	ι Capricorne.
36	.	1	1	..	56,6	78,7	...	45.44,6	94.42. 2,6	—15,09 —0,0015	..	+ 9,4	+13,5	5,7	
37	.	.	2	..	..	81,1	...	...	38.12.12,8	—15,09 —0,0009	..	..	— 0,4	7,6	
38	.	2	2	..	57,1	78,7	...	30.49,1	105.27. 2,4	—15,10 —0,0016	..	+ 6,3	+ 5,7	5,6	
39	.	1	1	..	58,8	74,7	...	43.54,3	66.40.10,0	—15,10 —0,0013	..	+10,5	+12,4	3,7	34 Petit Renard
40	.	1	2	..	60,7	77,1	...	30.54,8	87.27. 8,2	—15,10 —0,0014	..	+ 3,0	+ 2,6	4,6	
41	.	.	.	..	..	..	...	9.	76. 5.	—15,10 —0,0013	..	..	..	..	4682 A + 13°.
42	.	2	.	..	58,8	..	...	13.51,8	89.10.	—15,10 —0,0014	..	+ 7,3	..	5,7	
43	.	.	4	..	..	81,7	...	...	54. 2.51,2	—15,10 —0,0011	..	..	+ 0,1	3,6	
44	.	.	3	..	..	81,1	...	...	53.54.31,4	—15,10 —0,0011	..	..	— 4,5	3,6	
45	.	1	3	..	60,8	81,3	...	8.17,2	58. 4.32,0	—15,11 —0,0012	..	+ 4,3	+ 5,5	6,6	
46	.	.	.	..	..	..	...	58.	72.54.	—15,11 —0,0013	..	..	..	..	4506 A + 16°.
47	195	213	6	45,2	59,0	74,3	4.11,0	0.24,2	27.56.36,4	—15,11 —0,0006	..	..	..	..	α Céphée.
48	.	.	1	..	..	81,6	...	...	37.28.14,0	—15,11 —0,0009	..	..	+ 3,2	7,6	
49	.	2	1	..	58,6	71,6	...	24.57,6	73.21.10,2	—15,11 —0,0013	..	+ 0,3	— 0,7	5,6	
50	.	4	2	..	58,9	81,7	...	41.39,6	118.37.53,5	—15,11t —0,0017 t^2	..	+ 9,9	+10,1	10,7	

N^os D'ORDRE. Paris.	N^os D'ORDRE. Lal.	G^r.	NOMBRE d'observ. I.	NOMBRE d'observ. II.	NOMBRE d'observ. III.	ANNÉE MOYENNE 1800 + I.	ANNÉE MOYENNE 1800 + II.	ANNÉE MOYENNE 1800 + III.	ASCENSIONS DROITES. 1845,0. I.	ASCENSIONS DROITES. 1860,0. II.	ASCENSIONS DROITES. 1875,0. III.	PRÉCESSION à partir de 1875,0.	PARIS—LALANDE. I.	PARIS—LALANDE. II.	PARIS—LALANDE. III.
									m s	m s	h m s	s s	s	s	s
30151	..	10	.	1	.	..	58,7	..	....	15. 2,18	21.15.41	+2,601t +0,000 02t^2	..	..	..
30152	41508	7.8	.	1	4	..	58,8	78,9	....	14.59,63	21.15.45,03	+3,013 —0,000 02	..	+0,10	+0,31
30153	..	5.6	5	.	.	45,6	..	..	14.57,98	....	21.15.47	+1,661 0,000 00	..	..	..
30154	41520	9	.	1	1	..	61,8	79,7	....	15. 5,34	21.15.48,88	+2,911 0,000 00	..	—0,27	—0,40
30155	41537	8.9	.	.	2	..	..	71,7	....	....	21.15.49,27	+2,570 +0,000 02	..	..	+0,15
30156	41504	9	.	.	2	..	..	76,7	....	....	21.15.50,46	+3,195 —0,000 04	..	..	—0,15
30157	41516	8.9	.	1	1	..	58,8	80,7	....	15. 6,02	21.15.51,21	+3,013 —0,000 02	..	0,00	—0,01
30158	..	7*	1	.	.	40,9	..	..	15. 4,40	....	21.15.54	+1,678 0,000 00	..	..	..
30159	41518	7.8	.	4	.	..	61,7	..	....	15.11,32	21.15.56	+3,010 —0,000 02	..	+0,46	..
30160	41567	8	.	.	2	..	..	81,7	....	....	21.15.57,01	+1,930 +0,000 02	..	..	+1,04
30161	41515	7	.	5	1	..	58,1	76,8	....	15.14,27	21.16. 1,83	+3,166 —0,000 04	..	—0,35	—0,29
30162	41557	7.8	.	.	2	..	..	80,7	....	....	21.16. 4,40	+2,311 +0,000 03	..	..	—0,80
30163	41554	6.7	.	3	2	..	66,7	72,7	....	15.28,20	21.16. 6,08	+2,522 +0,000 02	..	+0,52	+0,58
30164	41522	9	.	.	2	..	..	71,7	....	....	21.16. 6,77	+3,089 —0,000 03	..	..	+0,49
30165	41538	7.8	.	2	.	..	57,7	..	....	15.25,70	21.16. 7	+2,808 +0,000 01	..	—0,44	..
30166	41541	7	.	1	2	..	67,7	74,6	....	15.33,44	21.16. 8,38	+2,340 +0,000 03	..	+0,28	+0,12
30167	41552	9	.	2	1	..	58,7	71,8	....	15.29,71	21.16. 8,66	+2,604 +0,000 02	..	—0,52	—0,63
30168	41524	8	.	2	5	..	60,3	75,5	....	15.23,77	21.16.10,20	+3,095 —0,000 03	..	+0,84	+0,84
30169	41521	6.7	1	1	1	49,6	54,7	79,7	14.37,42	15.25,72	21.16.14,01	+3,223 —0,000 04	—0,12	—0,20	—0,27
30170	41533	6.7	.	1	1	..	55,8	71,7	....	15.30,82	21.16.16,46	+3,035 —0,000 02	..	+0,23	+0,34
30171	41553	8	.	1	2	..	59,6	71,7	....	15.36,64	21.16.17,03	+2,679 +0,000 02	..	+0,83	+1,04
30172	41574	8.9	.	.	2	..	..	80,7	....	....	21.16.17,52	+2,151 +0,000 03	..	..	+0,49
30173	41528	8	.	1	2	..	62,6	68,7	....	15.30,63	21.16.17,92	+3,134 —0,000 03	..	—0,12	+0,16
30174	41514	9	.	1	1	..	55,7	79,7	....	15.27,21	21.16.17,94	+3,393 —0,000 07	..	+0,04	—0,15
30175	41545	5	3	39	5	47,0	63,9	72,2	14.55,19	15.36,73	21.16.18,27	+2,765 +0,000 01	+0,50	+0,57	+0,64
30176	41566	8	.	.	2	..	..	80,7	....	....	21.16.21,63	+2,298 +0,000 03	..	..	—0,79
30177	41542	8	.	2	.	..	57,7	..	....	15.39,25	21.16.23	+2,960 —0,000 01	..	—0,04	..
30178	..	8.9	.	1	.	..	57,8	..	....	15.41,72	21.16.23	+2,792 +0,000 01	..	..	..
30179	41526	8.9	.	1	1	..	54,7	78,7	....	15.36,98	21.16.25,73	+3,243 —0,000 05	..	+0,35	+0,44
30180	41529	8	.	1	1	..	61,8	78,6	....	15.41,08	21.16.30,19	+3,290 —0,000 06	..	—0,04	—0,29
30181	41555	5.6	.	3	6	..	57,1	74,7	....	15.56,56	21.16.41,31	+2,975 —0,000 01	..	+0,14	+0,27
30182	41556	8.9	.	3	.	..	61,0	..	....	15.58,66	21.16.41	+2,880 0,000 00	..	—0,04	..
30183	41549	8	.	2	2	..	56,6	76,7	....	15.57,89	21.16.44,31	+3,091 —0,000 03	..	+0,27	+0,32
30184	..	8	.	.	.	..	..	..	16. 8	....	21.16.46	+1,253 —0,000 06	..	..	..
30185	41589	7.8	.	2	3	.	66,6	81,0	....	16.16,87	21.16.49,46	+2,160 +0,000 03	..	+0,31	+0,50
30186	41573	8.9	.	4	.	..	59,2	..	....	16.13,65	21.16.53	+2,652 +0,000 02	..	—0,19	..
30187	41544	8	.	2	2	..	63,8	78,7	....	16. 5,08	21.16.54,10	+3,266 —0,000 05	..	+0,03	+0,05
30188	41540	7.8	.	1	1	..	60,7	79,7	....	16. 6,74	21.16.58,20	+3,447 —0,000 08	..	—0,02	—0,28
30189	41597	8.9	.	.	2	..	..	73,7	....	....	21.16.59,11	+2,152 +0,000 03	..	..	+0,01
30190	41593	9	.	.	2	..	..	80,7	....	....	21.17. 1,70	+2,269 +0,000 03	..	..	—0,17
30191	..	6*	5	.	.	53,6	..	..	17.18,17	....	21.17. 2	—0,562 —0,000 06	..	..	..
30192	41600	8	.	.	2	..	..	80,7	....	....	21.17. 3,66	+2,115 +0,000 03	..	..	+0,48
30193	41568	8.9	.	5	.	..	61,9	..	....	16.21,54	21.17. 4	+2,830 0,000 00	..	+0,14	..
30194	41561	7	.	2	.	..	57,7	..	....	16.18,57	21.17. 4	+3,037 —0,000 02	..	+0,04	..
30195	41543	6*	1	.	.	46,6	..	..	15.21,65	....	21.17. 4	+3,413 —0,000 08	—0,04	..	..
30196	41571	7.8	.	1	2	..	58,8	71,7	....	16.22,20	21.17. 4,36	+2,796 +0,000 01	..	+0,04	+0,27
30197	41569	8	.	1	1	..	55,8	71,7	....	16.28,38	21.17.12,90	+2,934 —0,000 01	..	—0,05	+0,45
30198	41576	7.8	.	1	1	..	58,6	71,6	....	16.32,24	21.17.14,66	+2,822 0,000 00	..	—0,12	—0,03
30199	41562	8	.	6	.	..	57,7	..	....	16.27,31	21.17.15	+3,180 —0,000 04	..	—0,47	..
30200	41587	8.9	.	.	1	..	..	69,7	....	16.37	21.17.15,29	+2,539t +0,000 02t^2	..	..	+0,50

N°. — PARIS.	NOMBRE d'observ. I.	II.	III.	ANNÉE MOYENNE. 1800 + I.	II.	III.	DISTANCES AU PÔLE NORD. 1845,0. I.	1860,0. II.	1875,0. III.	PRÉCESSION à partir de 1875,0.	PARIS—LALANDE. I.	II.	III.	ANNÉE moy. de Lal. 1790 +	DÉSIGNATIONS diverses.
							′ ″	′ ″	° ′ ″	″	″	″	″		
51	.	.	.	..	..	..	...	55.	61.51.	$-15,11t-0,0012t^2$	..	..	..	..	1060 A + 28°.
52	.	.	4	..	..	78,9	...	15.	86.11. 7,0	−15,12 −0,0014	..	..	+ 7,1	4,6	
53	5	.	.	42,1	..	..	1.48,8	...	31.54.	−15,12 −0,0008	..	..	..	..	22066 A.O.
54	.	2	1	..	59,7	79,7	...	45.15,9	79.41.27,9	−15,12 −0,0014	..	+ 8,9	+ 7,4	4,6	
55	.	.	1	..	..	71,7	...	...	60.15.19,6	−15,12 −0,0012	..	..	+ 6,0	3,6	
56	.	.	2	..	..	76,7	...	...	98. 2.22,8	−15,12 −0,0015	..	..	+ 0,1	5,9	
57	.	.	1	..	..	80,7	...	16.	86.12.21,7	−15,12 −0,0014	..	..	+ 6,2	4,6	
58	2	.	.	40,9	..	..	19.42,7	...	32.12.	−15,13 −0,0008	..	..	..	..	22069 A.O.
59	.	4	.	..	61,2	..	...	6.20,9	86. 2.	−15,13 −0,0014	..	+ 0,5	..	4,6	
60	.	.	2	..	..	81,7	...	...	37.33. 7,7	−15,13 −0,0009	..	..	−11,9	7,6	
61	.	5	1	..	58,1	76,8	...	13.37,8	96. 9.52,4	−15,13 −0,0015	..	+ 4,6	+ 5,9	4,5	
62	.	.	2	..	..	80,7	...	...	49. 5.14,1	−15,14 −0,0011	..	..	− 0,5	3,6	
63	.	1	3	..	59,9	73,4	...	58.49,7	57.55. 2,7	−15,14 −0,0012	..	− 0,1	− 0,3	6,6	
64	.	.	2	..	..	71,7	...	...	91. 9.41,8	−15,14 −0,0014	..	..	+ 1,4	5,7	
65	.	3	.	..	57,9	..	...	22.58,2	73.19.	−15,14 −0,0013	..	+ 3,7	..	5,6	
66	.	1	2	..	67,7	74,6	...	14.23,5	50.10.38,4	−15,14 −0,0011	..	+17,1	+18,9	1,8	
67	.	1	.	..	58,7	..	...	1.35,5	61.57.	−15,14 −0,0012	..	+ 5,8	..	3,6	
68	.	2	5	..	58,7	75,5	...	36.54,6	91.33. 8,7	−15,14 −0,0014	..	+ 1,7	+ 2,6	5,7	
69	1	2	.	48,7	58,2	..	58.33,1	54.50,3	99.51.	−15,15 −0,0015	+ 5,2	+ 8,6	..	4,6	17 Verseau.
70	.	1	1	..	55,8	71,7	...	40.35,4	87.36.48,0	−15,15 −0,0014	..	+ 1,4	+ 0,9	4,6	
71	.	1	2	..	59,6	71,7	...	55.18,0	65.51.31,4	−15,15 −0,0012	..	+ 5,5	+ 5,9	3,6	
72	.	.	2	..	..	80,7	...	...	43.35.21,8	−15,15 −0,0010	..	..	+ 3,7	6,6	
73	.	4	2	..	60,2	68,7	...	8.27,0	94. 4.41,2	−15,15 −0,0015	..	+ 5,1	+ 6,2	5,7	
74	.	1	1	..	58,8	79,7	...	16.35,2	119.12.46,5	−15,15 −0,0016	..	+ 8,9	+ 7,1	5,6	
75	.	6	.	..	64,2	..	51.	47.33,3	70.43.	−15,15 −0,0013	..	− 1,9	..	4,7	1 Pégase.
76	.	.	2	..	..	80,7	...	...	48.33. 0,1	−15,15 −0,0011	..	..	− 1,6	3,6	
77	.	3	.	..	58,3	..	...	47.59,1	82.44.	−15,15 −0,0014	..	+ 3,9	..	4,6	
78	.	1	.	..	57,8	..	...	22.54,4	72.19.	−15,15 −0,0013	..	..	..	..	8715 Berlin A.
79	.	1	1	..	54,8	78,7	...	11. 1,6	101. 7.14,4	−15,16 −0,0015	..	+ 1,0	+ 0,8	7,7	
80	.	2	1	..	60,3	78,6	...	6.36,1	104. 2.49,0	−15,16 −0,0015	..	+ 8,4	+ 8,3	5,6	
81	.	2	6	..	57,2	74,7	...	47. 7,0	83.43.19,4	−15,17 −0,0014	..	− 5,6	− 5,9	5,7	β Petit Cheval.
82	.	3	.	..	61,0	..	...	42.15,6	77.38.	−15,17 −0,0013	..	+10,1	..	4,6	
83	.	1	3	..	57,6	76,7	...	22. 7,1	91.18.19,4	−15,17 −0,0014	..	+ 1,9	+ 1,5	5,7	
84	2	.	.	44,1	..	..	47. 3,7	...	25.39.	−15,18 −0,0006	..	..	..	..	6 Céphée.
85	.	.	3	..	..	81,0	...	52.	43.48. 7,1	−15,18 −0,0010	..	..	+ 1,3	6,6	
86	.	3	.	..	59,4	..	...	24.14,8	64.20.	−15,18 −0,0012	..	+ 2,4	..	3,6	
87	.	2	2	..	62,2	78,7	...	39.24,4	102.35.37,1	−15,18 −0,0015	..	− 1,3	− 1,2	4,6	
88	.	4	1	..	59,5	79,7	...	20.39,1	113.16.52,9	−15,19 −0,0016	..	+ 4,2	+ 5,4	5,7	
89	.	.	2	..	..	73,7	...	...	43.30.11,5	−15,19 −0,0010	..	..	− 3,3	6,6	
90	.	.	2	..	..	80,7	...	...	47.23.15,4	−15,19 −0,0010	..	..	+ 2,8	1,7	
91	.	.	.	..	..	..	38.	...	13.30.	−15,19 +0,0003	..	..	..	..	2796 Br.
92	.	.	2	..	..	80,7	...	...	42.21.56,9	−15,19 −0,0010	..	..	− 0,1	1,5	
93	.	5	.	..	60,3	..	...	35.30,8	74.31.	−15,19 −0,0013	..	− 1,0	..	5,6	
94	.	2	.	..	57,7	..	...	49.47,9	87.46.	−15,19 −0,0014	..	+ 3,7	..	4,6	
95	2	.	.	49,2	..	..	30.25,5	...	111.22.	−15,19 −0,0016	+ 6,6	..	..	5,6	33 Capricorne.
96	.	1	2	..	56,7	71,7	...	32. 1,1	72.28.14,2	−15,19 −0,0013	..	+ 2,7	+ 3,4	5,2	
97	.	1	1	..	55,8	71,7	...	8.31,5	81. 4.45,4	−15,20 −0,0014	..	+ 2,7	+ 4,3	4,6	
98	.	2	.	..	58,6	..	...	6. 1,0	74. 2.	−15,20 −0,0013	..	+ 1,6	...	5,6	
99	.	3	.	..	58,4	..	...	10.52,4	97. 7.	−15,20 −0,0015	..	+ 2,2	..	5,9	
00	.	1	1	..	67,7	69,7	...	38. 2,5	58.34.14,6	$-15,20t-0,0012t^2$	..	+ 7,2	+ 7,1	6,6	

N[os] d'ordre. Paris.	Lal.	Gr.	Nombre d'observ. I.	II.	III.	Année moyenne 1800 + I.	II.	III.	Ascensions droites. 1845,0. I.	1860,0. II.	1875,0. III.	Précession à partir de 1875,0.	Paris—Lalande. I.	II.	III.
									m s	m s	h m s	s s	s	s	s
30201	41590	9	.	1	1	..	67,7	74,6	...s	16.38,16	21.17.15,68	+2,498t+0,000 03t^2	..	+0,18	+0,23
30202	41626	8	.	.	2	..	..	81,7	....	....	21.17.16,27	+1,925 +0,000 02	..	..	+0,81
30203	41563	8.9	.	2	1	..	58,7	69,7	....	16 29,96	21.17.17,70	+3,180 —0,000 04	..	—0,32	—0,29
30204	41588	6.7	.	2	.	..	59,2	..	....	16.41,14	21.17.19	+2,573 +0,000 02	..	+0,48	..
30205	41598	7.8	.	1	3	..	67,6	80,1	....	16.45,04	21.17.21,22	+2,423 +0,000 03	..	+0,54	+0,37
30206	41560	5	5	1	1	48,5	54,7	79,7	15.42,92	16.31,99	21.17.21,55	+3,279 —0,000 05	+0,10	—0,05	+0,32
30207	41577	8.9	.	4	.	..	60,7	..	....	16.38,96	21.17.22	+2,927 —0,000 01	..	—0,14	..
30208	41578	8	.	.	2	..	..	71,7	....	....	21.17.25,15	+2,939 —0,000 01	..	..	+0,18
30209	41575	8	.	2	1	..	58,2	71,7	....	16.39,33	21.17.25,21	+3,054 —0,000 02	..	—0,12	—0,05
30210	41617	8.9	.	1	2	..	58,8	80,7	....	16.41,54	21.17.26,84	+3,013 —0,000 02	..	+0,53	+0,63
30211	..	8.9	.	1	.	..	57,6	..	....	16.42,08	21.17.27	+3,055 —0,000 02	..	..	..
30212	41623	8.9	.	2	.	..	67,7	..	....	16.56,26	21.17.28	+2,158 +0,000 03	..	+0,06	..
30213	..	9	.	2	.	..	59,2	..	....	16.54,16	21.17.32	+2,573 +0,000 02	..	..	..
30214	41570	8	.	5	.	..	60,5	..	....	16.45,76	21.17.33	+3,182 —0,000 04	..	+0,30	..
30215	..	9*	.	1	.	..	60,7	..	....	16.50,64	21.17.34	+2,927 —0,000 01	..	..	..
30216	41614	8	.	.	2	..	..	80,7	....	....	21.17.34,60	+2,386 +0,000 03	..	..	—0,75
30217	..	8	10	.	.	45,9	..	..	16.51,77	....	21.17.34	+1,435 —0,000 03	..	..	..
30218	41585	7	.	2	4	..	58,2	71,7	....	16.54,48	21.17.37,46	+2,862 0,000 00	..	+0,35	+0,35
30219	41582	9	.	1	1	..	58,7	74,6	....	16.53,76	21.17.38,09	+2,924 —0,000 01	..	—0,18	+0,29
30220	41632	6	.	1	2	..	59,8	73,7	....	17. 8,72	21.17.39,87	+2,076 +0,000 03	..	+0,54	+0,56
30221	41608	9	.	.	5	..	..	81,3	....	....	21.17.42,40	+2,538 +0,000 02	..	..	+0,96
30222	41609	8	.	3	1	..	59,0	79,6	....	17. 6,46	21.17.45,30	+2,587 +0,000 02	..	—0,15	—0,11
30223	41624	6.7	.	3	1	..	65,7	79,7	....	17.11,71	21.17.47,54	+2,390 +0,000 03	..	—0,89	—0,90
30224	..	9	.	2	.	..	59,3	..	....	17.13,15	21.17.51	+2,586 +0,000 02	..	..	..
30225	41584	8.9	.	1	2	..	61,8	79,6	....	17. 5,79	21.17.52,02	+3,070 —0,000 02	..	—0,21	—0,03
30226	41580	8.9	.	.	2	..	..	78,7	....	....	21.17.53,69	+3,261 —0,000 05	..	..	+0,36
30227	41618	7.8	.	1	6	..	58,8	76,9	....	17.16,22	21.17.54,73	+2,584 +0,000 02	..	+0,40	+0,15
30228	41627	7	.	.	3	..	..	79,7	....	17.19	21.17.55,39	+2,388 +0,000 03	..	..	—0,16
30229	..	9.10*	.	.	1	..	..	80,6	....	....	21.17.56,54	+3,028 —0,000 02	..	..	..
30230	..	8	.	2	.	..	58,7	..	....	17.16,38	21.17.56	+2,689 +0,000 02	..	..	..
30231	41630	7	.	.	2	..	..	80,7	....	....	21.17.56,67	+2,332 +0,000 03	..	..	—0,06
30232	41631	7.8	.	.	2	..	..	80,7	....	....	21.17.58,31	+2,338 +0,000 03	..	..	+0,51
30233	41583	7.8	.	1	1	..	62,6	69,6	....	17.11,29	21.17.59,18	+3,182 —0,000 04	..	—0,12	+0,04
30234	41642	8.9	.	.	3	..	..	81,8	....	....	21.18. 4,24	+2,256 +0,000 03	..	..	—0,82
30235	41604	8.9	.	2	.	..	57,8	..	....	17.21,71	21.18. 5	+2,915 0,000 00	..	+0,09	..
30236	41591	7.8	.	5	2	..	60,5	76,8	....	17.20,03	21.18. 7,46	+3,164 —0,000 04	..	—0,17	—0,21
30237	41643	7	.	1	1	..	67,7	69,7	....	17.29,72	21.18. 8,01	+2,558 +0,000 02	..	+0,02	—0,06
30238	41650	7	.	1	5	..	66,6	81,7	....	17.37,65	21.18. 8,91	+2,075 +0,000 03	..	+1,43	+1,58
30239	41599	8.9	.	.	5	..	..	78,1	....	....	21.18. 9,86	+3,071 —0,000 02	..	..	—0,30
30240	..	9	.	.	1	..	..	80,7	....	....	21.18.11,46	+2,610 +0,000 02	..	..	..
30241	41613	9	.	1	2	..	57,8	71,7	....	17.28,36	21.18.11,78	+2,885 0,000 00	..	—0,42	—0,28
30242	41615	6.7	.	3	.	..	60,7	..	....	17.34,37	21.18.18	+2,924 0,000 00	..	+0,52	..
30243	..	8.9	.	1	.	..	58,8	..	....	17.26,99	21.18.18	+3,459 —0,000 09	..	..	..
30244	41644	6.7	.	.	2	..	..	74,6	....	....	21.18.19,22	+2,421 +0,000 03	..	..	+0,48
30245	41603	7	6	1	3	49,5	58,6	76,8	16.46,81	17.33,81	21.18.20,60	+3,131 —0,000 03	+0,04	+0,06	—0,11
30246	41628	6.7	.	3	2	..	59,7	79,7	....	17.40,49	21.18.20,92	+2,690 +0,000 02	..	+0,74	+0,83
30247	41595	8.9	.	.	2	..	..	80,2	....	17.33	21.18.22,54	+3,288 —0,000 06	..	..	+0,25
30248	41634	9	.	.	1	..	..	80,7	....	....	21.18.23,70	+2,612 +0,000 02	..	..	+0,13
30249	41636	8	.	1	1	..	58,8	79,7	....	17.45,59	21.18.24,34	+2,589 +0,000 02	..	+0,63	+0,55
30250	41605	6.7	2	4	2	50,2	58,9	80,7	16.53,05	17.41,45	21.18.29,98	+3,228t—0,000 05t^2	+0,03	—0,03	+0,07

3ème — PARIS.	NOMBRE d'observ. I.	II.	III.	ANNÉE MOYENNE. 1800 + I.	II.	III.	DISTANCES AU PÔLE NORD. 1845,0. I.	1860,0. II.	1875,0. III.	PRÉCESSION à partir de 1875,0.	PARIS—LALANDE. I.	II.	III.	ANNÉE moy. de Lal. 1790 +	DÉSIGNATIONS diverses.
01	.	1	1	..	67,7	74,6	′ .. ″	44′ 5″,3	56° 40′ 17″,6	−15″,20t −0″,0012t²	.. ″	+ 3″,4	+ 3″,5	3,6	
02	.	.	2	..	..	81,7	...	...	37.14.25,5	−15,20 −0,0009	..	..	− 2,7	7,6	
03	.	1	1	..	58,6	69,7	...	10.49,8	97. 7. 3,3	−15,21 −0,0015	..	+ 1,8	+ 3,2	5,9	
04	.	2	1	..	58,7	71,7	...	17.12,6	60.13.23,8	−15,21 −0,0012	..	+ 2,4	+ 1,4	3,6	
05	.	1	4	..	67,6	80,0	...	25.53,0	53.22. 4,4	−15,21 −0,0011	..	− 0,4	− 1,1	3,6	
06	3	1	1	48,0	58,7	79,7	32.22,6	28.35,8	103.24.47,8	−15,21 −0,0015	+ 1,9	+ 2,2	+ 2,0	5,6	18 Verseau.
07	.	5	.	..	60,3	..	...	39.54,0	80.36.	−15,21 −0,0014	..	+ 4,5	..	4,6	
08	.	.	2	..	..	71,7	...	...	81.20.43,9	−15,21 −0,0014	..	..	+ 1,3	4,6	
09	.	1	1	..	57,6	71,7	...	54.59,9	88.51.12,5	−15,21 −0,0014	..	+ 1,5	+ 1,9	5,7	
10	.	.	2	..	..	80,7	...	14.	86.10.10,7	−15,21 −0,0014	..	..	+ 3,7	4,6	
11	.	.	.	..	..	..	...	58.	88.54.	−15,22 −0,0014	..	..	..	..	370 W_1.
12	.	2	.	..	67,7	..	...	42.10,8	43.38.	−15,22 −0,0010	..	+ 3,0	..	6,6	
13	.	.	.	..	..	..	...	16.	60.12.	−15,22 −0,0012	..	..	..	..	12431 Cambr.
14	.	5	.	..	61,5	..	...	20.32,4	97.16.	−15,22 −0,0015	..	− 1,1	..	5,9	
15	.	.	.	..	..	..	...	39.	80.35.	−15,22 −0,0014	..	..	..	..	10708 Leipz. II.
16	.	.	2	..	..	80,7	...	...	51.46.15,6	−15,22 −0,0011	..	..	+ 6,0	3,6	
17	.	.	.	..	..	..	7.	...	28. 0.	−15,22 −0,0006	..	..	..	..	3448 Gr.
18	.	2	1	..	58,2	71,6	...	32.49,0	76.29. 2,2	−15,22 −0,0013	..	+ 4,3	+ 5,5	4,6	
19	.	1	1	..	58,7	74,6	...	29.38,4	80.25.48,1	−15,23 −0,0014	..	+ 6,2	+ 3,9	4,6	
20	.	.	3	..	..	76,0	...	12.	41. 8.45,3	−15,23 −0,0010	..	..	− 5,5	1,1	
21	.	.	5	..	..	81,3	...	...	58.30.20,0	−15,23 −0,0012	..	..	+ 4,7	6,6	
22	.	4	.	..	59,0	..	...	57. 8,6	60.53.	−15,23 −0,0012	..	+11,2	..	5,1	
23	.	2	2	..	65,2	79,7	...	57.43,2	51.53.52,9	−15,23 −0,0011	..	+ 3,0	+ 0,9	3,6	
24	.	.	.	..	..	..	...	52.	60.48.	−15,24 −0,0012	..	..	..	..	12440 Cambr.
25	.	1	2	..	61,8	79,6	...	58.15,4	89.54.26,6	−15,24 −0,0014	..	+ 1,3	+ 0,7	5,7	
26	.	.	2	..	..	78,7	...	...	102.18.53,3	−15,24 −0,0015	..	..	+11,8	7,7	
27	.	.	5	..	..	77,9	...	47.	60.43.15,5	−15,24 −0,0012	..	..	− 3,2	5,1	
28	.	2	2	..	61,3	79,7	...	53.21,6	51.49.30,6	−15,24 −0,0011	..	+31,0	+28,4	3,6	
29	.	.	1	..	..	80,6	...	...	87. 8.56,6	−15,24 −0,0014	..	..	..	..	4352 A+2°.
30	.	.	.	..	..	..	...	17.	66.14.	−15,24 −0,0012	..	..	..	..	406 W_2.
31	.	.	2	..	..	80,7	...	...	49.36. 1,1	−15,24 −0,0011	..	..	+ 0,9	1,8	
32	.	.	2	..	..	80,7	...	...	49.50.10,6	−15,24 −0,0011	..	..	+ 0,3	1,8	
33	.	2	1	..	60,6	69,6	...	18.45,0	97.14.56,1	−15,25 −0,0015	..	+ 7,3	+ 6,7	5,9	
34	.	.	2	..	..	81,8	...	...	46.47.25,7	−15,25 −0,0010	..	..	− 7,7	3,6	
35	.	1	.	..	57,8	..	...	53.47,4	79.50.	−15,25 −0,0013	..	+ 2,6	..	4,6	
36	.	6	2	..	59,9	76,8	...	10.45,8	96. 6.58,0	−15,25 −0,0015	..	+ 4,8	+ 5,5	4,5	
37	.	1	1	..	67,7	69,7	...	28.53,2	59.25. 4,7	−15,25 −0,0012	..	+ 2,0	+ 2,1	3,6	
38	.	.	4	..	..	81,7	...	6.	41. 2.32,8	−15,25 −0,0009	..	..	+ 3,1	1,1	
39	.	.	6	..	..	78,3	...	...	89.57.44,8	−15,26 −0,0014	..	..	−54,9	5,7	
40	.	.	1	..	..	80,7	...	...	62. 1.18,8	−15,26 −0,0012	..	..	..	..	12449 Cambr.
41	.	2	.	..	57,7	..	...	58.55,0	77.55.	−15,26 −0,0013	..	+ 5,8	..	4,6	
42	.	3	.	..	59,3	..	...	25.32,5	80.21.	−15,26 −0,0014	..	+ 0,7	..	4,6	
43	.	1	.	..	58,8	..	...	10.31,5	114. 6.	−15,26 −0,0016	..	..	..	..	21369 A. O.
44	.	.	2	..	..	74,6	...	...	53. 7.44,8	−15,26 −0,0011	..	..	+ 0,2	3,6	
45	2	2	3	47,7	58,7	76,8	3.33,7	59.45,9	93.55.58,7	−15,27 −0,0014	+ 9,9	+10,1	+11,5	5,7	20 Verseau.
46	.	1	2	..	61,8	79,7	...	19.31,9	66.15.41,9	−15,27 −0,0012	..	+ 5,9	+ 4,6	3,6	
47	.	1	2	..	57,7	80,2	...	5.38,5	104. 1.47,9	−15,27 −0,0015	..	− 1,2	− 3,2	5,6	
48	.	.	1	..	..	80,7	...	...	62. 3.47,4	−15,27 −0,0012	..	..	+ 2,8	6,7	
49	.	1	1	..	58,8	79,7	...	57.58,6	60.54.10,0	−15,27 −0,0012	..	+ 1,6	+ 1,8	6,7	
50	2	3	3	48,7	60,3	81,0	24.19,1	20.32,3	100.16.47,0	−15,27t −0,0015t²	+10,2	+11,5	+15,0	4,6	19 Verseau.

N.os d'ordre. Paris.	N.os d'ordre. Lal.	Gr.	Nombre d'observ. I.	Nombre d'observ. II.	Nombre d'observ. III.	Année moyenne. 1800 + I.	Année moyenne. 1800 + II.	Année moyenne. 1800 + III.	Ascensions droites. 1845,0. I.	Ascensions droites. 1860,0. II.	Ascensions droites. 1875,0. III.	Précession à partir de 1875,0.	Paris—Lalande. I.	Paris—Lalande. II.	Paris—Lalande. III
									m s	m s	h m s	s s	s	s	s
30251	41612	8.9	.	.	2	..	..	76,7	....	....	21.18.31,75	+3,166t—0,000 04t²	..	..	—0,59
30252	41637	6.7	.	1	1	..	58,6	71,7	....	17.52,57	21.18.32,79	+2,672 +0,000 02	..	+0,52	+0,67
30253	41675	8	.	.	2	..	..	71,8	....	....	21.18.32,81	+2,081 +0,000 03	..	..	+0,23
30254	41592	8.9	.	2	.	..	61,7	..	....	17.40,47	21.18.32	+3,489 —0,000 09	..	—0,10	..
30255	41601	7	.	3	1	..	59,0	78,6	....	17.43,44	21.18.32,94	+3,300 —0,000 06	..	+0,22	+0,21
30256	41622	8	.	1	3	..	61,8	78,4	....	17.51,80	21.18.38,45	+3,109 —0,000 03	..	+0,25	+0,26
30257	41620	8	.	.	1	..	..	81,6	....	....	21.18.38,47	+3,114 —0,000 03	..	..	+0,89
30258	41661	8	.	.	3	..	..	73,4	....	....	21.18.39,75	+2,358 +0,000 03	..	..	—0,05
30259	41671	7.8	.	.	2	..	..	80,7	....	....	21.18.40,80	+2,236 +0,000 03	..	..	+0,01
30260	41635	8	.	2	.	..	58,6	..	....	17.59,56	21.18.42	+2,856 0,000 00	..	+0,10	..
30261	41606	8.9	.	2	2	..	54,6	78,7	....	17.51,65	21.18.42,36	+3,371 —0,000 07	..	+0,07	+0,20
30262	41662	8	.	.	2	..	..	80,7	....	....	21.18.44,69	+2,424 +0,000 03	..	..	—0,29
30263	41625	6	3	.	3	46,0	..	73,0	17.11,73	17.58	21.18.45,77	+3,133 —0,000 03	+0,03	..	+0,05
30264	..	8.9*	4	.	.	40,8	..	..	17.48,97	....	21.18.45	+1,894 +0,000 02	..	..	..
30265	41648	6	.	5	.	..	60,7	..	....	18. 6,28	21.18.46	+2,686 +0,000 02	..	+0,43	..
30266	..	9	.	1	.	..	58,6	..	....	18. 3,90	21.18.46	+2,856 0,000 00	..	..	..
30267	41641	8	.	1	1	..	57,8	71,6	....	18. 4,28	21.18.47,08	+2,835 0,000 00	..	+0,02	+0,29
30268	41611	8	.	1	2	..	57,5	79,8	....	18. 2,72	21.18.54,53	+3,474 —0,000 09	..	+0,08	—0,25
30269	..	9	.	1	.	..	56,7	..	....	18.12,53	21.18.56	+2,937 —0,000 01	..	..	..
30270	41645	7.8	.	1	1	..	56,7	71,7	....	18.14,25	21.18.58,41	+2,937 —0,000 01	..	+0,41	+0,54
30271	41658	5.6	.	34	6	..	64,2	72,0	17.41	18.21,11	21.19. 1,02	+2,657 +0,000 02	..	+0,46	+0,52
30272	41649	6.7	.	.	5	..	..	76,9	....	....	21.19. 1,23	+2,564 +0,000 02	..	..	+0,37
30273	41667	8.9	.	.	2	..	..	80,8	....	....	21.19. 1,67	+2,547 +0,000 02	..	..	+0,31
30274	..	9	.	1	.	..	59,7	..	....	18.29,25	21.19. 7	+2,578 +0,000 02	..	..	..
30275	..	9*	.	1	.	..	58,7	..	....	18.31,22	21.19.11	+2,662 +0,000 02	..	..	..
30276	41654	8.9	.	1	.	..	57,8	..	....	18.30,42	21.19.14	+2,918 0,000 00	..	—0,15	..
30277	41674	7	.	1	3	..	58,7	74,0	....	18.34,70	21.19.14,65	+2,663 +0,000 02	..	—0,07	—0,05
30278	41629	7.8	.	4	.	..	60,5	..	....	18.25,11	21.19.16	+3,411 —0,000 08	..	+0,03	..
30279	41663	9	.	2	2	..	58,8	71,7	....	18.36,22	21.19.18,75	+2,833 0,000 00	..	+0,13	+0,17
30280	41695	7.8	.	2	.	..	67,2	..	....	18.47,58	21.19.20	+2,158 +0,000 03	..	—0,09	..
30281	41666	7.8	.	8	2	..	60,3	79,7	....	18.38,19	21.19.20,08	+2,792 +0,000 01	..	+0,08	+0,09
30282	41659	8.9	.	2	1	..	58,2	79,8	....	18.36,91	21.19.21,04	+2,933 —0,000 01	..	—0,62	—0,19
30283	41646	8	.	2	.	..	61,8	..	....	18.33,73	21.19.21	+3,205 —0,000 04	..	+0,11	..
30284	..	8	.	.	.	..	..	..	17.56	....	21.19.23	+2,907 0,000 00	..	..	..
30285	..	7.8	.	.	1	..	..	71,7	....	....	21.19.24,01	+2,689 +0,000 02	..	..	..
30286	..	9	.	1	.	..	59,5	..	....	18.42,65	21.19.24	+2,792 +0,000 01	..	..	..
30287	41655	7	3	1	3	40,7	55,6	71,0	17.55,18	18.41,16	21.19.27,36	+3,071 —0,000 02	0,00	—0,10	+0,02
30288	41672	9.10	.	.	2	..	..	81,6	....	....	21.19.27,86	+2,857 0,000 00	..	..	—0,51
30289	41668	8	.	1	2	..	58,8	71,6	....	18.45,14	21.19.28,74	+2,902 0,000 00	..	+0,13	+0,20
30290	41684	7	.	1	1	..	59,6	80,7	....	18.50,29	21.19.29,93	+2,634 +0,000 02	..	—0,07	+0,06
30291	41638	4*	20	69	52	40,8	61,7	75,3	17.48,55	18.40,07	21.19.31,62	+3,436 —0,000 08	+0,39	+0,32	+0,31
30292	41647	8.9	.	1	3	..	54,7	78,7	....	18.43,90	21.19.33,70	+3,315 —0,000 06	..	0,00	+0,07
30293	41651	6.7	1	1	2	41,7	54,7	79,8	17.59,38	18.48,39	21.19.37,54	+3,264 —0,000 05	+0,77	+0,78	+0,96
30294	..	9.10	.	2	.	..	58,2	..	....	18.54,99	21.19.38	+2,917 0,000 00	..	..	..
30295	41686	8.9	.	1	.	..	57,7	..	....	18.59,11	21.19.39	+2,689 +0,000 02	..	+0,61	..
30296	41656	8	.	1	2	..	54,7	78,7	....	18.52,59	21.19.41,44	+3,245 —0,000 05	..	—0,15	0,00
30297	..	9	2	.	1	40,8	..	81,8	18.42,32	....	21.19.45,88	+2,106 +0,000 03	..	..	..
30298	41717	7*	.	.	.	..	..	..	....	19.16	21.19.46	+2,004 +0,000 02	..	..	..
30299	..	8.9*	3	.	.	41,8	..	..	18. 6,92	....	21.19.47	+3,347 —0,000 07	..	..	..
30300	41687	7.8	.	2	.	..	58,2	..	....	19. 8,74	21.19.51	+2,839t 0,000 00t²	..	—0,43	..

N^os. — PARIS.	NOMBRE d'observ. I.	II.	III.	ANNÉE MOYENNE 1800 + I.	II.	III.	DISTANCES AU PÔLE NORD. 1845,0. I.	1860,0. II.	1875,0. III.	PRÉCESSION à partir de 1875,0.	PARIS—LALANDE. I.	II.	III.	ANNÉE moy. de Lal. 1790 +	DÉSIGNATIONS diverses.
							′ ″	′ ″	° ′ ″		″	″	″		
51	.	.	2	..	..	76,7	...	...	96.14.11,2	—15,28t—0,0015t²	..	..	+ 1,2	4,5	
52	.	1	1	..	58,6	71,7	...	17.14,3	65.13.23,4	—15,28 —0,0012	..	+ 4,4	+ 2,3	3,6	
53	.	.	2	..	..	71,8	...	...	41. 9.22,7	—15,28 —0,0009	..	..	+ 3,5	1,5	
54	.	3	.	..	61,0	..	...	50.19,1	115.46.	—15,28 —0,0016	..	+ 0,3	..	5,7	
55	.	2	1	..	60,3	78,6	...	52.41,3	104.48.51,7	—15,28 —0,0015	..	+ 2,8	+ 2,0	5,6	
56	.	2	1	..	60,2	77,7	...	35.19,3	92.31.30,0	—15,28 —0,0014	..	+ 6,1	+ 5,7	5,7	
57	.	.	2	..	..	81,6	...	...	92.50.39,2	—15,28 —0,0014	..	..	— 0,9	5,7	
58	.	.	3	..	..	73,4	...	...	50.31. 1,0	—15,28 —0,0011	..	..	+ 1,4	1,8	
59	.	.	1	..	..	80,7	...	...	46. 1. 0,0	—15,28 —0,0010	..	..	+ 0,6	1,7	
60	.	3	.	..	58,6	..	...	7.21,0	76. 3.	—15,29 —0,0013	..	+ 8,4	..	1,6	
61	.	1	2	..	54,6	78,7	...	11.17,8	109. 7.27,5	—15,29 —0,0016	..	+ 6,3	+ 4,9	5,6	
62	.	.	2	..	..	80,7	...	...	53.11. 0,7	—15,29 —0,0011	..	..	— 0,1	3,6	
63	1	2	3	46,8	58,7	73,6	13. 4,5	9.16,9	94. 5.29,2	—15,29 —0,0014	+ 7,3	+ 8,1	+ 9,4	5,7	21 Verseau.
64	.	.	.	..	..	..	25.	...	36.18.	—15,29 —0,0009	..	..	..	..	22165 A.O.
65	.	2	.	..	61,8	..	...	4.14,8	66. 0.	—15,29 —0,0012	..	+ 0,8	..	3,6	
66	.	.	.	..	..	..	...	4.	76. 0.	—15,29 —0,0013	..	..	..	..	4695 A + 13".
67	.	1	.	..	57,8	..	...	49. 8,3	74.45.	—15,29 —0,0013	..	+ 6,7	..	5,6	
68	.	2	2	..	58,6	79,8	...	5. 7,0	115. 1.18,9	—15,30 —0,0016	..	+ 3,1	+ 4,1	5,7	
69	.	.	.	..	..	..	...	13.	81. 9.	—15,30 —0,0014	..	..	..	..	410 W_1.
70	.	2	1	..	58,1	71,7	...	13. 1,0	81. 9.12,5	—15,30 —0,0014	..	+ 0,7	+ 1,4	4,6	
71	1	6	2	39,7	64,5	71,7	29.23,9	25.33,8	64.21.44,0	—15,30 —0,0012	+ 4,0	+ 2,6	+ 2,1	3,6	
72	.	.	4	..	..	76,2	...	...	59.35.59,5	—15,30 —0,0012	..	..	+ 1,6	3,6	
73	.	.	2	..	..	80,8	...	...	58.45.44,3	—15,30 —0,0012	..	..	— 3,4	6,6	
74	.	.	.	..	..	..	...	20.	60.16.	—15,31 —0,0012	..	..	..	..	12465 Cambr.
75	.	.	.	..	..	..	...	40.	64.36.	—15,31 —0,0012	..	..	..	..	12466 Cambr.
76	.	2	1	..	58,2	79,8	...	0.14,2	79.56.24,0	—15,32 —0,0013	..	+ 2,7	+ 1,9	4,6	
77	.	1	3	..	58,7	74,0	...	43.13,1	64.39.23,3	—15,32 —0,0012	..	— 1,6	— 2,0	3,6	
78	.	3	.	..	62,1	..	...	36. 5,0	111.32.	—15,32 —0,0016	..	+ 0,5	..	5,6	
79	.	1	2	..	58,7	71,7	...	35.54,5	74.32. 5,7	—15,32 —0,0013	..	+ 4,2	+ 4,9	5,6	
80	.	1	.	..	67,8	..	...	26. 8,2	43.22.	—15,32 —0,0010	..	+ 6,7	..	6,6	
81	.	4	2	..	60,8	79,7	...	8.18,5	72. 4.29,6	—15,32 —0,0013	..	+ 6,0	+ 6,7	5,2	
82	.	2	.	..	58,2	..	...	58.16,2	80.54.	—15,32 —0,0013	..	— 2,1	..	4,6	
83	.	3	.	..	60,8	..	...	53. 4,1	98.49.	—15,32 —0,0015	..	+ 5,2	..	4,6	
84	1	.	.	40,6	..	..	19. 9,6	...	79.11.	—15,33 —0,0013	..	..	..	..	28369 Mn_1.
85	.	.	1	..	..	71,7	...	...	66. 6.41,3	—15,33 —0,0012	..	..	..	..	417 W_2.
86	.	.	.	..	..	..	...	8.	72. 4.	—15,33 —0,0013	..	..	...	..	8738 Berlin A.
87	.	2	3	..	58,1	71,0	7.	4. 7,1	90. 0.15,8	—15,33 —0,0014	..	+ 5,6	+ 3,9	5,7	
88	.	.	2	..	..	81,6	...	...	76. 4. 6,6	—15,33 —0,0013	..	..	+10,4	4,6	
89	.	1	1	..	58,8	71,6	...	57. 5,6	78.53.15,6	—15,33 —0,0013	..	+ 9,7	+ 9,3	4,6	
90	.	1	1	..	59,6	80,7	...	10.59,0	63. 7. 9,9	—15,33 —0,0012	..	0,0	+ 0,6	3,6	
91	8	63	50	41,4	62,8	75,0	4.44,5	0.55,5	112.57. 5,5	—15,33 —0,0016	+ 9,5	+ 9,4	+ 9,1	5,6	ζ Capricorne.
92	.	1	3	..	54,7	78,7	...	50.55,3	105.47. 4,8	—15,33 —0,0015	..	+ 2,3	+ 1,4	5,6	
93	.	1	2	..	54,7	79,8	45.	41 25,4	102.37.40,1	—15,34 —0,0015	..	+15,3	+19,7	10,8	
94	.	1	.	..	57,8	..	...	54.10,5	79.50.	—15,34 —0,0013	..	..	..	..	28379 Mn_1.
95	.	1	.	..	57,7	..	...	6.37,3	66. 2.	—15,34 —0,0012	..	+ 5,6	..	3,6	
96	.	1	2	..	54,7	78,7	...	31.11,5	101.27.22,1	—15,34 —0,0015	..	+ 4,7	+ 5,1	7,7	
97	.	.	.	..	..	..	50.	...	41.43.	—15,35 —0,0010	..	..	..	..	15449 Bonn.
98	.	5	.	..	65,7	..	...	56.38,0	38.52.	—15,35 —0,0009	..	0,0	..	4,3	
99	.	.	.	..	..	..	56.	...	107.48.	—15,35 —0,0015	..	..	..	..	21392 A.O.
00	.	2	.	.	58,2	..	...	59. 1,9	74.55.	—15,35t—0,0013t²	..	+ 5,7	..	5,1	

N.os D'ORDRE. Paris.	Lal.	Gr.	NOMBRE d'observ. I.	II.	III.	ANNÉE MOYENNE 1800 + I.	II.	III.	ASCENSIONS DROITES. 1845,0. I.	1860,0. II.	1875,0. III.	PRÉCESSION à partir de 1875,0.	PARIS—LALANDE. I.	II.	III.
									m s	m s	h m s	s s	s	s	s
30301	41697	7	.	2	2	..	59,2	79,7	....	19.15,88	21.19.54,85	+2,596t+0,000 02 t^2	..	−0,05	−0,01
30302	41711	8.9	.	2	.	..	67,7	..	....	19.24,08	21.19.57	+2,248 −0,000 03	..	−0,28	..
30303	41679	8.9	.	2	2	..	59,7	76,7	....	19.12,79	21.19.59,64	−3,124 −0,000 03	..	−0,15	−0,16
30304	41678	8	.	1	1	..	57,8	80,7	....	19.12,16	21.19.59,90	−3,170 −0,000 04	..	−0,55	−0,36
30305	41689	9	.	2	2	..	58,7	71,7	....	19.18,26	21.20. 1,68	−2,884 .0,000 00	..	−0,39	−0,22
30306	41685	7.8	4	1	2	41,7	55,8	75,2	18.32,33	19.18,37	21.20. 4,51	+3,063 −0,000 02	+0,24	+0,33	+0,53
30307	41707	8	.	1	1	..	67,6	69,8	....	19.31,34	21.20. 8,73	−2,488 −0,000 03	..	+0,61	+0,69
30308	41670	6.7	20	2	.	46,7	61,2	..	18.27,03	19.18,31	21.20. 9	−3,413 −0,000 08	+0,22	+0,24	..
30309	..	8	3	.	.	48,7	..	..	18.56,81	....	21.20.10	+2,144 +0,000 03	..	..	..
30310	41664	7.8	.	1	.	..	55,7	..	....	19.19.27	21.20.12	−3,533 −0,000 10	..	−0,14	..
30311	41652	7.8	.	2	6	..	58,6	74,3	....	19.28,19	21.20.12,18	+2.926 0.000 00	..	−0,13	−0,23
30312	..	8	1	.	.	44,6	..	..	18.41,56	....	21.20.16	−3.167 −0,000 04	..	..	..
30313	41728	8.9	.	.	2	..	..	80,7	....	....	21.20.20,40	+2.338 +0.000 03	..	..	−0,20
30314	41690	9	.	2	1	..	57,7	79,7	....	19.33,44	21.20.20,49	−3,120 −0,000 03	..	+0,44	+0,68
30315	41683	8.9	.	2	2	..	59,2	79,6	....	19.35,11	21.20.23,88	+3,396 −0,000 08	..	−0,67	−0,86
30316	41700	8.9	.	2	.	..	58,7	..	....	19.41,77	21.20.26	+2,997 −0,000 01	..	+0,81	..
30317	41727	8.9	.	1	2	..	67,7	74,7	....	19.54,99	21.20.32,83	−2,516 −0,000 03	..	0,00	+0,11
30318	41691	7	.	3	1	..	58,4	79,7	....	19.43,63	21.20.33,06	−3,287 −0,000 06	..	−0,33	−0,21
30319	41743	7.8	.	.	2	..	..	80,7	....	....	21.20.33,30	+2,093 +0.000 03	..	..	0,00
30320	..	9	1	.	.	52,9	..	..	19.50,17	....	21.20.34	+1,463 −0,000 03	..	..	..
30321	41735	8	.	.	3	..	..	74,4	....	....	21.20.34,39	+2,293 +0,000 03	..	..	−0,78
30322	41693	8	.	1	1	..	58,7	76,8	....	19.46,84	21.20.35,00	+3,212 −0,000 04	..	−0,35	−0,38
30323	..	8	.	.	.	..	..	..	20. 0	....	21.20.38	+1,279 −0,000 06	..	..	..
30324	41710	6.7	.	3	.	..	58,0	..	....	19.56,44	21.20.38	+2,779 +0,000 01	..	+0,32	..
30325	41694	9	.	2	3	..	61,7	76,7	....	19.50,22	21.20.38,44	+3,216 −0,000 04	..	+0,23	+0,21
30326	41731	6	12	4	2	47,5	66,9	69,3	19.27,22	20. 3,89	21.20.40,48	−2,446 +0,000 03	+0,48	+0,47	−0,38
30327	41698	8.9	1	.	2	40,7	..	79,7	19. 6,28	19.55	21.20.43,93	−3,248 −0,000 05	−0,25	..	−0,10
30328	41746	6	4	9	1	48,4	63,9	80,7	19.38,42	20.11,32	21.20.44,25	−2,179 +0,000 03	+1,16	+1,38	+1,63
30329	..	9	.	1	.	..	59,5	..	....	20. 3,35	21.20.45	+2,793 +0,000 01	..	..	..
30330	41682	7.8	.	2	2	..	56,7	79,7	....	20. 5,52	21.20.49,38	−2,918 0.000 00	..	+0,60	+0,69
30331	41701	8.9	.	1	1	..	54,7	78,7	....	20. 2,14	21.20.51,22	−3,286 −0,000 06	..	−0,34	−0,56
30332	41702	7	.	1	2	..	54,7	79,7	....	20. 2,88	21.20.51,86	−3,256 −0,000 05	..	+0,24	−0,37
30333	41729	8	.	2	2	..	58,8	71,7	....	20.11,33	21.20.52,92	−2,757 +0,000 01	..	−0,15	−0,09
30334	41708	9	.	1	1	..	58,8	73,6	....	20. 7,78	21.20.53,97	−3,069 −0,000 02	..	−0,18	−0,03
30335	41706	8.9	.	1	3	..	57,6	77,1	....	20. 7,11	21.20.54,09	−3,121 −0,000 03	..	−0,07	−0,23
30336	..	8?	.	.	1	..	..	79,6	....	....	21 20.58,27	−2,347 +0,000 03	..	..	..
30337	41718	7.8	.	3	.	..	62,3	..	....	20.13,95	21.20.58	−2,976 −0,000 01	..	−0,23	..
30338	41724	9	.	1	2	..	57,8	71,6	....	20.14,92	21.20.58,77	−2,914 0,000 00	..	+0,18	+0,32
30339	41732	8	.	5	.	..	58,7	..	....	20.20,09	21.21. 0	−2,695 +0,000 02	..	+0,02	..
30340	41723	7	.	2	.	..	59,6	..	....	20.17,54	21.21. 2	−2,999 −0,000 01	..	−0,32	..
30341	41715	9	.	2	.	..	58,2	..	....	20.16,63	21.21. 2	−3,064 −0,000 02	..	−0,39	..
30342	41705	8.9	.	.	2	..	..	78,7	....	20.15	21.21. 5,00	+3,284 −0,000 06	..	..	−0,38
30343	41703	8.9	.	1	2	..	55,7	81,7	....	20.13,87	21.21. 5,33	+3,421 −0,000 08	..	+1,16	+1,29
30344	41709	8	.	3	.	..	60,0	..	....	20.21,09	21.21.10	−3,288 −0,000 06	..	−0,33	..
30345	41734	7	.	2	.	..	60,7	..	....	20.30,50	21.21.13	+2,853 +0,000 01	..	−0,62	..
30346	41749	7.8	.	1	1	..	67,7	69,8	....	20.38,88	21.21.16,52	−2,516 +0,000 03	..	+0,37	+0,28
30347	41739	9	.	1	4	..	61,8	71,7	....	20.39,53	21.21.21,92	−2.832 −0,000 01	..	−0,05	−0,15
30348	41720	8.9	.	3	.	..	59,7	..	....	20.34,25	21.21.23	−3,257 −0,000 05	..	+1,32	..
30349	41716	8.9?	2	.	.	41,8	..	..	19.43,93	....	21.21.24	−3,345 −0,000 07	−0,14	..	..
30350	..	8.9?	.	1	.	..	59,6	..	....	20.45,14	21.21.24	−2,640t−0,000 02 t^2	..	..	..

Nos — PARIS.	NOMBRE d'observ. I.	II.	III.	ANNÉE MOYENNE. 1800+ I.	II.	III.	DISTANCES AU PÔLE NORD. 1845,0. I.	1860,0. II.	1875,0. III.	PRÉCESSION à partir de 1875,0.	PARIS — LALANDE. I.	II.	III.	ANNÉE moy. de Lal. 1790 +	DÉSIGNATIONS diverses.
							′ ″	′ ″	° ′ ″		″	″	″		
01	.	2	2	..	58,3	79,7	...	8.26,0	61. 4.33,6	−15,35t −0,0012 t^2	..	− 0,1	− 2,7	5,2	
02	.	2	.	..	67,7	..	...	18.35,1	46.14.	−15,36 −0,0010	..	− 3,2	..	1,7	
03	.	3	2	..	58,7	76,7	...	35.19,8	93.31.31,3	−15,36 −0,0014	..	+10,1	+11,7	5,7	
04	.	1	1	..	57,8	80,7	...	36.16,5	96.32.27,5	−15,36 −0,0015	..	+ 9,1	+10,2	4,5	
05	.	3	1	..	58,7	71,7	...	45.43,7	77.41.54,5	−15,36 −0,0013	..	− 1,2	− 0,3	4,6	
06	1	1	3	40,8	55,8	74,0	33.24,9	29.37,0	89.25.50,8	−15,36 −0,0014	+11,5	+13,1	+17,0	5,7	
07	.	2	1	..	63,8	69,8	...	51.31,9	55.47.42,4	−15,37 −0,0011	..	+ 0,2	+ 0,9	3,6	
08	9	2	.	47,4	60,2	..	51.47,8	47.57,0	111.44.	−15,37 −0,0016	+ 5,3	+ 3,9	..	5,6	35 Capricorne.
09	.	.	.	..	..	..	58.	...	53.50.	−15,37 −0,0011	..	..	..	..	9623 YF.
10	.	2	.	..	59,8	..	...	19.51,1	118.16.	−15,37 −0,0016	..	+ 1,2	..	10,7	
11	.	.	6	..	..	74,3	...	27.	80.23.41,9	−15,37 −0,0013	..	..	+ 4,4	4,6	
12	.	.	.	..	..	..	29.	...	96.21.	−15,37 −0,0014	..	..	..	..	437 W_1.
13	.	.	2	..	..	80,7	...	...	49.27.43,1	−15,38 −0,0011	..	..	− 4,6	1,8	
14	.	1	1	..	57,8	79,7	...	20.19,1	93.16.29,9	−15,38 −0,0014	..	+ 6,4	+ 7,6	5,7	
15	.	1	2	..	62,7	79,6	...	48.52,1	110.45. 3,7	−15,38 −0,0016	..	+10,8	+12,8	5,6	
16	.	2	.	..	57,7	..	...	9. 9,8	85. 5.	−15,38 −0,0014	..	+19,4	..	4,6	
17	.	.	3	..	..	71,7	...	7.	57. 3.23,9	−15,39 −0,0011	..	..	+ 3,1	6,6	
18	.	2	1	..	57,6	79,7	...	11.32,9	104. 7.42,7	−15,39 −0,0015	..	+ 7,7	+ 8,0	5,6	
19	.	.	2	..	..	80,7	...	...	41.12.53,4	−15,39 −0,0009	..	..	− 2,3	1,5	
20	.	.	.	..	.	..	10.	...	28. 2.	−15,39 −0,0006	..	..	..	..	12156 Hels.-Got.
21	.	.	3	..	..	74,4	...	...	47.45.16,4	−15,39 −0,0010	..	..	+ 1,0	2,7	
22	.	2	1	..	58,7	76,8	...	23.35,4	99.19.45,8	−15,39 −0,0015	..	+ 9,1	+10,1	4,6	
23	1	.	.	40,7	..	..	39.56,4	...	25.32.	−15,39 −0,0006	..	..	..	..	12160 Hels.-Got.
24	.	3	.	..	58,0	..	...	13.44,6	71. 9.	−15,39 −0,0013	..	+ 2,7	..	5,7	
25	.	1	3	..	58,8	76,7	...	38.11,5	99.34.22,1	−15,40 −0,0015	..	+ 4,5	+ 5,7	4,6	
26	5	1	2	46,3	67,7	69,3	59.58,9	56. 8,1	53.52.18,6	−15,40 −0,0011	+ 5,5	+ 5,2	+ 6,1	3,6	69 Cygne.
27	.	1	2	..	54,7	79,7	50.	46. 6,2	101.42.17,0	−15,40 −0,0015	..	− 0,6	+ 0,9	10,8	
28	5	.	1	48,7	..	80,7	57.17,8	53.	43.49.35,1	−15,40 −0,0010	− 1,5	..	− 3,1	6,6	2792 Br.
29	.	.	.	..	..	..	...	3.	71.59.	−15,40 −0,0013	..	..	..	..	1585 A+17".
30	.	3	1	..	57,1	79,7	...	56.11,5	79.52.20,9	−15,41 −0,0013	..	+ 3,0	+ 3,2	4,6	
31	.	1	1	..	56,6	78,7	...	10. 5,8	104. 6.15,7	−15,41 −0,0015	..	+ 6,8	+ 7,5	5,6	
32	.	2	2	..	56,8	79,7	...	16.12,4	102.12.22,1	−15,41 −0,0015	..	+11,7	+12,1	7,7	
33	.	2	.	..	57,7	..	...	53.26,5	69.49.	−15,41 −0,0013	..	+ 1,0	..	3,8	
34	.	3	1	..	58,7	73,6	...	55.32,0	89.51.39,9	−15,41 −0,0014	..	− 0,8	− 2,1	5,7	
35	.	1	3	..	58,7	77,1	...	22.28,1	93.18.39,2	−15,41 −0,0014	..	− 0,2	+ 1,5	5,7	
36	.	.	.	..	..	..	...	...	49.44.	−15,41 −0,0011	..	..	..	..	15478 Bonn.
37	.	3	.	..	60,7	..	...	41.38,0	83.37.	−15,41 −0,0014	..	− 6,6	..	5,7	
38	.	1	1	..	57,8	71,6	...	37.54,2	79.34. 4,5	−15,41 −0,0013	..	− 0,1	+ 1,2	4,6	
39	.	4	.	..	58,7	..	...	18.39,5	66.14.	−15,42 −0,0012	..	+ 5,6	..	3,6	
40	.	3	.	..	59,0	..	...	12.44,2	85. 8.	−15,42 −0,0014	..	+ 4,1	..	4,6	
41	.	2	.	..	58,6	..	...	33.56,6	89.30.	−15,42 −0,0014	..	+ 5,1	..	5,7	
42	.	1	2	..	57,7	78,7	...	2.18,5	103.58.27,2	−15,42 −0,0015	..	+10,9	+10,6	5,6	
43	.	1	2	..	55,7	81,7	...	19.18,0	112.15.34,6	−15,42 −0,0016	..	+21,7	+29,2	5,6	
44	.	3	.	..	60,0	..	...	18. 7,0	104.14.	−15,43 −0,0015	..	+ 5,5	..	5,6	
45	.	4	.	..	59,2	..	...	28.39,3	74.24.	−15,43 −0,0013	..	+ 6,2	..	5,6	
46	.	1	1	..	67,7	69,8	...	0.58,1	56.57. 9,0	−15,43 −0,0011	..	+ 4,5	+ 6,6	6,6	
47	.	1	1	..	56,7	71,7	...	25.38,8	74.21.47,3	−15,44 −0,0013	..	+ 6,3	+ 6,0	5,6	
48	.	3	.	..	62,1	..	...	22.17,9	102.18.	−15,44 −0,0015	..	− 3,8	..	4,6	
49	.	.	.	..	..	..	55.	...	107.47.	−15,44 −0,0015	..	..	..	5,6	
50	.	1	.	..	59,6	..	...	14.50,1	63.11.	−15,44 −0,0012 t^2	..	..	..	..	488 W_2.

N^os d'ordre. Paris.	N^os d'ordre. Lal.	Gr.	Nombre d'observ. I.	Nombre d'observ. II.	Nombre d'observ. III.	Année moyenne 1800+ I.	Année moyenne 1800+ II.	Année moyenne 1800+ III.	Ascensions droites. 1845,0. I.	Ascensions droites. 1860,0. II.	Ascensions droites. 1875,0. III.	Précession à partir de 1875,0.	Paris—Lalande. I	Paris—Lalande. II.	Paris—Lalande. III.
									m s	m s	h m s	s s	s	s	s
30351	..	9	1	.	.	44,7	..	..	19.52,08	....	21.21.27	+3,1631 —0,000 0412	..	..	..
30352	41741	8.9	.	5	.	..	62,5	..	....	20.45,18	21.21.27	+2,830 +0,000 01	..	—0,25	..
30353	41725	6.7*	1	.	.	41,7	..	..	19.49,96	....	21.21.27	+3,254 —0,000 05	+0,06	..	..
30354	..	9.10	.	1	.	..	59,6	..	....	20.47,21	21.21.28	+2,740 +0,000 01	..	..	..
30355	..	7	2	.	.	49,2	..	..	19.47,10	....	21.21.35	+3,599 —0,000 12	..	..	..
30356	41721	6.7*	13	1	.	41,2	54,6	..	19.52,54	20 44,14	21.21.35	+3,421 —0,000 08	+0,91	+1,13	..
30357	..	9	.	.	1	..	..	80,7	....	....	21.21.38,49	+2,165 +0,000 03	..	..	..
30358	41766	8	.	2	2	..	67,2	79,7	....	21. 4,49	21.21.38,78	+2,288 +0,000 03	..	—0,48	—0,50
30359	41764	7.8	.	1	1	..	67,6	80,6	....	21. 6,67	21.21.42,07	+2,352 +0,000 03	..	+0,88	+1,01
30360	41742	7.8	.	1	1	..	55,8	71,7	....	20.57,95	21.21.43,40	+3,032 —0,000 02	..	+0,13	+0,09
30361	41737	8	.	1	2	..	55,7	79,2	....	21. 2,74	21.21.49,40	+3,118 —0,000 03	..	+0,48	+0,37
30362	41744	7.8	.	4	3	..	57,4	78,4	....	21. 4,68	21.21.51,63	+3,122 —0,000 03	..	+0,22	+0,33
30363	..	9	.	.	1	..	..	80,7	....	....	21.21.55,08	+2,185 +0,000 03	..	..	..
30364	41751	9	.	1	1	..	57,8	71,7	....	21.11,41	21.21.56,13	+2,982 —0,000 01	..	+0,26	+0,26
30365	41771	8	.	1	2	..	62,7	74,6	....	21.21,89	21.21.57,48	+2,380 +0,000 03	..	+1,60	+1,50
30366	41773	8.9	.	.	3	..	..	81,4	....	....	21.21.59,99	+2,281 +0,000 03	..	..	+0,17
30367	41761	7.8	.	1	4	..	58,6	72,7	....	21.21,48	21.22. 0,87	+2,632 +0,000 02	..	—0,15	—0,23
30368	41780	7	.	1	1	..	67,7	81,7	....	21.27,90	21.22. 1,91	+2,271 +0,000 03	..	—0,31	—0,36
30369	41772	8	.	.	2	..	..	74,6	....	....	21.22. 2,38	+2,445 +0,000 03	..	..	+0,37
30370	41747	9.10	.	5	.	..	59,9	..	....	21.14,88	21.22. 3	+3,213 —0,000 04	..	+0,08	..
30371	41758	7	.	8	3	..	60,4	71,7	....	21.23,65	21.22. 4,79	+2,742 +0,000 01	..	+0,33	+0,35
30372	41752	9	.	2	2	..	57,2	81,7	....	21.21,58	21.22. 5,80	+2,920 0,000 00	..	+0,96	+1,37
30373	41767	6	12	5	6	48,7	59,3	74,2	20.50,30	21.29,98	21.22. 9,45	+2,637 +0,000 02	+0,67	+0,21	+0,13
30374	41750	7.8	.	5	2	..	58,7	69,6	....	21.23,18	21.22.11,49	+3,214 —0,000 04	..	—0,22	—0,13
30375	41748	9	.	1	1	..	54,7	78,6	....	21.24,46	21.22.13,84	+3,288 —0,000 06	..	—0,57	—0,52
30376	..	9.10	.	.	.	..	..	..	20.46	....	21.22.14	+2,930 0,000 00	..	..	..
30377	41784	7	.	.	1	..	..	80,8	....	....	21.22.14,55	+2,288 +0,000 03	..	..	—0,70
30378	41756	6.7	.	2	.	..	56,7	..	....	21.30,70	21.22.15	+2,957 —0,000 01	..	+0,08	..
30379	41782	5.6	.	33	6	..	64,4	77,8	....	21.38,93	21.22.15,47	+2,441 +0,000 03	..	—0,27	—0,34
30380	..	9.10	.	1	.	..	65,7	..	....	21.27,42	21.22.15	+3,231 —0,000 05	..	..	..
30381	41775	7.8	.	2	.	..	60,3	..	....	21.43,40	21.22.23	+2,692 +0,000 02	..	—0,06	..
30382	41797	6.7	.	1	1	..	67,8	81,8	....	21.53,68	21.22.25,19	+2,119 +0,000 03	..	+1,03	+0,76
30383	..	8.9	.	2	.	..	59,7	..	....	21.59,57	21.22.39	+2,639 +0,000 02	..	..	..
30384	..	8.9	.	1	.	..	58,8	..	....	22. 0,47	21.22.40	+2,692 +0,000 02	..	..	..
30385	41757	8.9	.	2	2	..	54,6	78,6	....	21.52,61	21.22.41,76	+3,261 —0,000 05	..	+0,11	+0,33
30386	41774	9	.	1	2	..	57,6	71,7	....	21.57,67	21.22.42,19	+2,964 —0,000 01	..	+0,09	+0,15
30387	41789	6.7	.	1	2	..	67,6	79,7	....	22. 5,42	21.22.42,89	+2,481 +0,000 03	..	+0,14	+0,40
30388	..	9.10	.	1	.	..	58,6	..	....	22. 0,76	21.22.44	+2,913 0,000 00	..	..	..
30389	..	9	.	.	.	..	..	..	....	22. 6	21.22.46	+2,692 +0,000 02	..	..	..
30390	41776	7	.	2	.	..	57,7	..	....	22. 3,72	21.22.47	+2,914 0,000 00	..	+0,20	..
30391	41787	6	.	.	2	..	..	80,7	....	....	21.22.47,81	+2,549 +0,000 03	..	..	+0,92
30392	41760	7.8	.	3	2	..	58,7	78,7	....	21.59,97	21.22.49,43	+3,291 —0,000 06	..	—0,48	—0,40
30393	41809	8	.	.	1	..	..	81,7	....	....	21.22.55,20	+2,199 +0,000 03	..	..	+0,20
30394	41765	7.8	1	1	2	39,7	57,5	79,8	21.17,14	22. 7,85	21.22.58,47	+3,374 —0,000 07	—0,20	—0,14	—0,15
30395	41786	8.9	.	.	4	..	..	71,7	....	22.22	21.23. 4,74	+2,816 +0,000 01	..	..	+0,99
30396	41796	7.8	.	2	1	..	60,6	79,7	....	22.24,56	21.23. 4,90	+2,693 +0,000 02	..	+0,21	+0,17
30397	..	8	.	.	.	..	..	..	....	22.22	21.23. 7	+2,999 —0,000 01	..	..	..
30398	41814	6.7	.	2	1	..	59,7	81,7	....	22.27,75	21.23. 7,78	+2,670 +0,000 02	..	+0,15	+0,13
30399	41791	7.8	.	2	.	..	58,6	..	....	22.26,74	21.23. 8	+2,807 +0,000 01	..	+0,14	..
30400	41768	8	.	1	1	..	58,8	79,7	21.28	22.20,48	21.23.12,64	+3,4781 —0,000 0912	..	—0,34	—0,38

N°s. PARIS.	NOMBRE d'observ. I.	II.	III.	ANNÉE MOYENNE. 1800 + I.	II.	III	DISTANCES AU PÔLE NORD. 1845,0. I.	1860,0. II.	1875,0. III.	PRÉCESSION à partir de 1875,0.	PARIS—LALANDE. I.	II.	III.	ANNÉE moy. de Lal. 1790 +	DÉSIGNATIONS diverses.
							′ ″	° ′ ″	° ′ ″		″	″	″		
51	1	.	.	44,6	..	..	17.26,7	...	96. 9.	$-15,44t-0,0014t^2$	..	..	..	..	9186 Rümker.
52	.	3	.	..	62,7	..	...	15.43,6	74.11.	$-15,44-0,0013$	..	+15,7	..	5,6	
53	.	.	.	..	..	..	14.	...	102. 6.	$-15,44-0,0015$	..	..	..	7,7	
54	.	.	.	..	..	..	...	51.	68.47.	$-15,44-0,0012$	..	..	..	..	4547 A + 21°.
55	1	.	.	48,7	..	..	54.34,8	...	121.46.	$-15,45-0,0016$	..	..	..	..	5Poissonaustr.
56	4	.	.	39,2	..	..	28.42,8	24.	112.21.	$-15,45-0,0016$	+ 6,6	..	..	5,6	*b* Capricorne.
57	.	.	.	..	..	..	...	...	43.14.	$-15,45-0,0010$	..	..	..	..	3311 A + 46°.
58	.	1	2	..	67,8	79,7	...	29. 3,6	47.25.12,1	$-15,45-0,0010$	..	+ 1,6	+ 1,6	3,6	
59	.	1	1	..	67,6	80,6	...	52. 0,1	49.48. 7,1	$-15,45-0,0011$	..	— 0,1	— 1,5	1,8	
60	.	2	1	..	58,2	71,7	...	25.31,0	87.21.39,3	$-15,46-0,0014$	..	+ 8,1	+ 8,0	4,6	
61	.	2	2	..	57,6	79,2	...	13. 1,4	93. 9.11,0	$-15,46-0,0014$	..	+10,4	+11,6	5,1	
62	.	3	2	..	56,9	78,2	...	29.30,7	93.25.40,1	$-15,46-0,0014$	..	+ 2,0	+ 3,0	5,1	
63	.	.	1	..	..	80,7	...	...	43.49.52,1	$-15,47-0,0010$	..	..	..	..	22264 A.O
64	.	1	1	..	57,8	71,7	...	3.34,0	85.59.42,3	$-15,47-0,0014$	..	— 1,9	— 1,9	5,7	
65	.	3	2	..	61,5	74,6	...	56.52,6	50.53. 0,8	$-15,47-0,0011$	..	+ 7,7	+ 7,7	3,6	
66	.	.	3	..	..	81,4	...	...	47. 5. 7,6	$-15,47-0,0010$	..	..	— 4,9	3,6	
67	.	1	3	..	58,6	73,0	...	43.57,4	62.40. 4,9	$-15,47-0,0012$	..	— 1,4	— 2,1	3,6	
68	.	1	1	..	67,7	81,7	...	47.35,9	46.43.44,4	$-15,47-0,0010$	..	+ 0,8	+ 1,2	1,7	
69	.	.	2	..	..	74,6	...	...	53.36.56,3	$-15,47-0,0011$	..	..	+ 3,5	3,6	
70	.	1	.	..	58,7	..	...	32.54,3	99.29.	$-15,47-0,0015$	..	+ 2,9	..	4,6	
71	.	6	2	..	60,9	71,7	...	52.20,4	68.48.27,9	$-15,48-0,0012$	..	— 0,9	— 1,5	3,7	
72	.	2	2	..	57,3	81,7	...	59.52,0	79.55.59,7	$-15,48-0,0013$	..	+ 3,7	+ 3,3	4,6	
73	1	5	5	50,6	60,3	74,7	3.48,1	59.57,3	62.56. 5,0	$-15,48-0,0012$	— 3,3	— 2,7	— 3,0	4,6	35Pet. Renard.
74	.	5	2	..	59,7	69,6	...	35.51,4	99.32. 0,3	$-15,48-0,0015$	..	+ 4,4	+ 5,2	4,6	
75	.	1	1	..	54,7	78,6	...	24.19,3	104.20.27,8	$-15,48-0,0015$	..	+ 9,2	+ 9,6	5,6	
76	1	.	.	40,6	..	..	43.10,7	...	80.35.	$-15,48-0,0013$	..	..	..	..	28513 Mn_1.
77	.	1	.	..	..	80,8	...	...	47.18.39,1	$-15,48-0,0010$	..	..	— 6,3	3,6	
78	.	3	.	..	56,7	..	...	24.40,4	82.20.	$-15,48-0,0013$	..	+ 6,0	..	4,6	
79	1	6	4	40,7	66,0	80,5	33.15,5	29.24,3	53.25.32,6	$-15,49-0,0011$	+ 2,4	+ 2,8	+ 3,1	3,6	70 Cygne.
80	.	1	.	..	65,7	..	...	44.37,5	100.40.	$-15,49-0,0015$	..	..	..	..	485 W_1.
81	.	3	.	..	60,8	..	...	59.35,9	65.55.	$-15,49-0,0012$	..	+ 7,8	..	3,6	
82	.	1	1	..	67,8	81,8	...	46.20,1	41.42.27,6	$-15,49-0,0009$	..	— 4,5	— 4,8	1,5	
83	.	.	.	..	..	..	...	1.	62.58.	$-15,51-0,0012$	..	..	..	..	520 W_2.
84	.	1	.	..	61,7	..	...	58.23,9	65.54.	$-15,51-0,0012$	..	..	..	..	519 W_2.
85	.	1	2	..	58,7	78,6	...	41.15,4	102.37.24,2	$-15,51-0,0015$	..	+ 4,3	+ 5,4	4,6	
86	.	.	2	..	..	71,7	...	51.	82.47.13,6	$-15,51-0,0013$	..	..	+ 5,4	4,6	
87	.	1	2	..	67,6	79,7	...	11.57,1	55. 8. 4,3	$-15,51-0,0011$	..	+ 1,4	+ 0,7	3,6	
88	.	.	.	..	..	..	...	29.	79.25.	$-15,51-0,0013$	..	..	..	..	28537 Mn_1.
89	.	1	.	..	61,7	..	...	55.38,9	65.51.	$-15,51-0,0012$	..	..	..	..	522 W_2.
90	.	4	.	..	57,7	..	...	31.29,0	79.27.	$-15,51-0,0013$	..	— 0,1	..	4,6	
91	.	.	2	..	..	80,7	...	...	58.19.15,5	$-15,52-0,0011$	..	..	— 6,7	6,6	
92	.	.	2	..	..	78,7	...	38.	104.34.12,3	$-15,52-0,0015$	..	..	+10,6	5,6	
93	.	.	1	..	..	81,7	...	...	44. 7.36,5	$-15,52-0,0010$	..	..	— 2,3	6,6	
94	1	4	2	39,7	59,5	79,8	49.13,3	45.23,1	109.41.31,8	$-15,53-0,0015$	+ 4,3	+ 5,9	+ 7,1	5,6	
95	.	1	4	..	58,7	71,7	...	16.20,1	73.12.25,2	$-15,53-0,0013$	..	+ 2,6	+ 0,4	5,6	
96	.	3	1	..	60,0	79,7	...	56.22,5	65.52.29,3	$-15,53-0,0012$	..	+ 2,0	+ 1,3	3,6	
97	.	1	.	..	57,7	..	...	12. 5,8	85. 8.	$-15,53-0,0014$	..	..	..	..	505 W_1.
98	.	1	1	..	59,7	81,7	...	41.13,4	64.37.21,9	$-15,53-0,0012$	..	+ 3,6	+ 4,9	3,6	
99	.	3	.	..	58,7	..	...	42.12,3	72.38.	$-15,53-0,0013$	..	+ 3,2	..	5,1	
00	1	1	1	39,7	58,8	79,7	52. 5,2	48.13,3	115.44.21,5	$-15,54t-0,0016t^2$	+ 0,7	+ 0,8	+ 1,7	5,7	

N^os d'ordre. Paris.	Lal.	Gr.	Nombre d'observ. I.	II.	III.	Année moyenne. 1800 + I.	II.	III.	Ascensions droites. 1845,0. I.	1860,0. II.	1875,0. III.	Précession à partir de 1875,0.	Paris—Lalande. I.	II.	III.
									m s	m s	h m s	s s	s	s	s
30401	41799	6	.	1	2	..	58,7	79,7	....	22.36,02	21.23.17,26	+2,736t+0,000 01 t²	..	+0,54	+0,74
30402	41790	7.8	.	.	2	..	..	71,7	....	22.37	21.23.21,76	+2,982 —0,000 01	..	..	—0,01
30403	41781	9	.	1	2	..	54,7	78,7	....	22.32,40	21.23.22,31	+3,327 —0,000 06	..	—0,16	—0,17
30404	..	8	.	.	.	..	..	..	21.56	....	21.23.25	+2,977 —0,000 01	..	..	..
30405	41813	9	.	.	2	..	..	72,2	....	....	21.23.27,76	+2,549 +0,000 03	..	..	+0,67
30406	..	7*	4	.	.	53,6	..	..	25.44,72	....	21.23.30	—4,605 —0,004 21	..	..	..
30407	41792	8.9	.	1	3	..	56,7	74,9	....	22.44,05	21.23.30,06	+3,035 —0,000 02	..	—0,69	—0,52
30408	..	8.9	1	2	.	48,8	59,7	..	22. 2,16	22.49,48	21.23.37	+3,166 —0,000 04	..	..	..
30409	41815	9.10	.	1	1	..	67,7	69,7	....	22.59,69	21.23.37,95	+2,544 +0,000 03	..	—0,38	—0,28
30410	41785	9	.	1	2	..	54,7	78,7	....	22.49,67	21.23.39,47	+3,296 —0,000 06	..	+0,33	+0,67
30411	41805	8.9	.	.	2	..	..	71,7	....	....	21.23.40,70	+2,871 0,000 00	..	..	—0,04
30412	41802	8.9	.	.	2	..	..	76,7	....	23. 0	21.23.46,47	+3,102 —0,000 03	..	..	+0,29
30413	41811	8.9	.	2	.	..	60,2	..	....	23. 6,19	21.23.48	+2,835 +0,000 01	..	+0,49	..
30414	41794	7.8*	4	1	1	40,7	54,7	79,7	22.10,55	22.59,92	21.23.49,30	+3,291 —0,000 06	—0,19	—0,27	—0,32
30415	..	9	.	.	.	..	..	..	....	23.13	21.23.53	+2,694 +0,000 02	..	..	..
30416	41861	8	.	1	1	..	67,7	72,7	....	23.23,89	21.23.56,34	+2,140 +0,000 03	..	—0,34	+0,01
30417	41818	7.8	.	1	2	..	61,8	71,7	....	23.23,84	21.24. 7,07	+2,896 0,000 00	..	—0,28	—0,50
30418	41857	7.8	.	.	2	..	..	72,7	....	23.31	21.24. 7,12	+2,372 +0,000 03	..	..	+0,21
30419	..	6*	1	15	58	53,8	64,4	79,8	29.21,75	26.50,14	21.24.12,83	....	..	..	..
30420	41918	7.8	.	.	3	..	..	78,7	....	....	21.24.16,97	+2,798 +0,000 01	..	..	+0,03
30421	41836	5	.	.	2	..	..	80,7	....	23.36	21.24.17,14	+2,713 +0,000 02	..	..	+0,26
30422	41874	8	.	1	2	..	66,7	81,2	....	23.50,51	21.24.24,29	+2,250 +0,000 03	..	—0,38	—0,34
30423	41807	8.9	.	.	2	..	..	79,7	....	....	21.24.25,97	+3,420 —0,000 08	..	..	+0,42
30424	41825	8.9	.	.	2	..	..	73,2	....	....	21.24.27,12	+3,043 —0,000 02	..	..	+0,28
30425	41850	8.9	.	1	2	..	59,8	79,7	....	23.46,61	21.24.27,88	+2,754 +0,000 01	..	—0,29	—0,34
30426	..	9*	.	.	1	..	..	74,7	....	....	21.24.30,43	+3,000 —0,000 01	..	..	..
30427	41878	8	.	.	1	..	..	81,8	....	....	21.24.30,63	+2,267 +0,000 03	..	..	—0,30
30428	41834	8	.	1	1	..	55,8	71,7	....	23.46,73	21.24.30,71	+2,926 0,000 00	..	+0,57	+0,66
30429	41830	8.9	.	1	.	..	60,7	..	....	23.50,07	21.24.36	+3,104 —0,000 03	..	+0,38	..
30430	41868	7.8	.	3	.	..	67,4	..	....	24. 1,22	21.24.39	+2,542 +0,000 03	..	+0,06	..
30431	41867	8.9	.	.	4	..	..	71,7	....	....	21.24.42,13	+2,600 +0,000 02	..	..	+0,16
30432	41876	8	.	.	1	..	..	69,8	....	....	21.24.43,13	+2,471 +0,000 03	..	..	+0,23
30433	41860	8.9	.	1	.	..	67,7	..	....	24. 3,32	21.24.45	+2,834 +0,000 01	..	—0,19	..
30434	41826	8	.	2	2	..	57,8	78,7	....	23.57,95	21.24.47,03	+3,265 —0,000 05	..	+0,65	+0,73
30435	41854	8*	.	1	1	..	63,6	71,7	....	24. 3,53	21.24.47,47	+2,929 0,000 00	..	—0,34	—0,34
30436	41835	7.8	.	1	.	..	62,7	..	....	24. 4,86	21.24.53	+3,223 —0,000 05	.	—0,68	..
30437	41821	8.9	.	1	.	..	..	79,7	....	24. 0	21.24.53,07	+3,475 —0,000 09	..	..	+0,15
30438	41886	7.8	.	1	2	..	66,7	72,7	....	24.17,43	21.24.54,68	+2,487 +0,000 03	..	—1,41	—1,45
30439	41877	9	.	.	2	..	..	76,2	....	....	21.24.55,62	+2,618 +0,000 02	..	..	—0,14
30440	41840	3*	339	295	181	45,2	61,5	75,7	23.23,72	24.11,17	21.24.58,59	+3,161 —0,000 04	+0,44	+0,46	+0,46
30441	41859	8	.	1	1	..	55,8	81,7	....	24.14,80	21.25. 0,37	+3,023 —0,000 02	..	+0,34	+0,55
30442	41869	6	1	.	2	53,8	..	71,7	23.39,80	24.23	21.25. 6,99	+2,900 0,000 00	+0,25	..	+0,45
30443	..	6.7	.	4	.	..	66,6	..	....	24.46,81	21.25.20	+2,238 +0,000 03	..	..	..
30444	41841	7	.	.	.	..	..	..	....	24.28	21.25.20	+3,463 —0,000 09	..	..	..
30445	41875	9	.	.	2	..	..	74,6	....	....	21.25.20,91	+2,984 —0,000 01	..	..	+0,54
30446	41855	8.9	.	.	1	..	..	81,8	....	24.30	21.25.21,88	+3,400 —0,000 08	..	..	—1,79
30447	41902	7	.	1	.	..	67,7	..	....	24.47,07	21.25.22	+2,332 +0,000 03	..	+0,12	..
30448	41890	8.9	.	.	4	..	..	73,7	....	....	21.25.22,22	+2,678 +0,000 02	..	..	—0,08
30449	41887	9	.	.	2	..	..	71,6	....	24.43	21.25.26,31	+2,833 +0,000 01	..	..	—0,31
30450	41898	7	.	1	1	..	67,6	68,8	....	24.49,05	21.25.27,41	+2,562t+0,000 03 t²	..	+0,38	+0,32

Nos. — PARIS.	NOMBRE d'observ. I.	II.	III.	ANNÉE MOYENNE 1800 + I.	II.	III.	DISTANCES AU PÔLE NORD. 1845,0. I.	1860,0. II.	1875,0. III.	PRÉCESSION à partir de 1875,0.	PARIS—LALANDE. I.	II.	III.	ANNÉE moy. de Lal. 1790 +	DÉSIGNATIONS diverses.
01	.	.	2	..	..	79,7	′ ″ ...	25′ ″	68ª 21′ 56″,3	−15″,54t −0″,0012t²	..	..	+ 0″,5	3,7	
02	.	1	2	..	58,8	71,7	...	1.42,2	83.57.50,6	−15,55 −0,0013	..	— 4,4	— 3,1	5,7	
03	.	1	2	..	56,6	78,7	...	54.56,0	106.51. 4,1	−15,55 −0,0015	..	+ 0,8	+ 1,8	5,6	
04	1	.	.	40,6	..	..	17.39,7	...	83.39.	−15,55 −0,0013	..	..	..	..	514 W_1.
05	.	.	2	..	..	72,2	...	...	58.14. 2,3	−15,55 −0,0011	..	..	— 3,9	6,6	
06	.	.	.	..	..	..	24.	...	6.16.	−15,55 +0,0022	..	..	..	..	9832 Br.
07	.	1	5	..	56,7	74,9	...	0.16,2	88.56.24,0	−15,55 −0,0014	..	— 1,5	— 0,7	4,6	
08	.	.	.	..	..	..	9.	5.	96. 2.	−15,56 −0,0014	..	..	..	..	517 W_1.
09	.	1	1	..	67,7	69,7	...	3.41,1	57.59.49,6	−15,56 −0,0011	..	— 3,3	— 1,6	6,6	
10	.	1	2	..	58,7	78,7	...	2.14,1	104.58.22,0	−15,56 −0,0015	..	+ 1,5	+ 2,5	5,6	
11	.	.	1	..	..	71,6	...	...	76.37. 4,5	−15,56 −0,0013	..	..	+ 0,6	4,2	
12	.	2	2	..	57,1	76,7	...	8.43,1	92. 4.50,9	−15,57 −0,0014	..	+ 3,2	+ 3,9	5,7	
13	.	2	.	..	60,2	..	...	24.45,4	74.20.	−15,57 −0,0013	..	+ 2,9	..	5,6	
14	1	.	1	39,7	..	79,7	57.59,2	54.	104.50.13,5	−15,57 −0,0015	+ 7,1	..	+ 7,2	5,6	
15	.	1	.	..	61,7	..	...	56. 3,3	65.52.	−15,58 −0,0012	..	..	..	..	550 W_2.
16	.	1	1	..	67,7	72,7	...	10.29,0	42. 6.36,7	−15,58 −0,0009	..	+ 0,9	+ 2,0	1,5	
17	.	3	.	..	61,1	..	...	20. 8,3	78.16.	−15,59 −0,0013	..	+14,7	..	4,6	
18	.	1	2	..	59,9	72,7	...	18.27,3	50.14.32,8	−15,59 −0,0011	..	0,0	— 0,9	1,8	
19	.	.	100	..	..	80,6	36.	32.	3.29 1,9	−15,59 +0,0050	..	..	..	..	7504 B.A.C.
20	.	.	3	..	..	78,7	...	...	71.58. 4,1	−15,60 −0,0013	..	..	+ 1,6	4,6	
21	.	9	2	..	65,1	80,7	...	58.23,3	66.54.29,3	−15,60 −0,0012	..	+ 3,2	+ 2,9	3,7	2 Pégase.
22	.	.	2	..	..	81,2	...	41.	45.37.20,3	−15,60 −0,0010	..	..	— 1,6	1,7	
23	.	.	2	..	..	79,7	...	...	112.33.32,3	−15,61 −0,0015	..	..	+14,0	5,6	
24	.	.	2	..	..	73,2	...	...	88. 4. 2,3	−15,61 −0,0014	..	..	+ 4,9	4,6	
25	.	.	2	.	..	79,7	...	23.	69.19.23,1	−15,61 −0,0012	..	..	+ 2,6	3,8	
26	.	.	1	.	..	71,7	...	...	85 10. 9,0	−15,61 −0,0013	..	..	..	..	7524 Albany.
27	.	.	1	..	..	81,8	...	...	46.12.29,9	−15,61 −0,0010	..	..	— 1,1	1,7	
28	.	.	1	..	..	71,7	...	14.	80.10.46,5	−15,61 −0,0013	..	..	+ 6,0	4,6	
29	.	3	.	..	59,7	..	...	20.41,7	92.16.	−15,61 −0,0014	..	0,0	..	5,7	
30	.	2	.	..	67,7	..	...	48. 7,2	57.44.	−15,62 −0,0011	..	— 5,2	..	6,6	
31	.	.	2	..	..	71,7	...	...	60.39.27,3	−15,62 −0,0012	..	..	+ 4,7	3,6	
32	.	.	1	..	..	69,8	...	...	54.22.13,1	−15,62 −0,0011	..	..	+ 0,8	3,6	
33	.	1	.	..	67,7	..	...	15.54,2	74.12.	−15,62 −0,0013	..	−13,7	..	5,6	
34	.	1	2	..	60,8	78,7	...	7.38,6	103. 3.45,3	−15,62 −0,0015	..	+ 6,3	+ 7,1	8,2	
35	.	1	1	..	63,6	71,7	...	27.22,0	80.23.27,7	−15,63 −0,0013	..	+ 3,4	+ 3,2	4,6	
36	.	2	.	..	58,7	..	...	21.13,6	100.17.	−15,63 −0,0014	..	+15,6	..	4,6	
37	.	1	1	..	59,8	79,7	...	50.31,4	115.46.36,7	−15,63 −0,0016	..	+ 8,2	+ 7,7	5,6	
38	.	1	2	..	67,7	72,7	...	8.23,8	55. 4.29,1	−15,63 −0,0011	..	— 1,8	— 1,9	3,6	
39	.	.	2	..	..	76,3	...	...	61.33.31,7	−15,63 −0,0012	..	..	— 0,2	6,7	
40	179	217	180	46,6	60,6	75,8	14.59,5	11. 5,8	96. 7.11,4	−15,64 −0,0014	+ 0,1	— 0,1	— 0,2	5,6	3 Verseau.
41	.	1	1	..	55,8	81,7	...	47.41,6	86.43.48,2	−15,64 −0,0013	..	+ 7,8	+ 8,6	4,6	
42	1	1	1	53,8	56,7	71,7	32.28,0	28.32,0	78.24.38,8	−15,64 −0,0013	+ 4,1	+ 1,9	+ 3,0	4,6	
43	.	.	.	..	..	..	...	7.	45. 3.	−15,66 −0,0010	..	..	..	..	22343 A.O.
44	.	3	.	..	59,4	..	...	12.22,6	115. 8.	−15,66 −0,0015	..	+ 7,3	..	5,7	
45	.	.	2	..	..	74,6	...	...	84. 0.53,9	−15,66 −0,0013	..	..	— 6,1	5,7	
46	.	1	1	..	58,6	81,8	...	34. 4,2	111.30.13,4	−15,66 −0,0015	..	+ 3,3	+ 7,0	5,6	
47	.	1	.	..	67,7	..	...	34. 0,7	48.30.	−15,66 −0,0010	..	— 0,3	..	2,7	
48	.	.	2	..	..	75,7	...	...	64.47.16,8	−15,66 −0,0012	..	..	+ 3,7	3,6	
49	.	1	1	..	58,6	71,7	...	7.47,5	74. 3.50,3	−15,66 −0,0013	..	+ 0,2	— 2,4	5,6	
50	.	1	1	..	67,6	68,8	...	39.25,6	58.35.30,1	−15,66t −0,0011t²	..	— 4,0	— 4,8	6,6	

N^os d'ordre. Paris	N^os d'ordre. Lal.	G^e.	Nombre d'observ. I.	Nombre d'observ. II.	Nombre d'observ. III.	Année moyenne 1800+ I.	Année moyenne 1800+ II.	Année moyenne 1800+ III.	Ascensions droites. 1845,0. I.	Ascensions droites. 1860,0. II.	Ascensions droites. 1875,). III.	Précession à partir de 1875,0	Paris—Lalande. I.	Paris—Lalande. II.	Paris—Lalande. III.
									m s	m s	h m s	s s	s	s	s
30451	41896	9	.	.	2	..	..	81,2	....	....	21.25.32,55	+2,6731 +0,000 02 t^2	..	..	+0,26
30452	41895	8.9	.	.	2	..	..	73,3	....	....	21.25.35,64	+2,757 +0,000 01	..	..	−0,05
30453	..	8	.	1	.	..	61,8	..	....	24.54,54	21.25.38	+2,898 0,000 00	..	..	..
30454	..	9.10*	1	.	.	53,8	..	..	24. 6,19	....	21.25.38	+3,089 −0,000 02	..	..	..
30455	41922	7	.	.	2	..	..	80,7	....	....	21.25.43,04	+2,257 +0,000 03	..	..	+0,02
30456	41906	7.8	.	1	2	..	59,6	80,7	....	25. 4,19	21.25.43,09	+2,595 +0,000 02	..	+0,41	+0,42
30457	41919	8	.	1	2	..	67,8	80,7	....	25. 8,24	21.25.43,22	+2,330 +0,000 03	..	−0,31	−0,26
30458	41930	8	.	1	.	..	..	81,7	....	....	21.25.43,53	+1,990 +0,000 03	..	..	+1,57
30459	41913	8	.	.	4	..	..	73,4	....	25. 7	21.25.43,61	+2,134 +0,000 03	..	..	+0,56
30460	41929	8	.	1	.	..	66,6	..	....	25.17,14	21.25.49	+2,151 +0,000 03	..	+0,17	..
30461	41891	8.9	.	.	1	..	..	71,7	....	....	21.25.50,47	+3,025 −0,000 02	..	..	+0,32
30462	..	8.9	.	.	2	..	..	80,7	....	....	21.25.53,12	+2,209 +0,000 03	..	..	..
30463	41909	8	.	1	.	..	58,8	..	....	25.21,90	21.26. 3	+2,761 +0,000 01	..	−0,38	..
30464	..	8	.	.	1	..	..	71,7	....	....	21.26. 5,40	+2,803 +0,000 01	..	..	..
30465	41904	7.8	.	2	1	..	57,6	71,7	....	25.22,96	21.26. 6,92	+2,919 0,000 00	..	−0,68	+0,09
30466	41910	8.9	.	1	3	..	59,5	71,7	....	25 28,93	21.26.12,01	+2,867 0,000 00	..	−0,31	−0,22
30467	41899	7.8	.	.	2	..	..	76,7	....	....	21.26.12,94	+3,102 −0,000 03	..	..	+0,37
30468	..	9	.	1	.	..	59,5	..	....	25.32,63	21.26.15	+2,866 0,000 00	..	..	..
30469	..	9	.	1	.	..	59,7	..	....	25.35,12	21.26.15	+2,721 +0,000 02	..	..	..
30470	41907	7.8	.	1	1	..	61,7	79,7	....	25.31,05	21.26.16,35	+3,008 −0,000 01	..	+0,40	+0,57
30471	41938	8	.	.	3	..	..	73,4	....	....	21.26.24,55	+2,386 +0,000 03	..	..	+0,03
30472	41914	8	.	.	1	..	..	71,7	....	....	21.26.25,46	+2,924 0,000 00	..	..	+0,18
30473	41935	9	.	.	1	..	..	79,8	....	25.54	21.26.32,22	+2,527 +0,000 03	..	..	+0,17
30474	41944	9	.	.	1	..	..	80,7	....	....	21.26.39,21	+2,410 +0,000 03	..	..	+0,09
30475	41912	8	.	2	.	..	58,3	..	....	25.56,02	21.26.45	+3,278 −0,000 06	..	−0,02	..
30476	41908	7	.	2	1	..	58,7	79,7	....	25.55,84	21.26.45,81	+3,320 −0,000 06	..	−0,03	+0,11
30477	41934	6.7	.	4	.	..	59,2	..	....	26. 5,18	21.26.46	+2,722 +0,000 02	..	−0,27	..
30478	41950	7.8	.	.	1	..	..	80,7	....	....	21.26.48,77	+2,520 +0,000 03	..	..	+0,24
30479	41967	8	.	3	2	..	67,8	80,7	....	26.18,65	21.26.53,92	+2,346 +0,000 03	..	−0,21	−0,13
30480	41927	7.8	.	.	2	..	..	73,2	....	....	21.26.54,03	+3,013 −0,000 01	..	..	−0,01
30481	..	9	.	.	.	..	..	..	....	26.11	21.26.55	+2,935 0,000 00	..	..	..
30482	41939	10	.	.	1	..	..	81,8	....	...	21.26.56,38	+2,709 +0,000 02	..	..	+0,49
30483	..	9*	.	1	.	..	58,7	..	....	26.17,52	21.26.57	+2,653 +0,000 02	..	..	..
30484	41932	8	.	1	1	..	62,6	79,7	....	26.13,88	21.26.58,00	+2,935 0,000 00	..	+0,01	+0,11
30485	..	.	.	.	.	..	..	..	....	....	.....	....	..	..	..
30486	..	3*	497	46	.	44,8	60,0	..	26.38,25	26.50,27	21.27. 2	+0,797 −0,000 17	..	..	..
30487	41964	8	.	1	.	..	66,7	..	....	26.25,10	21.27. 3	+2,542 +0,000 03	..	+0,19	..
30488	41925	8	4	.	2	49,6	..	69,2	25.28,30	....	21.27. 3,48	+3,172 −0,000 04	+0,32	..	+0,32
30489	41931	9	.	.	2	..	..	75,7	....	....	21.27. 4,20	+3,032 −0,000 02	..	..	−0,06
30490	41945	8.9	.	.	2	..	..	73,2	....	....	21.27.10,08	+2,816 +0,000 01	..	..	+0,15
30491	41957	7.8	.	7	2	..	59,1	71,6	....	26.30,58	21.27.11,90	+2,768 +0,000 01	..	−0,19	−0,38
30492	..	8*	1	.	.	52,8	..	..	25.37,32	....	21.27.12	+3,158 −0,000 04	..	..	..
30493	41990	7.8	.	.	1	..	..	72,7	....	....	21.27.12,74	+2,152 +0,000 03	..	..	−0,12
30494	41936	9	.	.	2	..	..	74,2	....	....	21.27.15,19	+3,056 −0,000 02	..	..	+0,96
30495	41976	9	.	1	1	..	58,7	80,6	....	26.47,50	21.27.27,42	+2,654 +0,000 02	..	+0,26	+0,37
30496	41933	8	.	1	1	..	57,5	79,7	....	26.38,33	21.27.27,44	+3,277 −0,000 06	..	−0,41	−0,48
30497	41985	8	.	1	2	..	67,7	81,7	....	26.50,93	21.27.28,24	+2,482 +0,000 03	..	+0,36	+0,45
30498	41981	7.8	.	1	1	..	61,8	80,7	....	26.52,74	21.27.31,23	+2,551 +0,000 03	..	+0,32	+0,55
30499	..	8*	.	1	.	..	59,7	..	....	27. 2,23	21.27.34	+2,154 +0,000 03	..	..	..
30500	41988	8	.	.	2	..	..	80,7	....	....	21.27.34,57	+2,4897 +0,000 03 t^2	..	..	+0,22

N°s. — PARIS.	NOMBRE d'observ. I.	II.	III	ANNÉE MOYENNE. 1800 + I.	II.	III.	DISTANCES AU PÔLE NORD. 1845,0. I.	1860,0. II.	1875,0. III.	PRÉCESSION à partir de 1875,0.	PARIS—LALANDE. I.	II.	III.	ANNÉE moy. de Lal. 1790 +	DÉSIGNATIONS diverses.
							′ ″	′ ″	° ′ ″	″	″	″	″		
51	.	.	2	..	..	81,2	...	...	64.30. 8,1	$-15,67t-0,0012t^2$	..	..	+ 1,1	3,6	
52	.	.	1	..	..	74,7	...	...	69.20.39,9	—15,67 —0,0012	..	..	+10,4	3,8	
53	.	1	.	..	61,8	..	...	22. 8,9	78.18.	—15,67 —0,0013	..	..	..	..	575 W_1.
54	2	.	.	53,8	..	..	23.41,6	...	91.16.	—15,67 —0,0014	..	..	..	..	4172 A — 1".
55	.	.	2	..	..	80,7	...	...	45.40.24.6	—15,68 —0,0010	..	..	— 3,3	1,7	
56	.	.	2	..	..	80,7	...	20.	60.16.13,3	—15,68 —0,0011	..	..	+ 3,9	3,6	
57	.	1	2	..	67,8	80,7	...	24. 8,6	48.20.14,4	—15,68 —0,0010	..	— 0,4	+ 0,3	2,6	
58	.	.	1	..	..	81,7	...	...	37.36.50,5	—15,68 —0,0009	..	..	+ 7,1	7,6	
59	.	1	1	..	59,9	73,4	...	38.52,5	52.34.58,1	—15,68 —0,0011	..	+ 1,8	+ 2,3	3,6	
60	.	.	.	..	..	..	...	13.	42. 9.	—15,68 —0,0009	..	..	..	1,5	
61	.	.	2	..	..	73,2	...	...	86.49.57,7	—15,68 —0,0013	..	..	+ 6,6	4,6	
62	.	.	1	..	..	80,7	...	...	44. 0.47,7	—15,68 —0,0010	..	..	..	..	1910 Gr.
63	.	1	.	..	58,8	..	...	37.27,1	69.33.	—15,69 —0,0012	..	+ 4,2	..	3,8	
64	.	.	.	..	..	..	...	...	72. 8.	—15,70 —0,0012	..	..	..	..	608 W_2.
65	.	2	.	..	58,7	..	...	42.18,1	79.38.	—15,70 —0,0013	..	+ 2,5	..	4,6	
66	.	.	3	..	..	71,7	...	15.	76.11. 1,9	—15,70 —0,0013	..	..	0,0	4,2	
67	.	.	2	..	..	76,7	...	...	92. 9.30,2	—15,70 —0,0014	..	..	+ 7,7	5,7	
68	.	.	.	..	..	..	...	10.	76. 6.	—15,71 —0,0013	..	..	..	..	588 W_1.
69	.	.	.	..	..	..	...	14.	67.10.	—15,71 —0,0012	..	..	..	..	
70	.	2	1	..	59,2	79,7	...	44.34,2	85.40.39,1	—15,71 —0,0013	..	+ 3,1	+ 3,3	4,6	
71	.	.	3	..	..	73,4	...	...	50.29. 2,5	—15,71 —0,0010	..	..	+ 1,2	1,8	
72	.	.	1	..	..	71,7	...	...	79.59. 8,6	—15,71 —0,0013	..	..	+ 7,1	4,6	
73	.	1	1	..	67,7	79,8	...	48. 0,6	56.44. 4,9	—15,72 —0,0011	..	+ 2,1	+ 1,9	3,6	
74	.	.	1	..	..	80,7	...	...	51.25.21,8	—15,73 —0,0011	..	..	+ 7,7	3,6	
75	.	1	.	..	61,8	..	...	4. 3,4	104. 0.	—15,73 —0,0014	..	+ 8,0	..	5,6	
76	.	1	1	..	62,6	79,7	...	48.53,6	106.45. 0,3	—15,73 —0,0015	..	+17,2	+19,5	5,6	
77	.	4	.	..	58,9	..	...	13.21,0	67. 9.	—15,73 —0,0012	..	+ 2,8	..	3,7	
78	.	.	1	..	..	80,7	...	...	56.20.56,5	—15,74 —0,0011	..	..	+ 1,1	3,6	
79	.	3	2	..	67,8	80,7	...	52.19,3	48.48.23,9	—15,74 —0,0010	..	+ 1,2	+ 1,7	2,7	
80	.	.	2	..	..	73,2	...	...	85.59.20,8	—15,74 —0,0013	..	..	+ 2,2	4,6	
81	.	1	.	..	62,6	..	...	45.34,8	80.41.	—15,74 —0,0013	..	..	..	..	605 W_1.
82	.	.	1	..	..	81,8	...	...	66.20.59,9	—15,74 —0,0012	..	..	+ 8,2	3,6	
83	.	.	.	..	..	..	...	15.	63.11.	—15,74 —0,0012	..	..	..	..	12625 Cambr.
84	.	2	1	..	59,7	79,7	...	43.24,1	80.39.25,7	—15,74 —0,0013	..	— 7,2	— 9,7	4,6	
85	.	.	.	..	..	..	...	...	.....	....	..	..	..	..	
86	176	165	1	45,7	58,6	68,6	7. 8,1	3.12,2	19.59.18,0	—15,75 —0,0003	..	..	..	..	3 Céphée.
87	.	.	.	..	..	..	...	26.	57.22.	—15,75 —0,0011	..	..	..	6,6	
88	.	.	2	..	..	69,2	3.	...	96.55.32,7	—15,75 —0,0014	..	..	— 4,6	5,9	
89	.	.	2	..	..	75,7	...	...	87.16.22,9	—15,75 —0,0013	..	..	+ 3,8	4,6	
90	.	.	2	..	..	73,2	...	...	72.49.46,4	—15,75 —0,0012	..	..	+ 1,5	4,6	
91	.	3	.	..	58,7	..	...	54.16,8	69.50.	—15,76 —0,0012	..	+ 3,9	..	3,8	
92	.	.	.	..	..	..	6.	...	95.58.	—15,76 —0,0014	..	..	..	..	611 W_1.
93	.	.	2	..	..	76,2	...	...	41.57.57,4	—15,76 —0,0009	..	..	+ 3,1	1,5	
94	.	.	2	..	..	74,2	...	...	88.57. 8,3	—15,76 —0,0013	..	..	+ 6,4	5,7	
95	.	1	1	..	58,7	80,6	...	16.33,8	63.12.35,3	—15,77 —0,0011	..	+ 5,9	+ 3,7	3,6	
96	.	1	1	..	54,7	79,7	...	6.10,9	104. 2.15,7	—15,77 —0,0014	..	— 3,0	— 2,0	5,6	
97	.	1	2	..	67,7	81,7	...	32.17,1	54.28.21,6	—15,77 —0,0011	..	+ 0,9	+ 1,7	3,6	
98	.	2	1	..	60,9	80,7	...	50.29,3	57.46.32,2	—15,77 —0,0011	..	+ 4,1	+ 3,3	6,6	
99	.	.	.	..	..	..	...	3.	41.59.	—15,78 —0,0009	..	..	..	..	15650 Bonn.
00	.	.	2	..	..	80,7	...	...	54.47.15,2	$-15,78t-0,0011t^2$	..	..	+ 2,0	3,6	

N^os D'ORDRE Paris.	N^os D'ORDRE Lal.	G^r.	NOMBRE d'observ. I.	NOMBRE d'observ. II.	NOMBRE d'observ. III.	ANNÉE MOYENNE 1800 + I.	ANNÉE MOYENNE 1800 + II.	ANNÉE MOYENNE 1800 + III.	ASCENSIONS DROITES 1845,0. I.	ASCENSIONS DROITES 1860,0. II.	ASCENSIONS DROITES 1875,0. III.	PRÉCESSION à partir de 1875,0.	PARIS—LALANDE. I.	PARIS—LALANDE. II.	PARIS—LALANDE. III.
									m s	m s	h m s	s s	s	s	s
30501	41947	7.8*	.	.	1	..	..	78,7	....	....	21.27.34,88	+3,142t—0,000 03 t^2	..	..	—0,04
30502	42013	7	.	.	2	..	..	80,8	....	....	21.27.35,72	+2,236 +0,000 03	..	..	+0,10
30503	41982	8	.	2	2	..	59,1	71,7	....	26.56,81	21.27.35,78	+2,599 +0,000 03	..	+0,82	+0,82
30504	41978	7.8	.	.	4	..	..	80,0	....	....	21.27.36,00	+2,754 +0,000 01	..	..	+0,19
30505	41970	9	.	2	.	..	58,7	..	....	26.54,94	21.27.38	+2,920 0,000 00	..	+0,03	..
30506	41954	8.9	.	4	.	..	59,0	..	....	26.52,68	21.27.39	+3,129 —0,000 03	..	+0,33	. ..
30507	41963	8.9	.	2	3	..	58,7	79,7	....	26.54,75	21.27.40,60	+3,059 —0,000 02	..	+0,59	+0,55
30508	..	7.8	.	.	.	..	..	..	....	26.55	21.27.41	+3,046 —0,000 02	..	..	..
30509	41959	7.8	.	4	1	..	59,0	78,7	....	26.57,60	21.27.44,46	+3,128 —0,000 03	..	—0,06	—0,13
30510	..	8.9*	.	1	.	..	59,7	..	....	27.12.78	21.27.45	+2,153 +0,000 03	..	..	..
30511	41941	8.9	.	1	2	..	57,7	78,7	....	26.55,41	21.27.45,67	+3,324 —0,000 06	..	—0,01	+0,38
30512	42024	7.8	1	1	1	48,9	67,8	72,7	26.41,73	27.14,41	21.27.46,65	+2,159 +0,000 03	+0,02	+0,33	+0,18
30513	42010	8.9	.	.	5	..	..	74,3	....	....	21.27.47,13	+2,415 +0,000 03	..	..	—0,13
30514	42019	7.8	.	.	4	..	..	81,2	....	....	21.27.47,16	+2,336 +0,000 03	..	..	—0,44
30515	41975	8	.	5	.	..	60,7	..	....	27. 3,82	21.27.47	+2,924 0,000 00	..	+0,32	..
30516	41940	8.9	.	1	1	..	60,8	79,6	....	26.58,81	21.27.49,64	+3,387 —0,000 08	..	—0,34	—0,34
30517	41942	6	2	1	2	51,6	55,7	79,8	26. 8,26	26.59,04	21.27.49,67	+3,381 —0,000 08	—0,31	—0,30	—0,41
30518	41952	9	.	1	3	..	56,6	78,7	....	27. 2,94	21.27.53,12	+3,327 —0,000 07	..	—0,70	—0,44
30519	41946	6.7*	1	.	.	46,6	..	..	26.11,38	....	21.27.53	+3,384 —0,000 08	—0,36	..	..
30520	42022	7.8	.	.	2	..	..	72,7	....	....	21.27.54,85	+2,384 +0,000 03	..	..	+0,48
30521	41974	8	.	3	2	..	57,7	76,8	....	27.13,39	21.28. 1,22	+3,186 —0,000 04	..	+0,26	+0,30
30522	41972	8	.	3	.	..	59,3	..	....	27.14,25	21.28. 2	+3,211 —0,000 04	..	+0,06	..
30523	41986	9	.	2	2	..	58,8	71,7	....	27.19,21	21.28. 2,87	+2,901 0,000 00	..	—0,22	—0,08
30524	42021	7.8	.	.	2	..	..	81,2	....	....	21.28. 3,72	+2,532 +0,000 03	..	..	—0,09
30525	42008	8	.	.	2	..	..	81,7	....	....	21.28. 3,81	+2,651 +0,000 02	..	..	+0,43
30526	41996	8	.	3	.	..	58,7	..	....	27.23,11	21.28. 5	+2,821 +0,000 01	..	—0,34	..
30527	41958	7	.	2	.	..	60,2	..	....	27.15,16	21.28. 6	+3,437 —0,000 09	..	+0,35	..
30528	..	9	.	1	.	..	55,8	..	....	27.25,33	21.28.11	+3,052 —0,000 02	..	..	..
30529	41987	9	.	3	.	..	60,4	..	....	27.29,99	21.28.15	+3,047 —0,000 02	..	—0,01	..
30530	42002	8	.	7	.	..	59,8	..	....	27.36,09	21.28.20	+2,928 0,000 00	..	+0,06	..
30531	41997	8.9	.	3	.	..	61,0	..	....	27.35,78	21.28.20	+3,002 —0,000 01	..	—0,07	..
30532	41991	7.8	8	2	1	47,6	56,8	71,7	26.49,50	27.35,49	21.28.21,19	+3,053 —0,000 02	+0,16	+0,34	+0,25
30533	41979	8	.	1	2	..	57,6	77,7	....	27.37,36	21.28.21,55	+2,942 0,000 00	..	+0,61	+0,67
30534	42006	8	.	5	.	..	60,7	..	....	27.38,00	21.28.21	+2,901 0,000 00	..	+0,09	..
30535	42015	8	.	1	1	..	59,7	71,6	....	27.41,40	21.28.24,81	+2,876 0,000 00	..	—0,66	—0,38
30536	42215	8.9	4	.	.	53,8	..	.	29.12,35	....	21.28.26	—1,572 —0,001 36	+1,60	..	..
30537	42029	8.9	.	.	4	..	..	75,4	....	....	21.28.28,15	+2,545 +0,000 03	..	..	+0,29
30538	42025	7.8	.	1	1	..	58,7	71,7	....	27.47,97	21.28.28,87	+2,714 +0,000 02	..	—0,07	+0,13
30539	42034	6	.	3	1	..	67,0	73,8	....	27.54,36	21.28.30,59	+2,431 +0,000 03	..	+0,14	—0,08
30540	..	8	.	.	1	..	..	78,8	....	....	21.28.31,80	+2,113 +0,000 03	..	..	..
30541	41999	9	.	1	4	..	58,7	74,7	.. .	27.45,78	21.28.32,72	+3,133 —0,000 03	..	—0,09	—0,14
30542	41984	8.9	.	2	1	..	58,2	78,7	....	27.42,72	21.28.33,12	+3,359 —0,000 07	..	—0,27	—0,27
30543	42030	8.9	.	.	2	..	..	81,2	....	....	21.28.34,08	+2,552 +0,000 03	..	..	+0,78
30544	42009	8.9	.	1	2	..	56,7	71,7	....	27.49,00	21.28.34,83	+3,047 —0,000 02	..	—0,07	+0,05
30545	42042	7.8	3	.	3	47,0	..	81,4	27.29,60	....	21.28.36,86	+2,242 +0,000 03	—0,09	..	—0,06
30546	42041	8	.	.	3	..	..	81,4	....	....	21.28.37,90	+2,322 +0,000 03	..	..	—0,55
30547	42050	7.8	.	.	2	..	..	71,8	....	....	21.28.38,42	+2,188 +0,000 03	..	..	+0,29
30548	..	9	.	2	.	..	57,2	..	....	27.58,70	21.28.42	+2,938 0,000 00	..	..	..
30549	41998	9.10	.	1	1	..	54,6	79,8	....	27.53,65	21.28.42,98	+3,268 —0,000 05	..	—0,05	+0,24
30550	..	8	.	1	.	..	59,6	..	....	28. 2,14	21.28.43	+2,759t+0,000 01t^2	..	..	..

N°s. — PARIS.	NOMBRE d'observ. I.	II.	III.	ANNÉE MOYENNE 1800 + I.	II.	III.	DISTANCES AU PÔLE NORD. 1845,0. I.	1860,0. II.	1875,0. III.	PRÉCESSION à partir de 1875,0.	PARIS—LALANDE. I.	II.	III.	ANNÉE moy. de Lal. 1790 +	DÉSIGNATIONS diverses.
							′ ″	′ ″	° ′ ″		″	″	″		
01	.	.	1	..	..	78,7	...	...	91.55.20,2	−15″,781 −0″,0014 t^2	..	..	− 1,7	4,5	
02	.	.	2	..	..	80,8	...	...	44.17.41,3	−15,78 −0,0010	..	..	− 0,8	4,1	
03	.	.	2	..	..	71,7	...	15.	60.11.35,4	−15,78 −0,0011	..	..	+ 5,0	3,6	
04	.	.	2	..	..	80,2	...	...	68.57.46,5	−15,78 −0,0012	..	..	+ 2,4	3,8	
05	.	2	.	..	57,7	..	...	42.59,8	79.39.	−15,78 −0,0013	..	+ 3,7	..	4,6	
06	.	2	.	..	57,6	..	...	4.14,9	94. 0.	−15,78 −0,0014	..	+ 4,0	..	5,3	
07	.	1	3	..	61,8	79,7	...	14.14,4	89.10.16,4	−15,78 −0,0013	..	− 2,5	− 4,1	5,7	
08	.	1	.	..	62,6	..	...	20.18,9	88.16.	−15,78 −0,0013	..	..	..	..	625 W_1.
09	.	2	.	..	60,7	..	...	1.46,8	93.57.	−15,79 −0,0014	..	+ 5,4	..	5,3	
10	.	.	.	..	..	..	...	58.	41.54.	−15,79 −0,0009	..	..	..	..	15655 Bonn.
11	.	1	2	..	59,8	78,7	...	8.34,8	107. 4.39,9	−15,79 −0,0015	..	+ 1,8	+ 3,4	5,6	
12	.	1	1	..	67,8	72,7	14.	10.23,8	42. 6.27,8	−15,79 −0,0009	..	+ 0,4	+ 1,0	1,5	
13	.	.	5	..	..	74,3	...	...	51.28.49,1	−15,79 −0,0011	..	..	+ 0,1	3,6	
14	.	.	5	..	..	81,1	...	...	48.15.18,0	−15,79 −0,0010	..	..	+ 2,4	2,6	
15	.	3	.	..	62,4	..	...	56.11,9	79.52.	−15,79 −0,0013	..	+ 0,4	..	4,6	
16	.	3	1	..	60,4	79,6	...	3.53,6	110.59.57,5	−15,79 −0,0015	..	+ 8,0	+ 8,4	5,6	
17	1	2	2	50,6	57,8	79,8	46.19,3	42.21,7	110.38.24,2	−15,79 −0,0015	+ 0,3	− 1,5	− 2,5	5,6	37 Capricorne.
18	.	.	2	..	..	78,7	...	21.	107.17.10,8	−15,79 −0,0015	..	..	+ 0,1	5,6	
19	.	.	.	..	..	..	56.	...	110.48.	−15,79 −0,0015	..	..	..	5,6	38 Capricorne.
20	.	.	1	..	..	69,7	...	...	50. 8.41,9	−15,79 −0,0010	..	..	+ 1,9	1,8	
21	.	2	2	..	57,7	76,8	...	0.47,0	97.56.49,5	−15,80 −0,0014	..	− 2,0	− 2,8	5,9	
22	.	2	.	..	61,2	..	...	42.25,0	99.38.	−15,80 −0,0014	..	+11,8	..	4,6	
23	.	2	2	..	60,2	71,7	...	23.31,1	78.19.33,6	−15,80 −0,0013	..	+ 0,7	0,0	4,6	
24	.	.	2	..	..	81,2	...	...	56.45. 4,0	−15,80 −0,0011	..	..	− 3,2	3,6	
25	.	.	2	..	..	81,7	...	...	62.57. 3,6	−15,80 −0,0012	..	..	+ 5,1	3,6	
26	.	4	.	..	58,7	..	...	10.26,7	73. 6.	−15,80 −0,0012	..	+ 5,3	..	5,6	
27	.	3	.	..	59,7	..	...	4.30,2	114. 0.	−15,81 −0,0015	..	+ 5,4	..	5,7	
28	.	.	.	..	..	..	...	42.	88.38.	−15,81 −0,0013	..	..	..	..	639 W_1.
29	.	2	.	..	62,2	..	...	21.46,5	88.17.	−15,81 −0,0013	..	+ 6,6	..	4,6	
30	.	2	.	..	60,2	..	...	11. 6,9	80. 7.	−15,82 −0,0013	..	+ 2,5	..	4,6	
31	.	2	.	..	62,2	..	...	14. 7,7	85.10.	−15,82 −0,0013	..	+ 5,3	..	4,6	
32	4	1	1	47,5	57,7	71,7	51.25,1	47.27,8	88.43.31,5	−15,82 −0,0013	+ 2,2	+ 1,3	+ 1,9	5,7	2804 Br.
33	.	.	2	..	..	77,7	...	7.	81. 3. 7,0	−15,82 −0,0013	..	..	+ 8,6	4,6	
34	.	3	.	..	62,1	..	...	21.30,6	78.17.	−15,82 −0,0013	..	+16,4	..	4,6	
35	.	1	.	..	59,7	..	...	41.59,8	76.38.	−15,82 −0,0013	..	+12,2	..	4,6	
36	.	.	.	..	..	..	9.	...	10. 1.	−15,82 +0,0007	..	..	..	0,5	
37	.	.	4	..	..	75,4	...	...	57.20.22,4	−15,82 −0,0011	..	..	+ 1,2	6,6	
38	.	1	1	..	58,7	71,7	...	31.45,5	66.27.47,4	−15,83 −0,0012	..	+ 6,4	+ 5,4	3,6	
39	.	1	1	..	67,6	73,8	...	5.33,4	52. 1.34,0	−15,83 −0,0011	..	+ 3,8	+ 1,5	3,6	
40	.	.	.	..	..	..	...	...	40.34.	−15,83 −0,0009	..	..	..	..	22436 A.O.
41	.	2	3	..	58,7	74,0	...	21.14,2	94.17.19,8	−15,83 −0,0014	..	− 0,9	+ 1,8	5,3	
42	.	3	1	..	59,8	78,7	...	23.32,0	109.19.35,4	−15,83 −0,0015	..	+ 2,7	+ 3,2	5,6	
43	.	.	2	..	..	81,2	...	...	57.40.54,8	−15,83 −0,0011	..	..	+10,6	6,6	
44	.	3	2	..	60,7	71,7	...	23.21,7	88.19.24,7	−15,83 −0,0013	..	+ 5,0	+ 5,2	4,6	
45	1	.	3	48,7	..	81,4	49.52,0	...	44.41.58,5	−15,83 −0,0010	− 3,6	..	− 3,0	1,7	2807 Br.
46	.	.	2	..	..	81,2	...	...	47.34.57,3	−15,83 −0,0010	..	..	− 3,4	3,6	
47	.	.	2	..	..	71,8	...	...	42.14.58,4	−15,83 −0,0009	..	..	+ 1,3	1,5	
48	.	2	.	..	58,2	..	...	52.20,2	80.48.	−15,84 −0,0013	..	..	..	..	661 W_1.
49	.	.	1	..	..	79,8	...	35.	103.31.29,6	−15,84 −0,0014	..	..	+ 4,0	5,6	
50	.	.	.	..	..	..	...	12.	69. 8.	−15,84 t −0,0012 t^2	..	..	..	..	8287 Berlin B.

N^os d'ordre. Paris.	N^os d'ordre. Lal.	Gr.	Nombre d'observ. I.	Nombre d'observ. II.	Nombre d'observ. III.	Année moyenne 1800+ I.	Année moyenne 1800+ II.	Année moyenne 1800+ III.	Ascensions droites. 1845,0. I.	Ascensions droites. 1860,0. II.	Ascensions droites. 1875,0. III.	Précession à partir de 1875,0.	Paris—Lalande. I.	Paris—Lalande. II.	Paris—Lalande. III.
									m s	m s	h m s	s s	s	s	s
30551	42016	7	.	9	3	..	59,9	77,7	....	27.58,93	21.28.46,03	+3,1367 −0,000 03 t^2	..	+0,21	+0,26
30552	42005	9	.	1	1	..	54,7	78,7	....	27.59,23	21.28.48,10	+3,250 −0,000 05	..	+0,29	+0,39
30553	42033	6	.	3	1	..	59,1	71,8	....	28.10,20	21.28.51,24	+2,737 +0,000 02	..	+0,15	+0,14
30554	42036	9	.	2	1	..	58,7	71,8	....	28.12,57	21.28.52,64	+2,680 +0,000 02	..	−0,08	−0,20
30555	42031	7.8	.	1	1	..	58,8	71,7	....	28.11,86	21.28.54,04	+2,809 +0,000 01	..	−0,10	−0,04
30556	41993	5.6	1	1	1	46,6	55,6	79,7	27.11,13	28. 3,33	21.28.56,01	+3,483 −0,000 10	+0,34	+0,23	+0,64
30557	..	8	.	1	.	..	58,7	..	....	28.17,17	21.28.58	+2,783 +0,000 01	..	..	..
30558	42175	8	3	.	.	53,7	..	..	29. 3,92	....	21.28.59	−0,176 −0,000 54	+1,54	..	..
30559	42026	7.8	.	2	.	..	60,1	..	....	28.15,00	21.29. 1	+3,065 −0,000 02	..	−0,12	..
30560	42039	8	.	2	1	..	59,1	71,7	....	28.20,79	21.29. 2,63	+2,800 +0,000 01	..	−0,13	−0,28
30561	42051	8.9	.	.	2	..	..	74,6	....	....	21.29. 4,16	+2,494 +0,000 03	..	..	+0,46
30562	..	9	.	.	.	..	..	..	27.47	....	21.29.13	+2,854 +0,000 01	..	..	..
30563	42070	4	.	39	3	..	64,4	72,0	....	28.43,00	21.29.16,73	+2,253 +0,000 04	..	+0,04	−0,01
30564	..	6*	2	.	.	47,7	..	..	27.29,55	....	21.29.18	+3,614 −0,000 13	..	..	..
30565	..	9.10	.	1	.	..	59,7	..	....	28.38,66	21.29.18	+2,642 +0,000 02	..	..	..
30566	..	7.8	6	.	.	44,0	..	..	28.58,13	....	21.29.22	+0,794 −0,000 18	..	..	..
30567	42044	8.9	.	1	3	..	58,7	71,7	....	28.40,39	21.29.23,23	+2,842 +0,000 01	..	−0,60	−0,40
30568	42052	7	.	2	.	..	59,1	..	....	28.44,78	21.29.26	+2,760 +0,000 01	..	+0,07	..
30569	..	9	.	.	1	..	..	79,6	....	....	21.29.30,24	+2,849 +0,000 01	..	..	..
30570	..	8	.	1	.	..	58,6	..	....	28.54,14	21.29.34	+2,709 +0,000 02	..	..	..
30571	..	9	.	1	.	..	58,9	..	....	28.55,49	21.29.36	+2,737 +0,000 02	..	..	..
30572	42072	8	.	1	2	..	67,7	80,2	....	29. 0,07	21.29.37,39	+2,493 +0,000 03	..	+1,30	+1,22
30573	42057	8	.	2	1	..	57,7	71,6	....	28.56,73	21.29.38,96	+2,800 +0,000 01	..	−0,21	+0,03
30574	42062	9	.	.	1	..	..	74,7	....	....	21.29.39,01	+2,679 +0,000 02	..	..	−0,74
30575	42065	8.9	.	.	3	..	..	80,0	....	....	21.29.39,31	+2,577 +0,000 03	..	..	−0,25
30576	42032	8.9	.	3	.	..	58,4	..	....	28.48,63	21.29.39	+3,401 −0,000 08	..	0,00	..
30577	42078	5.6	1	4	.	46,6	62,7	..	28.26,87	29. 3,55	21.29.40	+2,435 +0,000 03	−0,18	0,00	..
30578	42049	8.9	.	3	.	..	57,7	..	....	28.55,58	21.29.40	+3,001 −0,000 01	..	−0,11	..
30579	42027	7.8	.	1	2	..	55,7	81,7	....	28.47,91	21.29.40,93	+3,526 −0,000 11	..	+0,63	+0,73
30580	42038	9	.	1	1	..	54,7	78,7	....	28.52,81	21.29.42,60	+3,331 −0,000 07	..	+0,03	−0,16
30581	42083	7.8	.	1	5	..	67,7	80,7	....	29. 9,29	21.29.44,62	+2,341 +0,000 04	..	−0,48	−0,26
30582	42053	8.9	.	1	1	..	56,7	71,7	....	28.59,52	21.29.44,77	+2,992 −0,000 01	..	−0,31	+0,05
30583	42068	6.7	.	2	3	..	59,3	71,7	....	29. 7,14	21.29.46,81	+2,644 +0,000 02	..	+0,84	+0,85
30584	42063	6	.	1	1	..	58,6	79,7	....	29. 7,12	21.29.47,56	+2,710 +0,000 02	..	+0,23	+0,02
30585	42100	7.8	.	.	2	..	..	75,2	....	....	21.29.53,83	+2,718 +0,000 02	..	..	+0,23
30586	42043	9	.	1	2	..	54,7	79,6	....	29. 5,71	21.29.54,98	+3,274 −0,000 06	..	−0,82	−0,68
30587	..	8	.	.	.	..	..	..	....	29.12	21.29.55	+2,823 +0,000 01	..	..	..
30588	42048	8	.	.	2	..	..	79,8	....	29. 7	21.29.55,92	+3,209 −0,000 04	..	..	+0,22
30589	..	9.10	.	.	3	..	..	77,7	....	....	21.29.58,26	+2,596 +0,000 03	..	..	..
30590	42054	7	1	1	2	41,7	55,8	79,6	28.24,51	29.11,82	21.29.59,14	+3,151 −0,000 03	−0,40	−0,38	−0,33
30591	42061	8	.	.	4	..	..	75,2	....	29.15	21.29.59,95	+2,992 −0,000 01	..	..	−0,20
30592	42066	8.9	.	4	.	..	60,4	..	....	29.17,31	21.30. 0	+2,846 +0,000 01	..	−0,15	..
30593	..	8	.	.	4	..	..	78,5	....	....	21.30. 0,89	+2,569 +0,000 03	..	..	..
30594	42090	8.9	.	1	1	..	67,7	80,7	....	29.27,25	21.30. 4,53	+2,493 +0,000 03	..	0,00	−0,10
30595	42045	5.6	8	2	10	46,6	55,2	73,9	28.23,59	29.14,12	21.30. 4,68	+3,368 −0,000 07	−0,26	−0,29	−0,26
30596	42089	8.9	.	.	3	..	..	70,7	....	....	21.30. 4,95	+2,517 +0,000 03	..	..	+0,20
30597	42076	7	.	1	1	..	56,6	79,7	....	29.25,02	21.30. 7,96	+2,860 +0,000 01	..	−0,47	−0,43
30598	42119	7	.	.	2	..	..	81,8	....	....	21.30. 8,79	+2,062 +0,000 03	..	..	+0,95
30599	42035	8	.	1	1	..	58,7	73,6	....	29.25,37	21.30. 9,59	+2,939 0,000 00	..	−0,44	−0,30
30600	42123	9	.	.	1	..	..	80,7	....	....	21.30.10,21	+2,1371 +0,000 03 t^2	..	..	+0,06

N° — PARIS.	NOMBRE d'observ. I.	II.	III.	ANNÉE MOYENNE 1800 + I.	II.	III.	DISTANCES AU PÔLE NORD. 1845,0. I.	1860,0. II.	1875,0. III.	PRÉCESSION à partir de 1875,0.	PARIS—LALANDE. I.	II.	III.	ANNÉE moy. de Lal. 1790 +	DÉSIGNATIONS diverses.
							′ ″	′ ″	° ′ ″		″	″	″		
51	.	7	3	..	60,7	77,7	...	36.17,9	94.32.21,4	—15,841 —0,0014 t^2	..	+ 2,9	+ 3,7	5,3	
52	.	2	2	..	54,7	78,7	...	24.42,3	102.20.43,2	—15,84 —0,0014	..	+ 2,3	+ 0,6	10,8	
53	.	1	.	..	58,9	..	...	51.52,2	67.48.	—15,85 —0,0012	..	+ 4,8	..	3,7	
54	.	2	.	..	58,7	..	...	32.38,0	64.28.	—15,85 —0,0012	..	+ 0,7	..	3,6	
55	.	1	1	..	56,7	71,7	...	17.34,5	72.13.36,8	—15,85 —0,0012	..	— 2,6	— 2,8	4,6	
56	.	1	1	..	55,6	79,7	51.	47.37,9	116.43.39,8	—15,85 —0,0015	..	+ 5,2	+ 4,5	7,4	8 Poisson aust.
57	.	.	.	..	..	..	...	41.	70.37.	—15,85 —0,0012	..	..	..	..	674 W_2.
58	.	.	.	..	..	..	16.	...	14. 8.	—15,85 +0,0001	..	..	..	0,3	
59	.	2	.	..	60,1	..	...	38.37,0	89.34.	—15,85 —0,0013	..	+12,0	..	5,7	
60	.	2	.	..	58,6	..	...	42.11,5	71.38.	—15,86 —0,0012	..	— 0,4	..	4,6	
61	.	.	2	..	..	74,6	...	...	54.47.52,5	—15,86 —0,0011	..	..	+ 4,3	3,6	
62	1	.	.	40,6	..	..	14.54,4	...	75. 7.	—15,86 —0,0012	..	..	..	..	669 W_1.
63	.	5	2	..	65,7	71,8	...	1.33,6	44.57.36,4	—15,87 —0,0010	..	+ 5,4	+ 6,0	4,1	ρ Cygne.
64	2	.	.	46,8	..	..	44.19,2	...	123.36.	—15,87 —0,0016	..	..	..	..	7 Poisson aust.
65	.	.	.	..	..	..	...	20.	62.16.	—15,87 —0,0011	..	..	..	..	12661 Cambr.
66	.	.	.	..	..	..	51.	...	19.43.	—15,87 —0,0003	..	..	..	..	3503 Gr.
67	.	1	2	..	58,7	71,7	...	25.26,4	74.21.30,6	—15,87 —0,0012	..	+ 5,8	+ 7,9	5,6	
68	.	2	.	..	58,7	..	...	13. 2,8	69. 9.	—15,88 —0,0012	..	— 2,2	..	3,8	
69	.	.	.	..	..	..	...	...	74.48.	—15,88 —0,0012	..	..	..	..	673 W_1.
70	.	.	.	..	..	..	...	7.	66. 3.	—15,88 —0,0012	..	..	..	..	9274 Rümker.
71	.	.	.	..	..	..	...	48.	67.44.	—15,89 —0,0012	..	..	..	..	9568 Brux.
72	.	1	2	..	67,7	80,2	...	44.54,6	54.40.55,6	—15,89 —0,0011	..	— 4,1	— 5,0	3,6	
73	.	1	1	..	57,7	71,6	...	39.16,8	71.35.20,3	—15,89 —0,0012	..	+ 1,0	+ 2,6	4,6	
74	.	.	1	..	..	74,7	...	...	64.17.23,5	—15,89 —0,0012	..	..	+ 0,3	3,6	
75	.	.	3	..	..	80,0	...	...	58.46.20,3	—15,89 —0,0011	..	..	— 0,5	3,6	
76	.	2	.	..	58,8	..	...	7.31,9	112. 3.	—15,89 —0,0015	..	+ 9,8	..	5,6	
77	4	2	.	47,2	62,2	..	9.30,8	5.30,6	52. 1.	—15,89 —0,0010	— 1,2	— 3,7	..	3,6	72 Cygne.
78	.	3	.	..	57,7	..	...	8.49,2	85. 4.	—15,89 —0,0013	..	..	..	4,6	
79	.	2	2	..	57,8	81,7	...	14. 2,9	119.10. 3,9	—15,89 —0,0015	..	+11,9	+10,9	10,7	
80	.	1	1	..	54,7	78,7	...	43.24,9	107.39.27,8	—15,89 —0,0014	..	— 1,0	— 0,1	5,6	
81	.	1	5	..	67,7	80,7	...	13. 1,8	48. 9. 5,0	—15,89 —0,0010	..	0,0	+ 1,4	2,7	
82	.	1	1	..	56,8	71,7	...	32.58,1	84.28.58,7	—15,89 —0,0013	..	— 7,0	— 8,3	5,7	
83	.	1	3	..	59,7	71,7	...	25.26,0	62.21.29,0	—15,89 —0,0011	..	+ 1,1	+ 2,3	5,1	
84	.	2	1	..	58,6	79,7	...	10.13,8	66. 6.15,2	—15,90 —0,0012	..	+ 8,0	+ 7,5	3,6	
85	.	.	2	..	..	75,2	...	...	66.34.48,8	—15,90 —0,0012	..	..	+ 4,9	3,6	
86	.	1	2	..	54,7	79,6	...	1.57,1	104. 0.59,4	—15,90 —0,0014	..	+ 6,0	+ 6,5	5,6	
87	.	1	.	..	58,7	..	...	7.31,4	73. 3.	—15,90 —0,0012	..	..	..	..	28918 Mn_1.
88	.	1	2	..	58,7	79,8	...	40. 9,6	99.36.14,1	—15,90 —0,0014	..	+ 4,3	+ 7,0	4,6	
89	.	.	3	..	..	77,7	...	...	59.42.43,7	—15,91 —0,0011	..	..	..	..	12680 Cambr.
90	.	1	2	..	55,7	79,6	44.	40.31,6	95.36.37,4	—15,91 —0,0014	..	+ 2,9	+ 7,0	4,5	
91	.	1	5	..	56,7	75,1	...	29.11,5	84.25.13,3	—15,91 —0,0013	..	— 7,5	— 7,4	5,7	
92	.	3	.	..	60,0	..	...	38. 4,1	74.34.	—15,91 —0,0012	..	+ 8,4	..	5,6	
93	.	.	2	..	..	77,3	...	...	55.22. 1,6	—15,91 —0,0011	..	..	..	..	708 W_2.
94	.	1	1	..	67,7	80,7	...	38.39,8	54.34.40,6	—15,91 —0,0011	..	+ 2,9	+ 2,1	3,6	
95	3	3	5	44,8	56,3	74,1	9.26,2	5.28,1	110. 1.30,1	—15,91 —0,0015	+ 1,2	+ 0,8	+ 1,1	5,7	ε Capricorne.
96	.	.	2	..	..	71,7	...	...	55.43.15,4	—15,91 —0,0011	..	..	— 3,6	3,6	
97	.	3	1	..	59,4	79,7	...	32.19,3	75.28.21,7	—15,91 —0,0012	..	+ 8,9	+ 9,7	4,2	
98	.	.	1	..	..	81,8	...	...	32.51.24,9	—15,91 —0,0009	..	..	— 6,1	4,2	
99	.	1	1	..	58,7	73,6	...	50.18,6	80.46.21,5	—15,92 —0,0013	..	+ 9,6	+10,9	4,6	
00	.	.	1	..	..	80,7	...	...	41. 1.47,7	—15,92t —0,0009 t^2	..	..	— 2,0	1,5	

N^os d'ordre. Paris.	N^os d'ordre. Lal.	Gr.	Nombre d'observ. I.	Nombre d'observ. II.	Nombre d'observ. III.	Année moyenne 1800 + I.	Année moyenne 1800 + II.	Année moyenne 1800 + III.	Ascensions droites. 1815,0. I.	Ascensions droites. 1860,0. II.	Ascensions droites. 1875,0. III.	Précession à partir de 1875,0.	Paris—Lalande. I.	Paris—Lalande. II.	Paris—Lalande. III.
									m s	m s	h m s	s s	s	s	s
30601	42082	7.8	.	3	1	..	59,3	71,7	....	29.30,97	21.30.11,73	+2,719t+0,000 02 t²	..	−0,12	−0,14
30602	42058	8	.	6	2	..	60,2	78,6	....	29.23,77	21.30.12,13	+3,225 −0,000 05	..	+0,79	+0,76
30603	42060	8.9	.	1	1	..	55,7	79,7	....	29.24,66	21.30.12,28	+3,165 −0,000 04	..	−0,75	−0,61
30604	..	8.9	.	1	.	..	58,8	..	....	29.33,13	21.30.12	+2,645 +0,000 02	..	..	..
30605	42056	9.10	.	1	1	..	54,7	78,7	....	29.24,83	21.30.14,16	+3,282 −0,000 06	..	+0,20	+0,29
30606	42075	8	.	1	1	..	56,7	79,8	....	29.30,20	21.30.14,41	+2,967 −0,000 01	..	+0,28	−0,01
30607	42059	9	.	1	1	..	54,7	79,8	....	29.26,29	21.30.14,82	+3,243 −0,000 05	..	−0,04	−0,17
30608	..	8	.	1	.	..	58,6	..	....	29.33,29	21.30.17	+2,914 0,000 00	..	..	..
30609	42114	7	.	1	2	..	66,6	80,7	....	29.44,24	21.30.19,17	+2,310 +0,000 04	..	−0,74	−0,45
30610	..	8	.	1	.	..	59,5	..	....	29.38,75	21.30.20	+2,800 +0,000 01	..	..	..
30611	42091	9	.	.	3	..	..	80,7	....	....	21.30.20,82	+2,678 +0,000 02	..	..	−0,45
30612	42080	8.9	.	2	.	..	58,6	..	....	29.38,81	21.30.22	+2,913 0,000 00	..	−0,31	..
30613	42084	8.9	.	3	.	..	60,0	..	....	29.40,10	21.30.22	+2,846 +0,000 01	..	−0,13	..
30614	42067	8	.	1	1	..	57,8	68,8	....	29.36,29	21.30 23,60	+3,147 −0,000 03	..	−0,08	+0,02
30615	..	8.9	.	.	3	..	..	79,4	....	....	21.30.28,56	+3,191 −0,000 04	..	..	..
30616	..	9	.	.	1	..	..	80,7	....	....	21.30.31,66	+2,399 +0,000 03	..	..	..
30617	42236	8	3	.	.	53,7	..	..	30.35,14	....	21.30.32	−0,125 −0,000 52	+1,45	..	..
30618	42092	8.9	.	.	2	..	..	81,7	....	....	21.30.33,13	+2,806 +0,000 01	..	..	+1,63
30619	42132	8.9	.	.	1	..	..	81,8	....	....	21.30.34,02	+2,042 +0,000 03	..	..	+0,46
30620	42073	7.8	.	1	2	..	57,7	80,2	....	29.46,51	21.30.35,20	+3,244 −0,000 05	..	+0,15	+0,17
30621	42095	8	.	2	1	..	61,8	79,7	....	29.54,90	21.30.37,37	+2,852 +0,000 01	..	+0,25	−0,05
30622	42064	8.9	.	1	..	..	..	80,6	....	29.47	21.30.38,12	+3,363 −0,000 07	..	..	−0,47
30623	42093	8	.	3	.	..	60,0	..	....	29.55,86	21.30.39	+2,909 0,000 00	..	−0,07	..
30624	42088	7.8	.	6	2	..	57,5	76,7	....	29.54,64	21.30.39,59	+2,996 −0,000 01	..	−0,37	−0,37
30625	..	9*	.	1	.	..	55,6	..	....	29.51,44	21.30.42	+3,369 −0,000 07	..	..	..
30626	42101	8.9	.	.	1	..	..	81,6	....	....	21.30.42,52	+2,864 0,000 00	..	..	+0,40
30627	42118	6	.	1	1	..	58,7	80,7	....	30. 8,15	21.30.47,28	+2,613 +0,000 03	..	−0,80	−0,85
30628	..	8	.	3	.	..	55,6	..	....	30. 1,95	21.30.50	+3,237 −0,000 05	..	..	..
30629	42122	8	.	2	.	..	60,7	..	....	30.15,21	21.30.54	+2,623 +0,000 03	..	+0,21	..
30630	42081	8.9	.	2	2	..	56,7	78,7	....	30. 4,93	21.30.54,59	+3,316 −0,000 06	..	+0,22	+0,13
30631	42129	9	.	.	1	..	..	80,7	....	....	21.30.56,69	+2,400 +0,000 04	..	..	+0,48
30632	42103	7.8	.	5	1	..	58,3	81,7	....	30.14,71	21.30.59,57	+2,996 −0,000 01	..	−0,08	−0,16
30633	42086	7.8	.	1	1	..	54,7	79,8	....	30.10,51	21.31. 0,15	+3,330 −0,000 07	..	+0,22	−0,09
30634	42109	7.8	1	.	2	43,7	..	73,6	29.34,91	30.18	21.31. 2,38	+2,912 0,000 00	+0,32	..	+0,44
30635	42098	6	9	6	7	45,2	59,2	80,8	29.29,72	30.17,72	21.31. 5,76	+3,191 −0,000 04	+0,25	+0,36	+0,54
30636	..	9	1	.	.	40,7	..	..	29.32,31	....	21.31. 8	+3,216 −0,000 05	..	..	..
30637	42130	8	.	1	3	..	66,7	73,7	....	30.32,34	21.31.10,97	+2,575 +0,000 03	..	+0,66	+0,67
30638	..	7.8	3	.	.	40,8	..	..	29.42,09	....	21.31.12	+3,013 −0,000 01	..	..	..
30639	..	9.10	.	1	.	..	58,7	..	....	30.26,03	21.31.12	+3,112 −0,000 03	..	..	..
30640	42140	8	.	.	2	..	..	80,7	....	....	21.31.12,96	+2,359 +0,000 04	..	..	−0,16
30641	42134	8	.	.	2	..	..	80,7	....	....	21.31.13,41	+2,553 +0,000 03	..	..	+1,43
30642	42133	8	.	.	2	..	..	80,7	....	....	21.31.13,93	+2,569 +0,000 03	..	..	+0,80
30643	42125	7.8	.	1	1	..	58,8	71,7	....	30.32,30	21.31.14,39	+2,789 +0,000 01	..	−0,52	−0,27
30644	42102	8	.	1	1	..	55,7	79,6	....	30.26,75	21.31.14,86	+3,203 −0,000 04	..	+0,16	+0,22
30645	42131	8	.	3	1	..	60,4	71,8	....	30.36,67	21.31.16,09	+2,621 +0,000 03	..	−0,29	−0,18
30646	42106	8.9	.	5	1	..	58,1	74,6	....	30.29,13	21.31.16,51	+3,153 −0,000 03	..	−0,09	−0,02
30647	..	9*	.	1	.	..	58,8	..	....	30.37,06	21.31.17	+2,664 +0,000 02	..	..	..
30648	42153	6.7	.	.	2	..	..	79,8	....	30.43	21.31.17,42	+2,269 +0,000 04	..	..	+0,35
30649	42104	7	2	5	.	40,8	59,7	..	29.43,52	30.33,22	21.31.22	+3,295 −0,000 06	+0,12	+0,36	..
30650	..	9	.	1	.	..	57,6	..	....	30.39,06	21.31.23	+2,984t−0,000 01 t²	..	..	..

N^os. — PARIS.	NOMBRE d'observ. I.	II.	III.	ANNÉE MOYENNE 1800 + I.	II.	III.	DISTANCES AU PÔLE NORD. 1845,0. I.	1860,0. II.	1875,0. III.	PRÉCESSION à partir de 1875,0.	PARIS—LALANDE. I.	II.	III.	ANNÉE moy. de Lal. 1790 +	DESIGNATIONS diverses.
							′ ″	° ′ ″	° ′ ″		″	″	″		
01	.	2	.	..	59,1	..	...	39.34,1	66.35.	$-15,92t-0,0012t^2$	..	+ 4,2	..	3,6	
02	.	2	2	..	61,8	78,6	...	47.57,4	100.43.58,8	−15,92 −0,0014	..	+ 2,3	+ 2,2	4,6	
03	.	5	1	..	58,9	79,7	...	37.41,0	96.33.43,6	−15,92 −0,0014	..	+ 3,0	+ 4,1	4,5	
04	.	.	.	..	..	..	...	22.	62.18.	−15,92 −0,0011	..	..	..	..	713 W_2.
05	.	.	1	..	..	78,7	...	36.	104.32. 9,8	−15,92 −0,0014	..	..	+ 6,7	5,6	
06	.	1	1	..	56,8	79,8	...	41.16,9	82.40.22,8	−15,92 −0,0013	..	+11,0	+15,4	4,6	
07	.	.	1	..	..	79,8	...	2.	101.58.16,5	−15,92 −0,0014	..	..	+ 3,2	10,8	
08	.	.	.	..	..	..	...	8.	79. 4.	−15,92 −0,0013	..	..	..	..	28941 Mn_1.
09	.	.	2	..	..	80,7	...	55.	46.51.14,5	−15,92 −0,0010	..	..	− 3,5	2,7	
10	.	.	.	..	..	..	...	35.	71.31.	−15,92 −0,0012	..	..	..	..	714 W_2.
11	.	.	3	..	..	80,7	...	...	64.11.18,8	−15,93 −0,0012	..	..	+ 4,9	3,6	
12	.	2	.	..	58,6	..	...	4.47,4	79. 0.	−15,93 −0,0013	..	+ 4,1	..	4,6	
13	.	2	.	..	61,7	..	...	33.53,6	74.29.	−15,93 −0,0012	..	+ 3,4	..	5,6	
14	.	1	1	..	57,8	68,8	...	24.43,0	95.20.45,3	−15,93 −0,0014	..	+ 5,6	+ 6,5	4,5	
15	..	.	3	..	..	79,4	...	...	98.22.29,6	−15,93 −0,0014	..	..	..	..	28951 Mn_1.
16	.	.	1	..	..	80,7	...	...	50.21.42,4	−15,93 −0,0010	..	..	..	..	726 W_2.
17	.	.	.	..	..	..	22.	...	14.14.	−15,93 +0,0001	..	..	..	0,3	
18	.	.	2	..	..	81,7	...	...	71.55.37,9	−15,94 −0,0012	..	..	−10,2	4,6	
19	.	.	2	..	..	81,7	...	...	38.15.19,9	−15,94 −0,0009	..	..	+ 1,2	7,6	
20	.	2	2	..	56,7	80,2	...	5.11,6	102. 1.10,6	−15,94 −0,0014	..	+ 4,6	+ 2,3	7,7	
21	.	1	1	..	61,8	79,7	...	55.54,2	74.51.56,2	−15,94 −0,0012	..	+ 5,9	+ 6,7	4,7	
22	.	1	1	..	58,6	80,6	...	51.26,6	109.47.26,6	−15,94 −0,0015	..	0,0	− 1,2	5,6	
23	.	2	.	..	60,6	..	...	45.19,4	78.41.	−15,94 −0,0013	..	+ 0,9	..	4,2	
24	.	3	2	..	58,3	76,7	...	48.21,8	84.44.25,2	−15,94 −0,0013	..	+ 2,9	+ 5,1	5,1	
25	.	.	.	..	..	..	...	14.	110.10.	−15,94 −0,0015	..	..	..	..	6256 Sf. — 20°.
26	.	.	1	..	..	81,6	...	...	75.38.41,1	−15,94 −0,0012	..	..	+ 6,4	4,6	
27	.	1	1	..	58,7	80,7	...	34.17,8	60.30.19,7	−15,95 −0,0011	..	− 1,2	− 0,3	3,6	
28	.	.	.	..	..	..	...	39.	101.35.	−15,95 −0,0014	..	..	..	..	28972 Mn_1.
29	.	3	.	..	61,8	..	...	5. 4,8	61. 1.	−15,95 −0,0011	..	+ 1,2	..	6,7	
30	.	1	2	..	58,7	78,7	...	52.43,6	106.48.45,4	−15,95 −0,0014	..	+ 4,3	+ 5,1	5,6	
31	.	.	1	..	..	80,7	...	...	50.21.10,4	−15,96 −0,0010	..	..	+10,9	1,8	
32	.	3	1	..	58,4	81,7	...	46.27,4	84.42.28,4	−15,96 −0,0013	..	+ 3,7	+ 3,2	5,1	
33	.	1	1	..	54,7	79,8	...	50. 9,9	107.46. 9,9	−15,96 −0,0014	..	+ 9,7	+ 8,7	5,6	
34	.	1	.	..	56,7	..	58.	54.25,8	78.50.	−15,96 −0,0013	..	+ 3,5	..	4,4	
35	3	8	6	45,7	60,3	80,6	32.46,3	28.47,9	98.24.49,5	−15,96 −0,0014	+ 3,7	+ 3,7	+ 4,5	5,2	ξ Verseau.
36	.	.	.	..	..	..	17.	...	100. 9.	−15,97 −0,0014	..	..	..	..	28989 Mn_1.
37	.	.	3	..	..	73,7	...	31.	58.27.26,9	−15,97 −0,0011	..	..	+ 3,9	6,6	
38	.	.	.	..	..	..	0.	...	85.52.	−15,97 −0,0013	..	..	..	...	213 Piazzi.
39	.	.	.	..	..	..	...	58.	92.54.	−15,97 −0,0013	..	..	..	..	28993 Mn_1.
40	.	.	1	..	..	80,7	...	...	48.37.31,3	−15,97 −0,0010	..	..	− 3,2	2,6	
41	.	.	2	..	..	80,7	...	...	57.19.27,5	−15,97 −0,0011	..	..	− 2,0	6,6	
42	.	.	2	..	..	80,7	...	...	58. 7.49,9	−15,97 −0,0011	..	..	− 0,5	6,6	
43	.	1	1	..	58,7	71,7	...	50.28,4	70.46.29,8	−15,97 −0,0012	..	+ 4,1	+ 4,9	3,8	
44	.	1	1	..	55,7	79,6	...	19.23,4	99.15.23,9	−15,97 −0,0014	..	+ 2,1	+ 1,9	4,6	
45	.	1	1	..	61,8	71,8	...	57.14,9	60.53.15,7	−15,97 −0,0011	..	+ 2,5	+ 2,7	6,7	
46	.	3	.	..	58,0	..	...	51.35,2	95.47.	−15,97 −0,0014	..	+ 3,5	..	4,5	
47	.	.	.	..	..	..	...	20.	63.16.	−15,97 −0,0011	..	..	..	..	12708 Cambr.
48	.	1	2	..	59,8	79,8	...	15. 4,9	45.11. 1,1	−15,97 −0,0010	..	+ 0,6	− 3,8	1,7	
49	1	6	.	43,7	60,7	..	36.18,6	32.19,2	105.28.	−15,98 −0,0014	+ 1,6	+ 0,9	..	5,6	
50	.	.	.	..	..	..	...	54.	83.50.	$-15,98t-0,0013t^2$	..	..	..	..	9584 Brux.

N°s d'ordre. Paris.	Lal.	Gr.	Nombre d'observ. I.	II.	III.	Année moyenne 1800 + I.	II.	III.	Ascensions droites. 1845,0. I.	1860,0. II.	1875,0. III.	Précession à partir de 1875,0.	Paris—Lalande. I.	II.	III.
									m s	m s	h m s	s s	s	s	s
30651	42164	9	.	.	.	..	..	..	....	....	21.31.24	+2,028t +0,000 03 t^2	..	..	..
30652	42108	9	.	3	2	..	59,9	78,7	....	30.36,79	21.31.25,67	+3,235 —0,000 05	..	+0,40	+0,75
30653	42135	8	.	3	.	..	60,8	..	....	30.46,47	21.31.26	+2,663 +0,000 02	..	+0,11	..
30654	42143	8	.	.	3	..	..	74,0	....	....	21.31.26,43	+2,564 +0,000 03	..	..	+0,66
30655	42107	8.9	.	3	1	..	59,7	80,7	....	30.37,66	21.31.26,77	+3,274 —0,000 06	..	—0,35	—0,35
30656	42127	8	.	1	1	..	58,7	71,7	....	30.45,29	21.31.28,90	+2,920 0,000 00	..	—0,06	—0,25
30657	42124	8	.	1	2	..	57,8	71,7	....	30.44,75	21.31.29,46	+2,985 —0,000 01	..	+0,55	+0,47
30658	42126	6.7	12	3	1	46,3	57,6	79,7	30. 0,24	30.45,04	21.31.29,81	+2,985 —0,000 01	+0,31	+0,33	+0,31
30659	42154	8.9	.	.	2	..	..	81,7	....	....	21.31.29,79	+2,420 +0,000 03	..	..	—0,68
30660	42150	8.9	.	.	3	..	..	81,3	....	....	21.31.34,83	+2,544 +0,000 03	..	..	+0,88
30661	..	9	.	1	.	..	58,6	..	....	30.53,17	21.31.39	+3,112 —0,000 03	..	..	..
30662	..	9*	.	.	.	..	..	..	....	31. 1	21.31.43	+2,797 +0,000 01	..	..	..
30663	42128	8.9	.	2	4	..	58,7	77,2	....	30.57,48	21.31.43,55	+3,111 —0,000 03	..	—1,75	—2,36
30664	42136	8	.	1	1	..	58,8	71,6	30.18	31. 0,99	21.31.44,06	+2,860 +0,000 01	..	+0,19	+0,36
30665	42141	8.9	.	1	1	..	59,7	71,7	30.22	31. 5,27	21.31.48,35	+2,863 +0,000 01	..	+0,26	+0,40
30666	42177	7	.	.	1	..	..	80,8	....	....	21.31.48,96	+2,107 +0,000 03	..	..	+0,58
30667	42157	8	.	3	1	..	60,0	71,7	....	31.10,30	21.31.49,65	+2,626 +0,000 03	..	+0,10	+0,07
30668	42182	9	.	.	1	..	..	81,7	....	....	21.31.50,12	+2,031 +0,000 03	..	..	+1,05
30669	42121	8	3	.	.	41,8	..	..	30. 9,07	....	21.31.50	+3,367 —0,000 07	+0,16	..	..
30670	42113	6.7	.	1	1	..	57,5	79,7	....	30.57,93	21.31.51,12	+3,497 —0,000 10	..	+1,56	+2,28
30671	42151	6	4	2	.	42,5	61,7	..	30.30,27	31.12,34	21.31.54	+2,798 +0,000 01	+0,52	+0,63	..
30672	42169	5.6	3	.	2	50,0	..	78,2	30.44,45	....	21.31.56,21	+2,399 +0,000 04	+0,16	..	—0,02
30673	42138	9.10	.	.	2	..	..	79,8	....	31.17	21.32. 3,66	+3,107 —0,000 03	..	..	—0,32
30674	..	7.8*	1	.	.	43,7	..	..	30.22,25	....	21.32. 4	+3,398 —0,000 08	..	..	..
30675	..	8.9	.	1	.	..	59,6	..	....	31.24,49	21.32. 5	+2,723 +0,000 02	..	..	..
30676	42168	8	.	.	2	..	..	74,7	....	....	21.32. 6,52	+2,528 +0,000 03	..	..	+0,76
30677	42140	8.9	.	.	3	..	..	76,0	....	....	21.32. 8,05	+3,129 —0,000 03	..	..	+0,22
30678	42144	7.8	.	1	1	..	55,7	80,7	....	31.22,37	21.32. 9,53	+3,137 —0,000 03	..	—0,11	—0,01
30679	42192	8.9	.	.	1	..	..	81,7	....	....	21.32.11,83	+2,940 0,000 00	..	..	—0,14
30680	..	9	.	1	.	..	58,6	..	....	31.29,20	21.32.13	+2,935 0,000 00	..	..	..
30681	42145	9	.	4	.	..	61,5	..	....	31.27,19	21.32.15	+3,198 —0,000 04	..	—0,11	..
30682	42155	6.7	14	2	3	42,8	59,3	75,0	30.46,06	31.31,23	21.32.16,24	+2,998 —0,000 01	+0,46	+0,65	+0,69
30683	42158	8	.	3	1	..	58,6	79,7	....	31.32,91	21.32.16,75	+2,935 0,000 00	..	+0,32	+0,13
30684	42148	8	.	.	2	..	..	81,7	....	....	21.32.25,92	+3,278 —0,000 06	..	..	+0,03
30685	42149	9	.	2	.	..	58,3	..	....	31.36,62	21.32.25	+3,280 —0,000 06	..	—0,43	..
30686	..	8.9	.	.	.	..	..	..	....	31.40	21.32.27	+3,114 —0,000 03	..	..	..
30687	42165	7.8	.	3	1	..	61,7	71,7	....	31.45,92	21.32.29,29	+2,884 0,000 00	..	+0,12	+0,23
30688	42159	8.9	.	.	2	..	..	75,2	....	....	21.32.30,92	+3,101 —0,000 03	..	..	+0,04
30689	42181	8	.	2	3	..	59,7	71,8	....	31.52,99	21.32.32,41	+2,621 +0,000 03	..	—0,34	—0,23
30690	42186	8	.	1	2	..	67,7	74,6	....	31.55,84	21.32.34,25	+2,558 +0,000 03	..	+0,35	+0,41
30691	42205	7	.	4	.	..	67,8	..	31.31	32. 6,06	21.32.40	+2,294 +0,000 04	..	—0,21	..
30692	..	8	1	.	.	48,8	..	..	31.11,29	....	21.32.41	+3,005 —0,000 01	..	..	..
30693	42187	8.9	.	2	.	..	58,7	..	....	32. 3,27	21.32.43	+2,657 +0,000 02	..	+0,43	..
30694	42193	7.8	.	.	2	..	..	72,7	....	....	21.32.43,80	+2,560 +0,000 03	..	..	—0,18
30695	42152	9	.	2	.	..	58,2	..	....	31.52,09	21.32.44	+3,458 —0,000 10	..	+0,06	..
30696	42198	6	.	2	3	..	67,2	73,1	....	32. 7,71	21.32.44,22	+2,428 +0,000 04	..	+0,92	+1,02
30697	42160	6.7	.	2	.	..	54,6	..	....	31.56,29	21.32.44	+3,229 —0,000 03	..	—0,02	..
30698	42162	9	.	1	2	..	54,7	78,7	....	31.58,34	21.32.46,95	+3,225 —0,000 05	..	—0,19	+0,03
30699	42185	8	.	2	1	..	58,7	71,6	....	32. 7,45	21.32.49,80	+2,805 +0,000 01	..	+0,23	+0,51
30700	42180	8	.	1	2	..	57,7	71,7	....	32. 9,32	21.32.53,45	+2,940t 0,000 00 t^2	..	+0,39	+0,42

N°. — PARIS.	NOMBRE d'observ. I.	II.	III.	ANNÉE MOYENNE 1800 + I.	II.	III.	DISTANCES AU PÔLE NORD. 1845,0. I.	1860,0. II.	1875,0. III.	PRÉCESSION à partir de 1875,0.	PARIS—LALANDE. I.	II.	III.	ANNÉE moy. de Lal. 1790 +	DÉSIGNATIONS diverses.
							′ ″	′ ″	° ′ ″		″	″	″		
51	.	.	1	..	..	81,7	...	...	37.43.33,7	—15,98t —0,0009 t^2	..	..	— 4,0	7,6	
52	.	2	2	..	61,6	78,7	...	31.35,4	101.27.33,9	—15,98 —0,0014	..	— 2,7	— 4,8	10,8	
53	.	3	.	..	61,8	..	...	15.54,5	63.11.	—15,98 —0,0011	..	+ 2,1	..	3,6	
54	.	.	3	..	..	74,0	...	...	57.51.19,0	—15,98 —0,0011	..	..	+ 5,7	6,6	
55	.	1	1	..	60,8	80,7	...	9.40,3	104. 5.39,5	—15,98 —0,0014	..	+ 9,0	+ 7,7	5,6	
56	.	3	1	..	58,7	71,7	...	26.21,6	79.22.21,6	—15,99 —0,0013	..	+ 4,7	+ 4,2	4,6	
57	.	.	2	..	..	71,7	...	59.	83.55.53,3	—15,99 —0,0013	..	..	— 4,9	5,7	
58	15	1	2	47,0	57,8	75,7	4.30,2	0.31,8	83.56.31,7	—15,99 —0,0013	— 6,4	— 5,9	— 6,5	5,7	3 Pégase.
59	.	.	2	..	..	81,7	...	...	51. 4.46,7	—15,99 —0,0010	..	..	+ 1,6	3,6	
60	.	.	3	..	..	81,3	...	...	56.50.32,2	—15,99 —0,0011	..	..	— 1,4	3,6	
61	.	.	.	..	..	..	...	59.	92.55.	—15,99 —0,0013	..	..	..	..	5262 Sf. — 3°.
62	.	1	.	..	60,8	..	...	17.28,5	71.13.	—16,00 —0,0012	..	..	..	..	756 W_2.
63	.	2	4	..	58,7	77,2	...	55.12,4	92.51.17,7	—16,00 —0,0013	..	+17,4	+22,4	5,7	
64	1	1	.	40,6	58,8	..	28.34,9	24.35,5	75.20.	—16,00 —0,0012	+ 5,8	+ 5,6	..	4,2	
65	1	2	.	40,6	59,2	..	38. 7,3	34. 7,9	75.30.	—16,00 —0,0012	+ 3,2	+ 3,0	..	4,2	
66	.	.	1	..	..	80,8	...	...	39.52.50,0	—16,00 —0,0009	..	..	+ 1,8	0,7	
67	.	2	1	..	61,3	71,7	...	9.15,9	61. 5.15,6	—16,00 —0,0011	..	— 0,7	— 1,2	6,7	
68	.	.	.	..	..	..	...	...	37.44.	—16,00 —0,0009	..	..	..	7,6	
69	.	.	.	..	..	..	19.	...	110.11.	—16,00 —0,0014	..	..	..	5,6	
70	.	2	1	..	58,3	79,7	...	55.55,5	117.51.59,1	—16,00 —0,0015	..	+ 3,2	+ 6,5	10,7	
71	.	10	.	..	63,5	..	22.	18.34,7	71.14.	—16,01 —0,0012	..	+ 2,3	..	4,6	5 Pégase.
72	5	.	2	47,9	..	78,2	16.50,5	...	50. 8.49,3	—16,01 —0,0010	+ 2,3	..	+ 0,4	1,8	71 Cygne.
73	.	1	2	..	57,7	79,8	...	38.36,5	92.34.37,0	—16,02 —0,0013	..	+ 3,2	+ 3,6	5,7	
74	.	.	.	..	..	..	24.	...	112.16.	—16,02 —0,0015	..	..	..	..	21539 A.O.
75	.	1	.	..	59,6	..	...	38.30,9	66.34.	—16,02 —0,0012	..	..	..	..	8319 Berlin B.
76	.	.	2	..	..	74,7	...	...	55.57.32,3	—16,02 —0,0011	..	..	+ 1,0	3,6	
77	.	.	3	..	..	76,0	...	...	94. 8.42,4	—16,02 —0,0013	..	..	— 0,7	5,7	
78	.	1	1	..	57,6	80,7	...	46.40,0	94.42.41,6	—16,02 —0,0013	..	+ 7,9	+ 9,6	4,6	
79	.	.	1	..	..	81,7	...	...	80.44. 5,9	—16,02 —0,0013	..	..	+ 4,3	4,6	
80	.	.	.	..	..	..	...	25.	80.21.	—16,02 —0,0013	..	..	..	..	744 W_1.
81	.	4	.	..	61,2	..	...	0.58,1	98.56.	—16,03 —0,0014	..	+ 2,5	..	4,6	
82	4	4	3	47,8	58,2	75,0	55.29,5	51.29,1	84.47.28,6	—16,03 —0,0013	+ 3,6	+ 2,7	+ 2,4	5,1	4 Pégase.
83	.	1	1	..	58,6	79,7	...	26.36,6	80.22.36,9	—16,03 —0,0013	..	+ 6,3	+ 6,7	4,6	
84	.	.	2	..	..	81,7	...	...	104.27.21,6	—16,04 —0,0014	..	..	+17,5	5,6	
85	.	1	.	..	61,8	..	...	41.16,3	104.37.	—16,04 —0,0014	..	+ 5,0	..	5,6	
86	.	1	.	..	58,7	..	...	8 28,4	93. 4.	—16,04 —0,0013	..	..	..	..	29063 Mn_1.
87	.	5	.	..	60,1	..	...	56.40,1	76.52.	—16,04 —0,0012	..	+ 1,7	..	4,2	
88	.	.	2	..	..	75,2	...	...	92. 8.18,9	—16,04 —0,0013	..	..	+ 3,7	5,7	
89	.	1	1	..	60,8	71,8	...	46.16,7	60.42.14,4	—16,04 —0,0011	..	+ 3,8	+ 1,9	3,6	
90	.	1	2	..	67,7	74,6	...	25.47,5	57.21.47,1	—16,04 —0,0011	..	— 1,8	— 1,8	6,6	
91	1	4	.	40,7	67,8	..	59.49,4	55.50,5	45.51.	—16,05 —0,0010	— 0,6	+ 0,5	..	1,7	
92	.	.	.	..	..	..	23.	...	85.15.	—16,05 —0,0013	..	..	..	..	7563 Albany.
93	.	2	.	..	58,7	..	...	42.51,0	62.38.	—16,05 —0,0011	..	— 2,4	..	6,7	
94	.	.	3	..	..	73,4	...	...	57.26.12,6	—16,05 —0,0011	..	..	— 0,7	6,6	
95	.	2	.	..	58,7	..	...	51. 7,6	115.47.	—16,05 —0,0015	..	+ 6,6	..	5,7	
96	.	1	3	..	67,6	73,1	...	18.41,5	51.14.39,6	—16,05 —0,0010	..	+ 1,1	— 0,3	3,6	
97	.	2	.	..	57,2	..	...	12.18,8	101. 8.	—16,05 —0,0014	..	+ 7,6	..	7,7	
98	.	1	2	..	54,7	78,7	...	57.27,1	100.53.26,2	—16,05 —0,0014	..	+ 6,0	+ 5,6	7,7	
99	.	1	1	..	58,6	71,6	...	39.14,6	71.35.13,6	—16,06 —0,0012	..	+ 3,2	+ 2,8	4,6	
00	.	1	2	..	57,7	71,7	...	44.22,7	80.40.24,6	—16,06t —0,0012 t^2	..	+ 3,7	+ 6,2	4,6	

N°s d'ordre. Paris.	N°s d'ordre. Lal.	Gr.	Nombre d'observ. I.	Nombre d'observ. II.	Nombre d'observ. III.	Année moyenne 1800+ I.	Année moyenne 1800+ II.	Année moyenne 1800+ III.	Ascensions droites. 1845,0. I.	Ascensions droites. 1860,0. II.	Ascensions droites. 1875,0. III.	Précession à partir de 1875,0.	Paris—Lalande. I.	Paris—Lalande. II.	Paris—Lalande. III.
									m s	m s	h m s	s s	s	s	s
30701	42225	8	.	.	2	..	..	80,7	....	....	21.32.54,00	+2,016 t +0,000 03 t^2	..	..	+0,92
30702	42167	9	.	1	1	..	57,8	79,8	....	32. 6,72	21.32.54,50	+3,194 −0,000 04	..	+0,29	+0,15
30703	42196	8.9	.	2	1	..	59,3	79,7	....	32.17,71	21.32.57,63	+2,661 +0,000 02	..	−0,18	−0,17
30704	..	8.9	.	1	.	..	62,7	..	....	32.15,05	21.32.58	+2,914 0,000 00	..	..	..
30705	42209	8	.	3	1	..	67,0	79,7	....	32.26,21	21.33. 1,97	+2,388 +0,000 04	..	+0,42	+0,37
30706	42179	7	12	1	2	48,2	55,7	79,3	31.31,98	32.18,47	21.33. 4,90	+3,080 −0,000 02	+0,77	+1,05	+1,28
30707	..	9	.	1	.	..	58,8	..	....	32.25,25	21.33. 5	+2,668 +0,000 02	..	..	..
30708	..	8*	.	1	.	..	58,8	..	....	32.24,73	21.33. 5	+2,718 +0,000 02	..	..	..
30709	42200	6	.	5	5	..	59,3	71,7	....	32.26,72	21.33. 7,29	+2,700 +0,000 02	..	+0,10	+0,18
30710	42170	4*	43	97	129	43,2	60,7	75,9	31.29,70	32.19,79	21.33. 9,77	+3,319 −0,000 07	+0,61	+0,88	+1,06
30711	42237	8	.	.	3	..	..	81,1	....	....	21.33.10,29	+2,038 +0,000 03	..	..	+0,64
30712	42199	5.6	.	42	1	..	63,5	72,7	....	32.29,72	21.33.11,56	+2,785 +0,000 01	..	+0,61	+0,68
30713	42178	9	.	1	1	..	57,8	80,7	....	32.24,20	21.33.12,15	+3,195 −0,000 04	..	+0,46	+0,48
30714	42189	5	15	4	6	45,8	56,8	73,4	31.41,27	32.26,95	21.33.12,67	+3,048 −0,000 02	−0,08	−0,13	−0,13
30715	42202	8	.	2	.	..	58,2	..	....	32.34,31	21.33.16	+2,780 +0,000 01	..	+1,09	..
30716	42191	8.9	.	4	.	..	60,9	..	....	32.31,42	21.33.16	+3,005 −0,000 01	..	−0,16	..
30717	42222	8.9	.	.	2	..	..	80,7	....	....	21.33.18,51	+2,392 +0,000 04	..	..	+0,59
30718	42194	7.8	3	4	.	41,1	60,7	..	31.52,65	32.38,60	21.33.24	+3,049 −0,000 02	+0,15	+0,35	..
30719	..	9	1	.	.	45,6	..	..	32.19,76	....	21.33.25	+2,187 +0,000 04	..	..	..
30720	42188	8.9	.	2	2	..	56,7	78,7	....	32.38,02	21.33.26,49	+3,231 −0,000 05	..	+0,01	0,00
30721	42197	9	.	.	2	..	..	79,7	....	32.47	21.33.34,41	+3,135 −0,000 03	..	..	+0,31
30722	42204	9.10	.	.	2	..	..	73,2	....	....	21.33.34,43	+3,006 −0,000 01	..	..	+0,22
30723	42240	7.8	.	.	4	..	..	81,0	....	....	21.33.34,72	+2,335 +0,000 04	..	..	−0,38
30724	42207	9	.	.	2	..	..	73,2	....	....	21.33.35,89	+2,984 −0,000 01	..	..	+0,06
30725	..	9	3	.	.	41,8	..	..	31.55,90	....	21.33.36	+3,353 −0,000 07	..	..	..
30726	42221	7	.	4	.	..	60,5	..	....	33. 1,54	21.33.42	+2,718 +0,000 02	..	+0,17	..
30727	..	9	.	.	.	..	..	..	32.13	....	21.33.44	+3,063 −0,000 02	..	..	..
30728	42248	9	.	1	1	..	67,8	79,7	....	33.11,74	21.33.45,40	+2,255 +0,000 04	..	+0,27	+0,12
30729	42216	9	.	3	.	..	58,7	..	....	33. 4,99	21.33.47	+2,822 +0,000 01	..	+0,40	..
30730	42206	7.8	1	1	1	44,8	55,7	79,7	32.13,95	33. 1,41	21.33.49,23	+3,176 −0,000 04	−0,02	−0,20	−0,07
30731	..	8	.	1	.	..	57,8	..	....	33. 5,59	21.33.50	+3,000 −0,000 01	..	..	..
30732	..	8.9	.	.	.	..	..	..	....	33.15	21.33.52	+2,450 +0,000 04	..	..	..
30733	42213	6.7	.	1	2	..	56,7	79,7	....	33. 8,32	21.33.52,61	+2,950 0,000 00	..	+0,18	+0,21
30734	..	8.9	.	1	.	..	60,7	..	....	33.11,32	21.33.54	+2,884 0,000 00	..	..	..
30735	42252	7.8	.	.	2	..	..	81,2	....	....	21.33.55,62	+2,183 +0,000 04	..	..	+0,32
30736	42210	8.9	.	2	.	..	56,8	..	....	33.10,95	21.33.57	+3,107 −0,000 03	..	+1,01	..
30737	..	9.10	.	.	.	..	..	..	32.31	....	21.33.57	+2,883 0,000 00	..	..	..
30738	42242	8.9	.	4	.	..	60,7	..	....	33.22,57	21.34. 1	+2,620 +0,000 03	..	+0,28	..
30739	42231	8.9	.	1	1	..	58,8	71,6	....	33.20,30	21.34. 2,28	+2,803 +0,000 01	..	+0,15	+0,10
30740	42176	8	.	1	1	..	55,6	79,6	....	33.15,76	21.34. 2,53	+3,114 −0,000 03	..	+0,40	+0,46
30741	42219	8	.	1	2	..	54,7	76,8	....	33.29,04	21.34.17,20	+3,207 −0,000 04	..	+0,03	+0,08
30742	42250	8	.	3	1	..	59,7	71,8	....	33.39,93	21.34.19,19	+2,624 +0,000 03	..	+0,37	+0,27
30743	42223	9	.	1	2	..	54,7	78,7	....	33.35,88	21.34.24,37	+3,230 −0,000 05	..	+0,11	+0,14
30744	42243	7	.	1	1	..	56,7	71,7	....	33.42,90	21.34.27,10	+2,931 0,000 00	..	+0,75	+1,00
30745	..	8	.	1	.	..	55,8	..	....	33.38,60	21.34.29	+3,395 −0,000 08	..	..	..
30746	..	7	.	.	.	..	..	..	32.59	....	21.34.30	+3,025 −0,000 01	..	..	..
30747	42264	8	.	1	2	..	66,6	81,7	....	33.57,35	21.34.31,41	+2,261 +0,000 04	..	+0,50	+0,65
30748	42251	8	.	1	1	..	58,7	71,7	....	33.52,11	21.34.32,30	+2,676 +0,000 02	..	+0,53	+0,58
30749	42262	8.9	.	.	3	..	..	81,4	....	....	21.34.34,86	+2,339 +0,000 04	..	..	−0,17
30750	42220	6	.	2	.	..	57,2	..	....	33.44,40	21.34.36	+3,452 t −0,000 09 t^2	..	−0,30	..

N°. PARIS.	NOMBRE d'observ. I.	II.	III.	ANNÉE MOYENNE. 1800 + I.	II.	III.	DISTANCES AU PÔLE NORD. 1845,0. I.	1860,0. II.	1875,0. III.	PRÉCESSION à partir de 1875,0.	PARIS—LALANDE. I.	II.	III.	ANNÉE moy. de Lal. 1790 +	DÉSIGNATIONS diverses.
							′ ″	′ ″	° ′ ″	″	″	″	″		
01	.	.	2	..	..	80,7	...	...	37.11. 1,1	−16,067−0,0008 t^2	..	..	+ 1,5	7,6	
02	.	1	1	..	59,8	79,8	...	49.29,5	98.45.29,1	−16,06 −0,0014	..	− 0,2	0,0	4,6	
03	.	1	1	..	58,9	79,7	...	56.25,3	62.52.24,5	−16,06 −0,0011	..	+ 6,6	+ 6,5	6,7	
04	.	1	.	..	62,7	..	...	58.51,6	78.54.	−16,06 −0,0012	..	..	..	..	761 W_1.
05	.	1	1	..	67,7	79,7	...	32.41,3	49.28.43,1	−16,07 −0,0010	..	+ 2,1	+ 4,7	1,8	
06	5	3	2	47,7	57,0	79,3	44.56,5	40.56,5	90.36.55,4	−16,07 −0,0013	+ 3,0	+ 3,1	+ 2,8	5,7	24 Verseau.
07	.	.	.	..	..	..	...	17.	63.13.	−16,07 −0,0011	..	..	..	..	12744 Cambr.
08	.	.	.	..	..	..	...	13.	66. 9.	−16,07 −0,0012	..	..	..	..	798 W_2.
09	.	2	4	..	59,2	71,7	...	7.50,7	65. 3.50,3	−16,07 −0,0011	..	+ 0,2	+ 0,6	3,6	
10	17	76	130	43,1	61,5	76,1	21.32,5	17.33,4	107.13.32,7	−16,07 −0,0014	+ 2,3	+ 3,3	+ 3,4	5,6	γ Capricorne.
11	.	.	3	..	..	81,1	...	...	37.43.25,8	−16,07 −0,0009	..	..	− 2,4	7,6	
12	.	6	.	..	62,2	..	...	21.53,3	70.17.	−16,08 −0,0012	..	−29,5	..	3,8	
13	.	2	1	..	58,3	80,7	...	51.11,8	98.47.12,7	−16,08 −0,0014	..	− 2,0	− 0,2	4,6	
14	1	2	4	39,7	56,2	73,2	26.59,4	23. 1,1	88.19. 2,3	−16,08 −0,0013	+ 5,7	+ 7,7	+ 9,8	4,6	d Verseau.
15	.	2	.	..	58,2	..	...	1.44,8	69.57.	−16,08 −0,0012	..	− 2,3	..	3,8	
16	.	4	.	..	60,9	..	...	22.10,0	85.18.	−16,08 −0,0013	..	+ 6,8	..	4,6	
17	.	.	2	..	..	80,7	...	...	49.35.52,5	−16,08 −0,0010	..	..	− 7,8	1,8	
18	.	3	.	..	61,7	..	33.	29.30,1	88.25.	−16,09 −0,0013	..	+ 5,1	..	4,6	
19	.	.	.	..	..	..	12.	...	42. 4.	−16,09 −0,0009	..	..	..	..	22578 A.O.
20	.	2	2	..	58,8	78,7	...	25.54,6	101.21.51,8	−16,09 −0,0014	..	+ 3,7	+ 1,9	7,7	
21	.	1	2	..	58,7	79,7	...	40.22,4	94.36.22,9	−16,09 −0,0013	..	+ 3,8	+ 5,4	4,6	
22	.	.	2	..	..	73,2	...	...	85.19.38,1	−16,09 −0,0013	..	..	+ 3,0	4,6	
23	.	.	4	..	..	81,0	...	...	47.16.20,5	−16,10 −0,0010	..	..	− 1,5	2,7	
24	.	.	2	..	..	73,2	...	...	83.44.39,0	−16,10 −0,0013	..	..	− 4,8	5,7	
25	.	.	.	..	..	..	35.	...	109.27.	−16,10 −0,0014	..	..	..	..	226 Piazzi.
26	.	3	.	..	60,4	..	...	8.11,7	66. 4.	−16,10 −0,0011	..	+ 2,4	..	3,6	
27	1	.	.	40,8	..	..	31.21,6	...	89.23.	−16,10 −0,0013	..	..	..	..	782 W_1.
28	.	1	1	..	67,8	79,7	...	21. 2,5	44.16.59,7	−16,10 −0,0009	..	+ 3,9	+ 2,5	6,6	
29	.	4	.	..	58,7	..	...	39.43,2	72.35.	−16,11 −0,0012	..	− 1,0	..	4,6	
30	.	2	1	..	58,8	79,7	40.	36.24,8	97.32.24,0	−16,11 −0,0013	..	+ 0,3	+ 0,9	5,9	
31	.	1	.	..	57,8	..	...	56.48,2	84.52.	−16,11 −0,0013	..	..	..	..	787 W_1.
32	.	1	.	..	67,7	..	...	5. 6,1	52. 1.	−16,11 −0,0010	..	..	..	..	4383 A +37°.
33	.	1	1	..	56,7	79,6	...	26.52,5	81.22.49,3	−16,11 −0,0012	..	+ 4,1	+ 2,3	4,6	
34	.	.	.	..	..	..	...	51.	76.47.	−16,11 −0,0012	..	..	..	..	794 W_1.
35	.	.	2	..	..	81,2	...	...	41.50.57,1	−16,11 −0,0009	..	..	− 0,5	0,6	
36	.	3	.	..	56,7	..	...	38.43,3	92.34.	−16,11 −0,0013	..	+ 8,0	..	5,7	
37	1	.	.	40,6	..	..	49.36,9	...	76.41.	−16,11 −0,0012	..	..	..	..	795 W_1.
38	.	3	.	..	61,3	..	...	28.31,6	60.24.	−16,12 −0,0011	..	+ 4,4	..	3,6	
39	.	1	.	..	58,8	..	...	24.12,2	71.20.	−16,12 −0,0012	..	+ 1,1	..	4,6	
40	.	3	1	..	57,0	79,6	...	8.58,5	93. 4.56,5	−16,12 −0,0013	..	+ 2,5	+ 2,0	5,1	
41	.	1	2	..	54,7	76,8	...	46.28,2	99.42.29,6	−16,13 −0,0014	..	− 5,2	− 2,2	4,6	
42	.	1	1	..	61,8	71,8	...	41.16,7	60.37.15,1	−16,13 −0,0011	..	+ 0,2	+ 0,4	3,6	
43	.	1	2	..	54,7	78,7	...	24.51,0	101.20.47,7	−16,14 −0,0014	..	+13,4	+11,8	7,7	
44	.	1	1	..	56,7	71,7	...	1.11,9	79.57.10,9	−16,14 −0,0012	..	+ 3,4	+ 4,1	4,6	
45	.	.	.	..	..	..	...	17.	112.13.	−16,14 −0,0014	..	..	..	..	231 Piazzi.
46	1	.	.	39,7	..	..	38.11,2	...	86.40.	−16,14 −0,0013	..	..	..	..	806 W_1.
47	.	.	2	..	..	81,7	...	27.	44.23.22,0	−16,14 −0,0009	..	..	+ 2,9	6,6	
48	.	1	1	..	58,7	71,7	...	33.12,3	63.29.10,9	−16,15 −0,0011	..	− 4,3	− 4,0	3,6	
49	.	.	3	..	..	81,4	...	...	47.17.11,3	−16,15 −0,0010	..	..	+ 2,6	2,6	
50	.	3	.	..	58,1	..	...	44.11,0	115.40.	−16,15t −0,0015 t^2	..	− 1,9	..	5,7	

N°s d'ordre. Paris.	Lal.	Gr.	Nombre d'observ. I.	II.	III.	Année moyenne 1800+ I.	II.	III.	Ascensions droites. 1845,0. I.	1860,0. II.	1875,0. III.	Précession à partir de 1875,0.	Paris—Lalande. I.	II.	III.
									m s	m s	h m s	s s	s	s	s
30751	42230	7.8	.	6	.	..	61,4	..	32.58	33.48,27	21.34.37	+3,289t —0,000 06t^2	..	—0,33	..
30752	42247	8	2	.	2	41,2	..	79,8	33.12,37	33.58	21.34.44,36	+3,061 —0,000 02	—0,45	..	—0,30
30753	..	9	.	1	.	..	59,6	..	....	34. 4,11	21.34.44	+2,687 +0,000 02	..	..	..
30754	42238	6	23	.	3	46,1	..	79,4	33. 6,81	....	21.34.44,86	+3,277 —0,000 06	—0,72	..	—1,04
30755	42249	7.8	.	2	1	..	57,7	71,7	....	34. 0,38	21.34.45,71	+3,009 —0,000 01	..	+0,10	+0,31
30756	42233	7.8	4	1	1	40,1	55,7	79,7	33. 5,21	33.55,73	21.34.46,32	+3,365 —0,000 08	—0,45	—0,46	—0,36
30757	42269	7.8	.	.	3	..	..	71,0	....	....	21.34.48,54	+2,431 +0,000 04	..	..	+0,18
30758	42227	8	.	1	1	..	55,6	80,7	....	33.56,81	21.34.48,90	+3,496 —0,000 11	..	—0,14	—0,52
30759	42232	8	.	1	1	..	55,6	79,8	....	34. 0,54	21.34.52,59	+3,464 —0,000 10	..	+0,07	+0,13
30760	42235	6*	10	.	.	43,3	..	..	33.10,57	....	21.34.53	+3,420 —0,000 09	+0,11	..	..
30761	42259	8.9	.	2	1	..	59,2	79,7	....	34.13,44	21.34.54,20	+2,724 +0,000 02	..	+0,21	+0,11
30762	42246	9.10	.	1	2	..	54,7	79,7	....	34. 6,90	21.34.55,24	+3,210 —0,000 05	..	+0,16	+0,34
30763	42291	8	.	2	.	..	..	80,7	....	....	21.34.58,03	+2,234 +0,000 04	..	..	+1,30
30764	..	8.9	.	1	.	..	57,8	..	....	34.12,32	21.34.58	+3,048 —0,000 02	..	..	..
30765	42275	8.9	.	.	2	..	..	72,3	....	....	21.34.58,91	+2,500 +0,000 03	..	..	+0,11
30766	42245	8	.	3	2	..	59,4	78,7	....	34.11,55	21.35. 1,75	+3,325 —0,000 07	..	+1,10	+1,42
30767	42260	8	.	1	1	..	58,8	71,7	....	34.19,97	21.35. 1,95	+2,804 +0,000 01	..	+0,26	+0,19
30768	42291	7	.	.	1	..	..	80,7	33.54	....	21.35. 4,09	+2,312 +0,000 04	..	..	—0,57
30769	..	6*	.	.	.	..	..	..	....	34.38	21.35. 6	+1,858 +0,000 02	..	..	..
30770	42229	8.9	.	2	6	..	57,2	73,7	....	34.24,92	21.35. 8,66	+2,917 0,000 00	..	+0,36	+0,35
30771	42273	7.8	.	1	2	..	58,9	79,7	....	34.30,47	22.35.10,32	+2,648 +0,000 03	..	+0,88	+1,02
30772	42253	8.9	.	1	3	..	55,7	76,7	....	34.23,92	21.35.10,52	+3,106 —0,000 03	..	+0,10	+0,11
30773	..	.	1	.	.	48,8	..	..	33.37,15	....	21.35.14	+3,251 —0,000 05	..	..	..
30774	42304	5.6	1	.	2	49,6	..	71,8	34. 6,41	....	21.35.16,55	+2,343 +0,000 04	+0,04	..	—0,06
30775	42272	8	.	.	4	..	..	81,2	....	....	21.35.17,75	+2,758 +0,000 02	..	..	+0,33
30776	42267	7.8	.	2	.	..	59,2	..	....	34.37,63	21.35.21	+2,901 0,000 00	..	—0,25	..
30777	42257	8.9	.	3	.	..	57,3	..	....	34.35,56	21.35.22	+3,103 —0,000 03	..	+0,01	..
30778	42317	9	1	.	.	45,6	..	..	34.17,28	....	21.35.22	+2,178 +0,000 04	+0,08	..	..
30779	..	7.8	.	1	2	..	58,8	80,7	....	34.46,10	21.35.25,29	+2,624 +0,000 03	..	..	..
30780	42286	7.8	.	.	2	..	..	80,7	....	....	21.35.27,13	+2,683 +0,000 02	..	..	+2,22
30781	42268	8.9	.	1	1	..	59,6	71,7	....	34.44,56	21.35.29,43	+2,990 —0,000 01	..	—0,11	—0,10
30782	42293	8	.	.	2	..	..	80,7	....	....	21.35.29,65	+2,638 +0,000 03	..	..	+0,69
30783	42296	7.8*	.	1	.	..	58,7	..	....	34.52,82	21.35.32	+2,621 +0,000 03	..	+0,27	..
30784	42265	9	1	2	2	43,6	57,2	81,2	34. 2,06	34.48,78	21.35.35,44	+3,108 —0,000 03	+0,13	+0,20	+0,23
30785	42292	7.8	.	1	1	..	61,8	79,7	....	34.55,74	21.35.36,98	+2,763 +0,000 02	..	+0,50	+0,30
30786	42255	5	16	2	1	41,7	55,1	79,8	33.59,61	34.49,98	21.35.40,42	+3,349 —0,000 07	+0,39	+0,48	+0,67
30787	42315	7	.	1	1	..	67,7	73,7	....	35. 7,69	21.35.45,80	+2,538 +0,000 03	..	+0,26	+0,30
30788	..	9*	1	.	.	50,7	..	..	34.18,02	....	21.35.46	+2,960 —0,000 01	..	..	..
30789	42283	6.7	11	2	.	44,1	57,6	..	34.15,70	35. 1,60	21.35.47	+3,061 —0,000 02	—0,62	—0,65	..
30790	42271	8.9	.	1	2	..	61,7	79,8	....	35. 2,84	21.35.51,40	+3,247 —0,000 05	..	+0,59	+0,43
30791	42309	7	.	3	1	..	59,3	71,8	....	35.10,17	21.35.51,65	+2,769 +0,000 02	..	+0,02	—0,02
30792	42287	8	.	1	3	..	56,8	74,0	....	35. 7,20	21.35.52,47	+3,012 —0,000 01	..	—0,17	—0,09
30793	42261	8	.	1	1	..	57,5	80,7	....	35. 2,01	21.35.53,25	+3,417 —0,000 09	..	+0,12	+0,09
30794	..	8.9	.	.	.	..	..	..	....	35.10	21.35.54	+2,901 0,000 00	..	..	..
30795	42278	9	.	1	.	..	61,7	..	....	35. 8,80	21.35.57	+3,246 —0,000 05	..	+0,16	..
30796	..	8	1	.	.	47,7	..	..	34.31,70	....	21.35.59	+2,941 0,000 00	..	..	..
30797	..	8.9*	.	.	.	..	..	..	34.33	....	21.36. 0	+2,894 0,000 00	..	..	..
30798	42295	5.6	12	2	.	38,3	55,7	..	34.30,15	35.15,18	21.36. 0	+3,001 —0,000 01	—0,30	—0,29	..
30799	42301	8.9	.	1	1	..	57,7	71,7	....	35.16,10	21.36. 0,55	+2,963 —0,000 01	..	—0,15	—0,15
30800	42284	8.9	.	1	1	..	58,8	78,7	....	35.13,03	21.36. 1,26	+3,212t—0,000 05t^2	..	+0,59	+0,63

N.os — PARIS.	NOMBRE d'observ. I.	II.	III.	ANNÉE MOYENNE 1800 + I.	II.	III.	DISTANCES AU PÔLE NORD. 1845,0. I.	1860,0. II.	1875,0. III.	PRÉCESSION à partir de 1875,0.	PARIS—LALANDE. I.	II.	III.	ANNÉE moy. de Lal. 1790 +	DÉSIGNATIONS diverses.
51	1	7	.	43,7	61,4	..	32.′36,″7	28.′34,″0	105.°24.′ ″	$-16,″15t-0,″0014t^2$	+ 7,″6	+ 6,″2	.″	5,6	
52	1	2	2	40,8	57,2	79,8	23.40,3	19.35,3	89.15.32,9	−16,16 −0,0013	− 0,1	− 3,7	− 4,0	4,6	
53	.	.	.	..	..	..	...	30.	64.26.	−16,16 −0,0011	..	..	..	..	12773 Cambr.
54	6	.	3	45,9	..	79,4	44. 8,7	...	104.36.15,6	−16,16 −0,0014	+19,6	..	+30,0	5,6	42 Capricorne.
55	.	1	1	..	57,8	71,7	...	36.46,1	85.32.45,2	−16,16 −0,0013	..	+ 4,6	+ 5,8	4,6	
56	4	1	1	40,2	55,7	79,7	30.26,1	26.28,1	110.22.24,6	−16,16 −0,0014	− 0,1	+ 3,3	+ 1,9	5,6	
57	.	.	3	..	..	71,0	...	...	51. 3. 1,7	−16,16 −0,0010	..	..	− 0,7	2,7	
58	.	1	1	..	58,6	80,7	...	19.15,9	118.15.14,9	−16,16 −0,0015	..	+12,7	+13,8	10,7	
59	.	1	1	..	55,6	79,8	...	29.39,3	116.25.40,8	−16,16 −0,0015	..	+ 6,6	+10,2	5,7	
60	.	.	.	..	..	..	57.	...	113.49.	−16,16 −0,0014	..	..	..	5,7	41 Capricorne.
61	.	1	1	..	58,6	79,7	...	22. 4,8	66.18. 2,2	−16,16 −0,0011	..	+ 7,0	+ 6,6	3,6	
62	.	1	2	..	58,7	79,7	...	2.41,5	99.58.39,3	−16,17 −0,0014	..	+ 2,2	+ 2,2	4,6	
63	.	.	1	..	..	80,7	...	...	43.21.56,3	−16,17 −0,0009	..	..	− 0,8	6,6	
64	.	.	.	..	..	..	...	24.	88.20.	−16,17 −0,0013	..	..	..	..	29197 Mn_1.
65	.	.	2	..	..	72,2	...	...	54. 8. 2,8	−16,17 −0,0010	..	..	− 0,5	3,6	
66	.	1	2	..	60,8	78,7	...	51.32,8	107.47.28,8	−16,17 −0,0014	..	+ 2,2	+ 0,5	5,6	
67	.	3	1	..	58,7	71,7	...	22.33,9	71.18.31,6	−16,17 −0,0012	..	− 0,6	− 0,6	4,6	
68	1	.	1	40,7	..	81,8	16. 5,1	...	46. 8. 0,7	−16,17 −0,0010	− 2,3	..	− 2,4	1,7	
69	.	8	.	..	65,1	..	...	8.35,4	33. 4.	−16,17 −0,0008	..	..	..	..	248 Piazzi.
70	.	1	5	..	56,6	74,1	...	59.29,6	78.55.27,2	−16,18 −0,0012	..	+ 2,5	+ 2,5	4,2	
71	.	1	1	..	58,9	79,7	...	52.44,5	61.48.42,3	−16,18 −0,0011	..	− 1,9	− 1,7	5,1	
72	.	1	3	..	55,7	76,7	...	33.58,7	92.29.57,0	−16,18 −0,0013	..	+ 0,7	+ 1,4	5,7	
73	.	.	.	..	..	..	57.	...	102.49.	−16,18 −0,0014	..	..	..	..	818 W_1.
74	2	.	2	47,6	..	71,8	25.39,4	...	47.17.34,3	−16,18 −0,0010	− 4,4	..	− 4,8	2,6	75 Cygne.
75	.	.	4	..	..	81,2	...	...	68.22.19,3	−16,18 −0,0012	..	..	+ 3,9	3,7	
76	.	2	.	..	58,2	..	...	52.41,8	77.48.	−16,19 −0,0012	..	+ 8,2	..	4,6	
77	.	4	1	..	57,9	78,7	...	20.58,1	92.16.54,3	−16,19 −0,0013	..	+ 3,0	+ 0,7	5,7	
78	.	.	.	..	..	..	30.	...	41.22.	−16,19 −0,0009	..	.	..	0,6	
79	.	.	2	..	..	80,7	...	29.	60.25. 1,7	−16,19 −0,0011	..	..	..	..	858 W_2.
80	.	.	2	..	..	80,7	...	...	63.48.47,7	−16,19 −0,0011	..	..	+ 7,5	3,6	
81	.	1	1	..	57,8	71,7	...	12.51,0	84. 8.48,3	−16,19 −0,0013	..	− 5,4	− 5,5	5,7	
82	.	.	2	..	..	80,7	...	...	61.13.33,6	−16,19 −0,0011	..	..	+ 4,0	6,7	
83	.	.	.	..	..	..	...	20.	60.16.	−16,20 −0,0011	..	..	..	3,6	
84	.	1	2	..	55,7	81,2	51.	47. 6,0	92.43. 4,1	−16,20 −0,0013	..	+ 5,4	+ 6,2	5,7	
85	.	1	1	..	61,8	79,7	...	41.26,9	68.37.23,4	−16,20 −0,0012	..	+ 4,7	+ 3,9	3,7	
86	3	1	1	38,0	54,7	79,8	34.10,5	30. 5,9	109.26. 4,1	−16,20 −0,0014	+ 2,8	+ 0,3	+ 1,5	5,7	κ Capricorne.
87	.	2	1	..	63,8	73,7	...	57.34,4	55.53.31,4	−16,21 −0,0011	..	+ 2,2	+ 2,1	3,6	
88	1	.	.	50,7	..	..	7.37,4	...	81.59.	−16,21 −0,0012	..	..	..	..	837 W_1.
89	1	3	.	48,7	57,0	..	25. 3,7	21. 1,4	89.17.	−16,21 −0,0013	− 0,8	− 0,8	..	4,6	26 Verseau.
90	.	3	2	..	60,0	79,8	...	40.43,2	102.36.36,9	−16,21 −0,0014	..	+ 4,3	+ 0,9	10,8	
91	.	2	.	..	59,7	..	...	1.54,9	68.57.	−16,21 −0,0012	..	+ 4,5	..	3,7	
92	.	1	2	..	56,8	73,2	...	48. 2,5	85.44. 0,1	−16,21 −0,0013	..	+ 7,4	+ 7,9	4,6	
93	.	2	1	..	57,2	80,7	...	48.25,8	113.44.23,4	−16,21 −0,0014	..	+ 7,6	+ 8,1	5,7	
94	.	1	.	..	58,8	..	...	51.10,1	77.47.	−16,22 −0,0012	..	..	..	..	29248 Mn_1.
95	.	4	.	..	60,9	..	...	37.37,1	102.33.	−16,22 −0,0014	..	+ 3,5	..	7,7	
96	.	.	.	..	..	.	43.	...	80.34.	−16,22 −0,0012	..	..	..	..	29253 Mn_1.
97	1	.	.	40,6	..	..	24.50,2	...	77.16.	−16,22 −0,0012	..	..	..	..	852 W_1.
98	.	2	.	..	56,7	..	1.	57.20,6	84.53.	−16,22 −0,0013	..	− 3,2	..	5,1	7 Pégase.
99	.	1	1	..	57,7	71,7	...	13.17,4	82. 9.13,8	−16,22 −0,0012	..	+ 1,7	+ 1,2	4,6	
00	.	1	1	..	58,8	78,7	...	16.10,1	100.12. 6,4	$-16,22t-0,0013t^2$	..	+ 3,7	+ 3,0	4,6	

N^os d'ordre. Paris.	Lal.	Gr.	Nombre d'observ. I.	II.	III.	Année moyenne 1800 + I.	II.	III.	Ascensions droites. 1845,0. I.	1860,0. II.	1875,0. III.	Précession à partir de 1875,0.	Paris—Lalande. I.	II.	III.
									m s	m s	h m s	s s	s	s	s
30801	42302	8	.	1	1	..	57,7	71,7	....	35.18,74	21.36. 3,77	+2,998t −0,000 01 t^2	..	+0,08	+0,14
30802	..	9	.	1	.	..	57,8	..	....	35 17,85	21.36. 4	+3,125 −0,000 03	..	..	..
30803	42324	8.9	.	.	2	..	..	81,7	....	....	21.36. 7,55	+2,499 +0,000 04	..	..	+0,27
30804	42316	7.8	.	2	.	..	57,7	..	....	35.26,34	21.36. 8	+2,810 +0,000 01	..	−0,22	..
30805	42298	8.9	.	1	2	..	55,7	77,7	....	35.23,75	21.36.10,64	+3,110 −0,000 03	..	+0,38	+0,61
30806	42280	7.8	.	1	2	..	55,7	81,7	....	35.21,34	21.36.12,77	+3,432 −0,000 09	..	−0,39	−0,46
30807	42331	8	.	.	3	..	..	74,3	....	....	21.36.13,33	+2,438 +0,000 04	..	..	+0,15
30808	42285	6.7	2	2	.	40,2	61,8	..	34.32,84	35.23,27	21.36.13	+3,360 −0,000 08	+0,04	+0,03	..
30809	42288	6	8	2	1	46,3	59,7	78,7	34.36,57	35.25,70	21.36.15,06	+3,281 −0,000 06	−0,38	−0,50	−0,36
30810	42282	9.10	.	1	2	..	57,6	81,7	....	35.25,67	21.36.18,01	+3,476 −0,000 10	..	−0,29	−0,10
30811	..	9*	.	1	.	..	56,8	..	....	35.34,90	21.36.18	+2,919 0,000 00	..	..	..
30812	42307	8.9	.	2	1	..	54,6	79,7	....	35.33,99	21.36.22,25	+3,208 −0,000 04	..	−0,06	+0,07
30813	42312	8.9	.	2	.	..	59,2	..	....	35.38,26	21.36.24	+3,112 −0,000 03	..	−0,11	..
30814	42319	6	1	2	.	49,7	58,1	..	34.58,32	35.42,41	21.36 26	+2,929 0,000 00	+0,06	+0,21	..
30815	42349	7.8	.	.	2	..	..	80,8	....	....	21.36.30,08	+2,232 +0,000 04	..	..	+0,52
30816	42323	9	.	1	1	..	58,6	71,6	....	35.49,21	21.36.31,75	+2,828 +0,000 01	..	0,00	+0,12
30817	42342	6.7	.	1	1	..	67,7	79,8	....	36. 6,90	21.36.44,68	+2,525 +0,000 03	..	+0,11	+0,02
30818	42350	7.8	.	.	3	..	..	81,7	....	....	21.36.50,85	+2,497 +0,000 04	..	..	−0,32
30819	..	9.10	.	.	2	..	..	81,2	....	....	21.36.59,39	+2,919 0,000 00	..	..	..
30820	42306	7.8	.	.	1	..	..	80,7	....	....	21.37. 2,00	+2,368 +0,000 04	..	..	−0,63
30821	42333	9	.	1	2	..	57,6	79,7	....	36.17,27	21.37. 2,42	+3,009 −0,000 01	..	+0,55	+0,56
30822	42335	8.9	.	.	1	..	..	79,7	....	36.20	21.37. 4,38	+2,926 0,000 00	..	..	+0,50
30823	42361	7	.	.	2	..	..	74,7	....	36.32	21.37. 8,65	+2,440 +0,000 04	..	..	+0,41
30824	42354	7	.	.	3	..	..	73,0	....	....	21.37.11,27	+2,744 +0,000 02	..	..	−0,11
30825	42327	6.7	1	1	1	50,7	54,7	78,6	35.32,54	36.21,97	21.37.11,30	+3,285 −0,000 06	−0,35	−0,23	−0,19
30826	42359	8.9	.	.	1	..	..	80,7	....	....	21.37.11,51	+2,497 +0,000 04	..	..	+0,27
30827	42344	9	.	.	.	..	..	..	35.46	....	21.37.13	+2,906 0,000 00	..	..	..
30828	42336	8	.	.	2	..	..	72,2	....	36.29	21.37.15,22	+3,072 −0,000 02	..	..	−0,04
30829	42366	5.6	.	.	2	..	..	81,2	....	....	21.37.20,89	+2,405 +0,000 04	..	..	−0,42
30830	42376	7	.	.	1	..	..	80,7	....	....	21.37.21,70	+2,286 +0,000 04	..	..	−0,13
30831	..	9	.	.	1	..	..	81,7	....	....	21.37.21,85	+2,144 +0,000 04	..	..	..
30832	42351	7	.	1	2	..	60,8	81,2	....	36.43,66	21.37.27,92	+2,976 −0,000 01	..	+0,08	−0,31
30833	42363	7.8	.	2	.	..	61,8	..	....	36.49,42	21.37.30	+2,709 +0,000 02	..	+0,14	..
30834	42360	7	.	.	2	..	..	81,7	....	....	21.37.36,54	+2,374 +0,000 04	..	..	−0,18
30835	42339	8.9	.	1	3	..	54,7	79,0	....	36.47,82	21.37.36,44	+3,241 −0,000 05	..	+0,26	+0,26
30836	42347	9	.	.	1	..	..	76,8	....	....	21.37.37,72	+3,177 −0,000 04	..	..	−0,38
30837	42341	9	.	1	1	..	54,7	78,7	....	36.50,23	21.37.39,10	+3,241 −0,000 05	..	+0,22	+0,46
30838	42364	7.8	.	.	3	..	..	74,3	....	....	21.37.39,83	+2,802 +0,000 01	..	..	+0,18
30839	42357	7	.	.	.	..	..	..	....	36.56	21.37.40	+2,926 0,000 00	..	..	..
30840	..	9	.	.	1	..	..	81,7	....	....	21.37.48,08	+2,472 +0,000 04	..	..	..
30841	42337	8	.	1	.	..	61,7	..	....	36.56,01	21.37.48	+3,468 −0,000 10	..	−0,09	..
30842	42362	9	.	.	2	..	..	71,7	....	37. 5	21.37.49,67	+2,981 −0,000 01	..	..	+0,36
30843	42348	8.9	.	3	.	..	62,7	..	....	36.59,96	21.37.49	+3,310 −0,000 07	..	+0,11	..
30844	42355	7.8	.	1	.	..	62,7	..	....	37. 1,21	21.37.51	+3,143 −0,000 03	..	−0,22	..
30845	42367	8	.	1	.	..	60,6	..	....	37.10,52	21.37.55	+2,981 −0,000 01	..	−0,22	..
30846	..	8	4	54	.	44,6	59,0	..	36.28,57	37.12,78	21.37.56	+2,913 0,000 00	..	..	..
30847	42370	2.3*	334	323	250	45,2	61,0	75,8	36.34,36	37.18,56	21.38. 2,75	+2,914 0,000 00	+1,18	+1,22	+1,25
30848	42408	7*	.	1	.	..	67,8	..	....	37.32,91	21.38. 5	+2,178 +0,000 04	..	+0,25	..
30849	42382	7.8	.	.	.	..	..	..	....	37.27	21.38. 9	+2,807 +0,000 01	..	..	..
30850	42386	7	.	.	1	..	.	80,7	....	....	21.38.13,62	+2,754 t +0,000 02 t^2	..	..	+0,16

30801 à 30850.

N°s. — PARIS.	NOMBRE d'observ. I.	II.	III.	ANNÉE MOYENNE 1800 + I.	II.	III.	DISTANCES AU PÔLE NORD. 1845,0. I.	1860,0. II.	1875,0. III.	PRÉCESSION à partir de 1875,0.	PARIS—LALANDE. I.	II.	III.	ANNÉE moy. de Lal. 1790 +	DÉSIGNATIONS diverses.
01	.	1	1	..	56,8	71,7	′ .″	43′.29,″5	84°.39′.26,″8	—16,″22 t —0,″0013 t^2	.″	— 2,″2	— 1,″8	5,7	
02	.	1	.	..	57,8	..	...	58.16,9	93.54.	—16,22 —0,0013	..	..	..	..	29263 Mn_1.
03	.	.	2	..	..	81,7	...	...	53.54. 0,0	—16,23 —0,0010	..	..	+ 1,9	3,6	
04	.	2	.	..	57,7	..	...	41.42,8	71.37.	—16,23 —0,0012	..	+ 5,7	..	4,6	
05	.	2	2	..	57,2	77,7	...	55.47,4	92.51.48,5	—16,23 —0,0013	..	+ 9,8	+14,1	5,7	
06	.	1	2	..	55,7	81,7	...	46.41,3	114.42.40,3	—16,23 —0,0014	..	+ 2,9	+ 5,0	5,7	
07	.	.	3	..	..	74,3	...	...	51. 5.37,1	—16,23 —0,0010	..	..	+ 4,6	3,6	
08	3	4	.	40,3	60,0	..	19.30,2	15.27,5	110.11.	—16,23 —0,0014	+ 3,1	+ 3,0	..	5,6	
09	5	2	1	44,9	60,2	78,7	6.19,7	2.15,8	104.58.11,3	—16,23 —0,0014	+ 5,2	+ 3,8	+ 2,5	5,6	44 Capricorne.
10	.	.	2	..	..	81,7	...	21.	117.17.10,1	—16,24 —0,0015	..	..	+ 6,5	10,7	
11	.	.	.	..	..	..	...	7.	79. 3.	—16,24 —0,0012	..	..	..	..	856 W_1.
12	.	1	1	..	54,7	79,7	...	57.41,7	99.53.36,2	—16,24 —0,0013	..	+ 8,8	+ 6,6	4,6	
13	.	3	.	..	60,0	..	...	3.36,0	92.59.	—16,24 —0,0013	..	+ 4,9	..	5,7	
14	.	2	.	..	58,2	..	52.	48.44,2	79.44.	—16,24 —0,0012	..	+ 1,8	..	4,6	2827 Br.
15	.	.	2	..	..	80,8	...	...	43. 1.22,5	—16,25 —0,0009	..	..	+ 3,2	6,6	
16	.	1	.	..	58,6	..	...	48. 1,7	72.43.	—16,25 —0,0012	..	+ 0,4	..	3,8	
17	.	1	1	..	67,7	79,8	...	7.34,6	55. 3.30,9	—16,26 —0,0010	..	— 2,0	— 2,1	3,6	
18	.	.	3	..	..	81,7	...	...	53.41.17,6	—16,26 —0,0010	..	..	— 1,2	3,6	
19	.	.	2	..	..	81,2	...	...	78.59.22,0	—16,27 —0,0012	..	..	..	..	4605 A + 10°.
20	.	.	1	..	..	80,7	...	...	48. 0. 0,8	—16,27 —0,0010	..	..	— 0,6	3,6	
21	.	.	2	..	..	79,7	...	31.	85.27.36,9	—16,27 —0,0012	..	..	+11,2	4,6	
22	.	2	1	..	58,8	79,7	...	30.41,1	79.26.37,5	—16,28 —0,0012	..	+ 6,5	+ 6,8	4,6	
23	.	1	2	..	59,9	74,7	...	6.42,6	51. 2.37,1	—16,28 —0,0010	..	+ 1,2	— 0,3	3,6	
24	.	.	2	..	..	73,7	...	...	67.14.52,2	—16,28 —0,0011	..	..	+ 9,1	3,7	
25	.	1	1	..	54,7	78,6	27.	23.19,9	105.19.14,5	—16,28 —0,0014	..	+ 4,0	+ 2,5	5,6	45 Capricorne.
26	.	.	1	..	..	80,7	...	...	53.40. 6,1	—16,28 —0,0010	..	..	+ 7,9	3,6	
27	1	.	.	40,6	..	..	11. 4,5	...	78. 3.	—16,28 —0,0012	+ 7,2	..	..	3,9	
28	.	1	2	..	57,7	72,2	...	6.11,7	90. 2. 8,0	—16,28 —0,0013	..	+ 0,9	+ 1,2	4,9	
29	.	.	2	..	..	81,2	...	...	49.29.33,1	—16,29 —0,0010	..	..	— 1,6	1,8	77 Cygne.
30	.	.	2	..	..	81,2	...	...	44.48.12,2	—16,29 —0,0009	..	..	+ 1,3	4,2	
31	.	.	.	..	..	..	...	...	40. 2.	—16,29 —0,0009	..	..	..	..	22708 A. O.
32	.	1	2	..	57,8	81,2	...	6.28,8	83. 2.26,8	—16,30 —0,0012	..	+ 1,6	+ 3,7	5,1	
33	.	2	.	..	60,3	..	...	6.47,0	65. 2.	—16,30 —0,0011	..	+ 6,9	..	3,6	
34	.	.	3	..	..	81,4	...	...	48. 7.44,4	—16,30 —0,0010	..	..	— 4,1	2,7	
35	.	1	3	..	54,7	79,0	...	23. 0,8	102.18.59,0	—16,30 —0,0013	..	+ 5,5	+ 7,9	7,7	
36	.	.	1	..	..	76,8	...	...	97.43.43,8	—16,30 —0,0013	..	..	+ 3,9	5,9	
37	.	1	1	..	54,7	78,7	...	24.40,9	102.20.37,3	—16,30 —0,0013	..	— 1,5	— 0,8	10,8	
38	.	.	2	..	..	75,7	...	. .	70.55.58,5	—16,31 —0,0012	..	..	+ 4,7	4,9	
39	.	1	.	..	58,8	.	...	32.13,7	79.28.	—16,31 —0,0012	..	+ 4,7	..	4,7	
40	.	.	1	..	..	81,7	...	...	52.23. 4,0	—16,31 —0,0010	..	..	..	..	916 W_2.
41	.	2	.	..	60,8	..	...	7.52,8	117. 3.	—16,31 —0,0014	..	+ 4,7	..	10,7	
42	.	1	2	..	58,8	71,7	...	29.16,9	83.25.11,4	—16,31 —0,0012	..	— 6,0	— 7,0	5,7	
43	.	3	.	..	61,3	..	...	9.59,0	107. 5.	—16,31 —0,0014	..	+12,5	..	5,6	
44	.	2	.	..	60,7	..	...	22.15,0	95.18.	—16,32 —0,0013	..	+ 3,8	..	4,6	
45	.	2	.	..	59,1	..	...	28.57,2	83.24.	—16,32 —0,0012	..	— 2,3	..	5,7	
46	.	8	.	..	61,7	..	48.	44. 3,2	80.40.	—16,32 —0,0012	..	..	..	..	896 W_1.
47	199	196	256	46,0	60,7	75,7	49.58,2	45.53,9	80.41.49,4	—16,33 —0,0012	+ 3,7	+ 3,5	+ 3,6	4,6	ε Pégase.
48	.	1	.	..	67,8	..	...	2.16,7	40.58.	—16,33 —0,0009	..	— 8,1	..	0,6	
49	.	2	.	..	58,2	..	...	17. 6,7	71.13.	—16,33 —0,0012	..	+ 1,3	..	4,9	
50	.	.	1	..	..	80,7	...	...	67.45.19,2	—16,33 t —0,0011 t^2	..	..	+ 7,9	3,7	

N^os^ D'ORDRE.		Gr.	NOMBRE d'observ.			ANNÉE MOYENNE 1800 +			ASCENSIONS DROITES.			PRÉCESSION à partir de 1875,0.	PARIS — LALANDE.		
Paris.	Lal.		I.	II.	III.	I.	II.	III.	1845,0. I.	1860,0 II.	1875,0. III.		I.	II.	III.
									m s	m s	h m s	s s	s	s	s
30851	42368	7.8	.	2	.	..	56,8	..	....	37.27,02	21.38.15	+3,202 t −0,000 04 t^2	..	+0,27	..
30852	42392	9	.	.	.	..	..	..	....	....	21.38.18	+2,672 +0,000 03	..	..	..
30853	42369	5.6	.	2	2	..	56,8	81,1	....	37.32,28	22.38.20,39	+3,203 −0,000 04	..	+0,40	+0,45
30854	42388	8	.	1	.	..	57,8	..	....	37.40,67	21.38.22	+2,809 +0,000 01	..	−0,14	..
30855	42381	9	.	.	5	..	..	74,7	....	....	21.38.24,36	+3,041 −0,000 02	..	..	−0,28
30856	42413	9	.	2	.	..	67,8	..	....	37.51,54	21.38.26	+2,330 +0,000 04	..	−0,14	..
30857	42391	8	.	1	.	..	62,6	..	....	37.47,31	21.38.28	+2,717 +0,000 02	..	+0,38	..
30858	42384	6.7	.	1	1	..	55,8	71,7	....	37.42,86	21.38.28,27	+3,038 −0,000 02	..	+0,19	+0,02
30859	42365	9	.	.	1	..	..	79,7	....	37.38	21.38.30,44	+3,466 −0,000 10	..	..	+0,12
30860	42374	8.9	.	1	2	..	54,7	79,8	....	37.41,63	21.38.30,58	+3,268 −0,000 06	..	−0,36	−0,44
30861	42404	6	.	1	1	..	59,6	80,7	....	37.52,67	21.38.33,18	+2,657 +0,000 03	..	+1,07	+1,74
30862	..	9.10	.	.	1	..	..	80,7	....	....	21.38.34,32	+2,376 +0,000 04	..	..	..
30863	42389	8.9	.	2	.	..	57,8	..	....	37.50,93	21.38.35	+2,981 −0,000 01	..	−0,63	..
30864	42410	8.9	.	1	.	..	67,7	..	....	38. 1,84	21.38.40	+2,574 +0,000 03	..	+0,31	..
30865	42380	9	.	1	2	..	54,7	78,7	....	37.51,59	21.38.40,77	+3,267 −0,000 06	..	+0,15	+0,32
30866	42409	7*	.	1	.	..	59,6	..	....	38. 6,71	21.38.46	+2,657 +0,000 03	..	+0,25	..
30867	..	9	.	.	1	..	..	71,8	....	....	21.38.52,82	+2,673 +0,000 03	..	..	..
30868	42398	8.9	.	1	2	..	55,7	79,2	....	38.11,35	21.38.57,47	+3,082 −0,000 02	..	−0,03	−0,13
30869	42391	4.5	.	.	3	..	..	81,7	....	....	21.38.59,15	+2,710 +0,000 02	..	..	+0,46
30870	42397	8	.	3	2	..	60,0	81,7	....	38.15,87	21.39. 2,99	+3,139 −0,000 03	..	+0,27	+0,31
30871	42438	9	.	1	.	..	67,7	..	....	38.44,49	21.39.18	+2,266 +0,000 04	..	−0,16	..
30872	42407	8	.	1	1	..	54,7	81,8	....	38.42,46	21.39.32,21	+3,328 −0,000 07	..	+0,21	+0,02
30873	..	8.9	7	.	.	41,0	..	..	38. 6,21	....	21.39.35	+2,971 −0,000 01	..	..	..
30874	42414	6.7	1	1	1	39,7	59,7	74,6	37.59,99	38.47,89	21.39.35,96	+3,205 −0,000 04	+0,08	−0,11	−0,12
30875	42449	6.7	.	.	2	..	..	80,8	....	....	21.39.41,24	+2,268 +0,000 04	..	..	+0,27
30876	..	8.9	1	.	.	45,6	..	..	38.35,79	....	21.39.41	+2,197 +0,000 04	..	..	..
30877	42436	7.8	.	.	2	..	..	81,7	....	....	21.39.44,48	+2,689 +0,000 03	..	..	+0,17
30878	..	8.9	1	.	.	40,7	..	..	38.11,16	....	21.39.47	+3,218 −0,000 05	..	..	..
30879	42418	5.6	3	3	.	45,7	60,0	..	38.11,09	38.59,68	21.39.48	+3,233 −0,000 05	+0,02	+0,07	..
30880	42450	7.8	.	.	4	..	..	81,2	....	....	21.39.48,45	+2,359 +0,000 04	..	..	−0,42
30881	42432	9	.	1	.	..	57,8	..	....	39. 6,09	21.39.49	+2,918 0,000 00	..	−0,27	..
30882	42422	8.9	.	.	2	..	..	71,7	....	39. 4	21.39.51,29	+3,134 −0,000 03	..	..	+0,33
30883	42444	8	.	1	1	..	67,7	69,7	....	39.17,75	21.39.56,48	+2,588 +0,000 03	..	+0,07	−0,02
30884	42420	7*	1	.	.	46,8	..	..	38.20,16	....	21.39.57	+3,238 −0,000 05	−0,07	..	..
30885	42431	6.7*	.	.	1	..	..	78,7	....	....	21.40. 3,45	+3,108 −0,000 03	..	..	−0,28
30886	..	4.5*	1	.	.	37,8	..	..	39.37,51	....	21.40. 4	+0,879 −0,000 17	..	..	..
30887	42439	8	.	1	1	..	62,7	71,7	....	39.23,12	21.40. 6,72	+2,888 +0,000 01	..	−0,66	−0,37
30888	42423	3.4*	103	69	86	46,9	60,9	75,6	38.28,76	39.18,54	21.40. 8,35	+3,301 −0,000 06	+1,41	+1,63	+1,92
30889	42437	8	4	2	2	47,2	57,7	71,7	38.41,37	39.25,84	21.40.10,08	+2,953 0,000 00	+0,14	+0,31	+0,25
30890	42453	9	.	.	2	..	..	80,7	....	....	21.40.11,84	+2,659 +0,000 03	..	..	+0,14
30891	42459	8	.	.	2	..	..	74,6	....	....	21.40.13,01	+2,583 +0,000 03	..	..	+0,26
30892	42454	6.7	.	4	3	..	59,4	74,0	....	39.35,81	21.40.16,51	+2,714 +0,000 02	..	+0,34	+0,33
30893	42440	8	.	1	2	..	56,8	78,2	....	39.32,32	21.40.17,36	+2,991 −0,000 01	..	+0,11	+0,28
30894	42474	9	.	.	2	..	..	80,7	....	....	21.40.17,42	+2,363 +0,000 04	..	..	−0,17
30895	42451	6.7	5	1	.	46,1	58,6	..	38.56,58	39.37,72	21.40.19	+2,756 +0,000 02	+0,30	+0,12	..
30896	..	5*	1	.	.	45,6	..	..	38.37,62	....	21.40.23	+3,539 −0,000 12	..	..	..
30897	..	9	.	1	.	..	57,6	..	....	39.39,79	21.40.24	+2,954 0,000 00	..	..	..
30898	42470	7	.	.	.	..	..	..	....	39.48	21.40.26	+2,530 +0,000 04	..	..	..
30899	42430	8.9	.	1	.	..	60,8	..	....	39.35,15	21.40.27	+3,483 −0,000 11	..	−0,68	..
30900	42443	8	.	3	1	..	60,8	79,7	....	39.44,46	21.40.30,47	+3,067 t −0,000 02 t^2	..	−0,63	−0,63

N°s. — PARIS.	NOMBRE d'observ. I.	II.	III.	ANNÉE MOYENNE. 1800 + I.	II.	III.	DISTANCES AU PÔLE NORD. 1845,0. I.	1860,0. II.	1875,0. III.	PRÉCESSION à partir de 1875,0.	PARIS—LALANDE. I.	II.	III.	ANNÉE moy. de Lal. 1790 +	DÉSIGNATIONS diverses.
							′ ″	′ ″	° ′ ″		″	″	″		
51	.	1	.	..	59,8	..	...	40.40,5	99.36.	$-16,34t-0,0013t^2$	..	+ 4,1	..	4,6	2833 Br.
52	.	.	1	..	..	74,8	...	...	62.43.30,3	$-16,34-0,0011$	..	..	+ 1,2	3,6	
53	.	4	3	..	56,4	81,3	...	43.24,1	99.39.20,3	$-16,34-0,0013$	..	+ 0,8	+ 1,8	4,6	c^1 Capricorne.
54	.	.	.	..	..	..	...	20.	71.16.	$-16,34-0,0012$	..	..	..	4,9	
55	.	.	5	..	..	74,7	...	...	87.44.27,8	$-16,34-0,0012$	..	..	+ 1,6	4,6	
56	.	2	.	..	67,8	..	...	17.46,4	46.13.	$-16,35-0,0009$	..	— 6,0	..	1,7	
57	.	1	.	..	62,6	..	...	27.41,3	65.23.	$-16,35-0,0011$	..	+ 5,1	..	3,6	
58	.	2	1	..	55,8	71,7	...	38.53,8	87.34.50,5	$-16,35-0,0012$	..	+ 0,2	+ 1,8	4,6	
59	.	1	1	..	58,6	79,7	...	7.43,6	117. 3.40,3	$-16,35-0,0014$	..	+11,6	+13,2	10,7	
60	.	1	2	..	54,7	79,8	...	19. 2,3	104.14.58,7	$-16,35-0,0013$	..	+ 2,3	+ 3,6	5,7	
61	.	7	1	..	64,9	80,7	...	53.18,8	61.49.16,4	$-16,35-0,0011$	..	+18,0	+20,6	5,1	μ Cygne.
62	.	.	.	..	..	..	...	6.	48. 2.	$-16,35-0,0010$	..	..	..	..	4215 A + 41°.
63	.	2	.	..	57,8	..	...	25.57,8	83.21.	$-16,35-0,0012$	..	— 9,4	..	5,7	
64	.	1	.	..	67,7	..	...	18.18,2	57.14.	$-16,36-0,0010$	..	+ 0,6	..	6,6	
65	.	1	2	..	57,7	78,7	...	16.59,6	104.12.52,8	$-16,36-0,0013$	..	+ 6,3	+ 4,6	5,6	
66	.	.	.	..	..	..	...	51.	61.47.	$-16,36-0,0011$	..	..	..	5,1	
67	.	.	.	..	..	..	...	...	62.52.	$-16,37-0,0011$	..	..	..	..	939 W_2.
68	.	1	2	..	55,7	79,2	...	51. 5,7	90.47. 0,8	$-16,37-0,0013$	..	+ 6,1	+ 6,5	4,9	
69	.	.	3	..	..	81,7	...	...	64.55.43,3	$-16,37-0,0011$	..	..	+ 0,8	3,6	$\varkappa$ Pégase.
70	.	6	2	..	58,5	81,7	...	4.29,5	95. 0.24,7	$-16,38-0,0013$	..	+ 5,6	+ 6,2	4,9	
71	.	1	.	..	67,7	..	...	48.30,4	43.44.	$-16,39-0,0009$	..	+ 3,1	..	6,6	
72	.	1	1	..	54,7	81,8	...	33.46,2	108.29.42,8	$-16,40-0,0014$	..	+13,5	+15,8	5,6	
73	.	.	.	..	..	..	43.	...	82.35.	$-16,40-0,0012$	..	..	..	..	931 W_1.
74	1	2	1	39,7	57,7	74,6	59.13,1	55.10,9	99.51. 5,8	$-16,40-0,0013$	+ 2,0	+ 5,0	+ 5,6	4,6	c^2 Capricorne.
75	.	.	2	..	..	80,8	...	...	43.42 42,4	$-16,41-0,0009$	..	..	— 0,8	6,6	
76	.	.	.	..	..	..	26.	...	41.18.	$-16,41-0,0009$	..	..	..	..	281 Piazzi.
77	.	.	2	..	..	81,7	...	...	63.34.30,5	$-16,41-0,0011$	..	..	+ 6,8	3,6	
78	.	.	.	..	..	..	58.	...	100.50.	$-16,41-0,0013$	..	..	..	..	5758 Sf. —10°.
79	1	3	.	44,6	60,0	..	4.39,9	0.35,0	101.56.	$-16,41-0,0013$	+ 3,8	+ 4,2	..	7,7	λ Capricorne.
80	.	.	3	..	..	81,0	...	...	47. 8.40,3	$-16,41-0,0010$	..	..	— 3,1	2,7	
81	.	1	.	..	57,8	..	...	45.48,9	78.41.	$-16,42-0,0012$	..	+ 9,6	..	3,9	
82	.	2	2	..	58,7	71,7	...	46.14,1	94.42. 8,9	$-16,42-0,0013$	..	+ 9,5	+10,3	5,7	
83	.	1	2	..	67,7	71,8	...	51.41,9	57.47.34,9	$-16,42-0,0010$	..	+ 5,7	+ 4,7	6,6	
84	.	.	.	..	..	..	24.	...	102.16.	$-16,42-0,0013$	..	..	..	7,7	50 Capricorne.
85	.	.	1	..	..	78,7	...	...	92.47.23,0	$-16,43-0,0013$	..	..	+ 4,0	5,1	
86	24	.	.	51,7	..	..	24. 4,5	...	19.15.	$-16,43-0,0003$	..	..	..	..	11 Céphée.
87	.	2	.	..	60,7	..	...	36. 5,8	76.32.	$-16,43-0,0012$	..	+ 4,2	.,	3,8	
88	49	55	89	48,7	61,3	75,7	49.40,3	45.38,4	106.41.36,1	$-16,43-0,0013$	+22,0	+25,6	+29,5	5,7	δ Capricorne.
89	.	1	2	..	57,8	71,7	22.	18. 6,9	81.14. 0,1	$-16,43-0,0012$	..	— 1,6	— 2,2	4,6	
90	.	.	2	..	..	80,7	...	...	61.42.10,9	$-16,43-0,0011$	..	..	— 0,2	6,7	
91	.	.	2	..	..	74,6	...	...	57.27.35,7	$-16,43-0,0010$	..	..	+ 1,1	6,6	
92	.	.	2	..	..	75,2	...	3.	64.59.30,9	$-16,44-0,0011$	..	..	+ 5,3	3,6	2851 Br.
93	.	1	2	..	56,8	78,2	...	6.28,1	84. 2.23,6	$-16,44-0,0012$	..	— 1,8	— 0,3	5,7	
94	.	.	1	..	..	80,7	...	...	47.14.34,1	$-16,44-0,0010$	..	..	— 3,4	2,7	
95	1	1	.	46,8	58,7	..	45.49,4	41.42,3	67.37.	$-16,44-0,0011$	+ 4,9	+ 3,6	..	3,7	12 Pégase.
96	.	.	.	..	..	..	36.	...	121.28.	$-16,44-0,0014$	..	..	..	..	0 Poiss. austr.
97	.	.	.	..	..	..	...	20.	81.16.	$-16,44-0,0012$	..	..	..	..	949 W_1.
98	.	2	.	..	60,8	..	...	47.13,0	54.43.	$-16,45-0,0010$	..	+ 0,1	..	3,6	
99	.	1	.	..	59,8	..	...	23.44,7	118.19.	$-16,45-0,0014$	..	+ 0,9	..	10,7	
00	.	3	1	..	61,1	79,7	...	47.31,1	89.43.24,8	$-16,45t-0,0012t^2$	..	+ 8,9	+ 9,0	4,9	

N°° d'ordre.		Gr.	Nombre d'observ.			Année moyenne 1800 +			Ascensions droites.			Précession	Paris—Lalande.		
Paris.	Lal.		I.	II.	III.	I.	II.	III.	1845,0. I.	1860,0. II.	1875,0. III	à partir de 1875,0.	I.	II.	III.
									m s	m s	h m s	s s	s	s	s
30901	..	7.8	2	.	.	49,2	..	..	38.56,14	....	21.40.35	+3,3107—0,000 071^2	..	..	..
30902	42468	8	.	2	3	..	60,6	80,4	....	39.55,12	21.40.36,37	+2,757 +0,000 02	..	—0,06	—0,16
30903	42445	8	.	1	2	..	61,7	80,2	....	39.52,07	21.40.38,79	+3,109 —0,000 03	..	+0,32	+0,39
30904	42466	7.8	.	1	2	..	59,6	80,1	....	40. 0,51	21.40.42,20	+2,769 +0,000 02	..	—0,09	+0,07
30905	42472	6	2	3	4	49,1	59,4	76,2	39.20,80	40. 1,60	21.40.42,52	+2,715 +0,000 02	+1,14	+1,22	+1,42
30906	..	8.9	.	.	1	..	..	73,8	....	....	21.40.42,79	+3,351 —0,000 07	..	..	..
30907	42464	7.8	2	1	2	40,8	58,8	71,7	39.17,26	40. 0,64	21.40.44,08	+2,893 0,000 00	+0,07	+0,06	+0,11
30908	42460	8.9	3	2	1	41,8	58,1	74,6	39.16,18	40. 1,07	22.40.45,85	+2,983 —0,000 01	—0,73	—0,59	—0,55
30909	42493	6.7	.	.	2	..	..	81,7	....	....	21.40.48,32	+2,105 +0,000 04	..	..	+1,43
30910	42441	8	.	3	.	..	59,0	..	....	39.59,07	21.40.49	+3,331 —0,000 07	..	+0,32	..
30911	42476	7.8	.	3	.	..	58,7	..	....	40. 9,51	21.40.51	+2,810 +0,000 01	..	—0,31	..
30912	..	8.9	1	1	.	41,8	58,6	..	39.22,43	40. 7,30	21.40.52	+2,983 —0,000 01	..	..	..
30913	42457	6.7	.	2	.	..	56,6	..	....	40. 5,11	21.40.52	+3,140 —0,000 03	..	—0,04	..
30914	42462	8	1	1	2	40,8	58,7	71,7	39.22,13	40. 7,43	21.40.52,78	+3,020 —0,000 01	+0,45	+0,44	+0,49
30915	42461	4.5	5	2	.	42,3	56,8	..	39.22,26	40. 7,87	21.40.53	+3,043 —0,000 02	—0,21	—0,26	..
30916	42487	8	.	.	2	..	..	80,8	....	....	21.40.54,39	+2,304 +0,000 04	..	..	+0,32
30917	42442	8	.	2	1	..	58,7	79,8	....	40. 7,68	21.40.59,37	+3,450 —0,000 10	..	+0,24	+0,16
30918	42488	9	.	.	1	..	..	80,7	....	....	21.41. 0,18	+2,370 +0,000 04	..	..	+0,34
30919	42456	8.9	.	2	2	..	56,7	78,7	....	40.11,24	21.41. 0,66	+3,299 —0,000 06	..	—0,93	—1,01
30920	42479	6.7	.	3	.	..	57,3	..	....	40.18,93	21.41. 1	+2,804 +0,000 02	..	—0,30	..
30921	..	8.9	.	1	.	..	58,6	..	....	40.20,80	21.41. 2	+2,755 +0,000 02	..	..	..
30922	42463	6	.	2	3	..	56,7	78,8	....	40.15,91	21.41. 3,33	+3,158 —0,000 04	..	—0,32	—0,28
30923	42448	8	.	1	.	..	55,7	..	....	40.12,76	21.41. 4	+3,420 —0,000 09	..	+0,34	..
30924	42481	6.7	8	6	.	48,2	60,0	..	39.42,52	40.25,24	21.41. 7	+2,844 +0,000 01	+0,29	+0,36	..
30925	42480	8	.	1	6	..	57,8	71,7	....	40.29,14	21.41.13,22	+2,930 0,000 00	..	—0,13	0,00
30926	42467	8.9	.	1	2	..	54,7	78,7	....	40.26,67	21.41.14,77	+3,211 —0,000 05	..	—0,23	—0,31
30927	42503	8	.	32	4	..	61,6	77,2	....	40.13,12	21.41.18,71	+2,375 +0,000 04	..	0,00	—0,02
30928	42469	9	.	1	1	..	54,7	78,7	....	40.30,71	21.41.19,45	+3,243 —0,000 05	..	+0,70	+0,79
30929	42483	8.9	.	5	.	..	60,3	..	....	40.35,50	21.41.19	+2,935 0,000 00	..	—0,11	..
30930	42490	8.9	.	2	1	..	58,8	80,7	....	40.41,74	21.41.21,16	+2,641 +0,000 03	..	+0,10	—0,08
30931	42482	9	.	1	1	..	57,7	79,7	....	40.37,36	21.41.22,07	+2,984 —0,000 01	..	—0,19	—0,24
30932	42492	8.9	.	.	1	..	..	75,7	....	....	21.41.22,48	+2,592 +0,000 03	..	..	+0,50
30933	42496	8.9	.	1	2	..	66,7	69,7	....	40.45,79	21.41.24,64	+2,588 +0,000 03	..	+0,45	+0,48
30934	42478	7.8	.	1	3	..	55,7	79,7	....	40.37,78	21.41.25,22	+3,165 —0,000 04	..	+0,05	+0,01
30935	..	6*	.	.	.	..	..	..	41. 9	....	21.41.32	+0,769 —0,000 20	..	..	..
30936	42507	7.8	.	1	1	..	67,7	74,6	....	40.55,62	21.41.33,14	+2,497 +0,000 04	..	+0,66	+0,73
30937	..	10	1	.	.	40,7	..	..	40. 5,47	....	21.41.35	+3,002 —0,000 01	..	..	..
30938	42485	9.10	.	1	1	..	57,7	71,7	....	40.54,14	21.41.39,63	+3,010 —0,000 01	..	+0,78	+1,12
30939	42517	9	.	.	1	..	..	80,7	....	....	21.41.43,50	+2,308 +0,000 04	..	..	—0,19
30940	42486	8.9	.	1	1	..	55,7	79,8	....	40.59,85	21.41.44,93	+3,011 —0,000 01	..	+0,40	+0,31
30941	42484	9	.	1	1	..	54,7	79,8	....	40.58,32	21.41.46,57	+3,217 —0,000 05	..	—0,56	—0,57
30942	42509	8	.	1	.	..	59,7	..	....	41. 8,62	21.41.48	+2,666 +0,000 03	..	+0,27	..
30943	..	4.5*	2	.	.	44,8	..	..	40.58,70	41.24	21.41.50	+1,729 +0,000 01	..	..	.
30944	42514	9	.	.	3	..	..	69,1	....	....	21.41.51,69	+2,506 +0,000 04	..	..	+0,69
30945	..	9*	1	.	.	43,7	..	..	40.23,32	....	21.41.51	+2,947 0,000 00	..	..	..
30946	42511	8.9	.	5	.	..	60,8	..	....	41.11,98	21.41.52	+2,668 +0,000 03	..	+0,22	..
30947	..	9.10	1	.	.	43,7	..	..	40.46,27	....	21.41.53	+2,228 +0,000 04	..	..	..
30948	42494	9	.	3	1	..	58,7	80,7	....	41. 9,47	21.41.54,96	+3,006 —0,000 01	..	+0,32	+0,71
30949	42491	8.9		3	2	..	58,3	77,7	....	41.12,25	21.41.58,36	+3,076 —0,000 02	.	+0,03	—0,01
30950	42501	9	.	2	.	..	57,7	..	....	41.14,64	22.41.58	+2,9367 0,000 007^2	..	+0,47	..

Nos. — PARIS.	NOMBRE d'observ. I.	II.	III.	ANNÉE MOYENNE. 1800 + I.	II.	III.	DISTANCES AU PÔLE NORD. 1845.0. I.	1860,0. II.	1875.0. III.	PRÉCESSION à partir de 1875.0.	PARIS—LALANDE. I.	II.	III.	ANNÉE moy. de Lal. 1790 +	DÉSIGNATIONS diverses.
01	.	.	.	..	..	..	28. ″	′ .. ″	107.20. ′ ″	—16,″157—0,″0013 t^2	.. ″	.. ″	.. ″	..	6371 Sf. — 17°.
02	.	.	2	..	..	80,8	...	41.	67.37.46,0	—16,15 —0,0011	..	..	+ 5,9	3,7	
03	.	.	2	..	..	80,2	...	56.	92.51.59,7	—16,46 —0,0013	..	..	+11,2	5,1	
04	.	.	2	..	..	80,1	...	28.	68.24. 6,0	—16,46 —0,0011	..	..	+ 2,3	3,7	
05	2	.	2	49,2	..	76,7	9. 5,9	5.	65. 0.53,2	—16,46 —0,0011	— 2,1	..	— 2,1	3,6	2852 Br.
06	.	.	.	..	..	..	...	...	110. 9.	—16,46 —0,0014	..	..	..	..	29500 Mn_1.
07	1	2	.	40,6	57,6	..	59.39,5	55.32,6	76.51.	—16,46 —0,0012	+ 1,6	+ 0,8	..	3,8	
08	.	1	1	..	58,6	74,6	32.	28.11,0	83.24. 5,0	—16,46 —0,0012	..	— 9,0	— 8,4	5,7	
09	.	.	2	..	..	81,7	...	...	38.18.27,6	—16,46 —0,0008	..	..	+ 0,2	4,3	
10	.	3	.	..	59,0	..	...	51.33,2	108.47.	—16,47 —0,0014	..	+ 1,6	..	5,6	
11	.	4	.	..	58,7	..	...	10. 4,5	71. 6.	—16,47 —0,0011	..	+ 5,2	..	4,3	
12	.	.	.	..	..	..	34.	30.	83.26.	—16,47 —0,0012	..	..	..	..	964 W_1.
13	.	3	.	..	58,1	..	...	15.14,8	95.11.	—16,47 —0,0013	..	+ 4,6	..	5,1	
14	.	.	2	..	..	71,7	18.	14.	86.10.24,7	—16,47 —0,0012	..	..	+ 5,5	4,6	
15	.	3	.	..	56,8	..	1.	57.33,8	87.53.	—16,47 —0,0012	..	+ 2,7	..	4,6	27 Verseau.
16	.	.	2	..	..	80,8	...	...	44.48.42,8	—16,47 —0,0009	..	..	— 0,7	6,6	
17	.	1	1	..	61,8	79,8	...	31.26,7	116.27.20,5	—16,47 —0,0014	..	+10,8	+11,3	5,7	
18	.	.	1	..	..	80,7	...	...	47.22.11,1	—16,47 —0,0010	..	..	— 1,7	3,6	
19	.	1	1	..	54,7	78,7	...	43.25,8	106.39.19,7	—16,47 —0,0013	..	+ 9,6	+10,3	5,6	
20	.	2	.	..	58,7	..	...	43.27,1	70.39.	—16,47 —0,0011	..	— 4,0	..	3,8	
21	.	.	.	..	..	..	...	43.	67.39.	—16,48 —0,0011	..	..	..	..	985 W_2.
22	.	.	3	..	..	78,8	...	33.	96.29.41,7	—16,48 —0,0013	..	..	— 2,9	4,5	
23	.	1	.	..	55,7	..	...	42. 9,6	114.38.	—16,48 —0,0011	..	+ 3,4	..	5,7	
24	4	4	.	47,7	60,9	..	31.10,8	27. 4,9	73.23.	—16,48 —0,0011	+ 4,1	+ 4,7	..	3,8	2853 Br.
25	.	1	3	..	57,8	71,7	...	33.25,3	79.29.17,4	—16,48 —0,0012	..	+ 0,2	— 0,7	4,6	
26	.	1	2	..	54,7	78,7	...	30.38,1	100.26 29,8	—16,49 —0,0013	..	+ 5,6	+ 4,3	4,6	
27	.	6	2	..	65,5	81,8	...	35. 5,7	47.30.55,8	—16,49 —0,0010	..	— 4,7	— 7,5	2,7	
28	.	1	1	..	54,7	78,7	...	47.25,9	102.43.20,8	—16,49 —0,0013	..	+10,0	+12,0	10,8	
29	.	4	.	..	62,0	..	...	53.12,1	79.49.	—16,49 —0,0012	..	— 0,4	..	4,6	
30	.	1	1	..	58,9	80,7	...	32.38,2	60.28.31,1	—16,49 —0,0011	..	— 3,5	+ 3,6	3,6	
31	.	1	1	..	57,7	79,7	...	31.38,4	83.27.34,1	—16,49 —0,0012	..	— 2,0	+ 0,8	5,7	
32	.	.	4	..	..	75,7	...	...	57.47.40,5	—16,49 —0,0010	..	..	+ 8,2	6,6	
33	.	.	2	..	..	69,7	...	38.	57.34.48,9	—16,49 —0,0010	..	..	+ 4,0	6,6	
34	.	1	3	..	55,7	79,7	...	6.30,6	97. 2.24,2	—16,49 —0,0013	..	+ 4,1	+ 4,9	5,9	
35	3	.	.	43,3	..	..	23.23,9	...	18.15.	—16,50 —0,0003	..	..	..	..	78 Dragon.
36	.	1	1	..	67,7	74,6	...	59.14,3	52.55. 8,7	—16,50 —0,0010	..	+ 0,2	+ 1,9	3,6	
37	1	.	.	40,7	..	..	54.44,9	...	84.46.	—16,50 —0,0012	..	..	..	..	9481 Rümker.
38	.	1	1	..	57,7	71,7	...	26.49,0	85.22.41,4	—16,51 —0,0012	..	+ 2,3	+ 2,0	4,6	
39	.	.	1	..	..	80,7	...	...	44.49.45,6	—16,51 —0,0009	..	..	— 4,3	6,6	
40	.	1	1	..	55,7	79,8	...	33.11,6	85.29. 4,6	—16,51 —0,0012	..	+ 5,1	+ 5,5	4,6	
41	.	3	1	..	56,7	79,8	...	56.43,2	100.52.33,6	—16,51 —0,0013	..	+ 6,1	+ 3,9	10,8	
42	.	3	.	..	60,7	..	...	55.55,0	61.51.	—16,51 —0,0011	..	+ 2,6	..	6,7	
43	5	6	.	46,8	65,4	..	35.35,1	31.27,9	29.27.	—16,52 —0,0007	..	..	..	..	? Céphée.
44	.	.	3	..	..	69,1	...	...	53.16. 7,4	—16,52 —0,0010	..	..	+ 4,3	3,6	
45	.	.	.	..	..	..	52.	...	80.43.	—16,52 —0,0012	..	..	..	..	980 W_1.
46	.	2	.	..	62,3	..	...	4.20,8	62. 0.	—16,52 —0,0011	..	— 1,5	..	6,7	
47	.	.	.	..	..	..	5.	...	41.57.	—16,52 —0,0009	..	..	..	..	15958 Bonn.
48	.	1	1	..	60,8	80,7	...	11.16,8	85. 7. 9,2	—16,52 —0,0012	..	+ 6,6	+ 6,5	4,6	
49	.	1	2	..	57,8	77,7	...	26.45,1	90.22.37,4	—16,52 —0,0012	..	+ 3,4	+ 3,3	4,9	
50	.	1	.	..	57,8	..	...	59.35,7	79.55.	—16,52t —0,0012 t^2	..	+ 4,8	..	4,6	

N^os D'ORDRE.		Gr.	NOMBRE d'observ.			ANNÉE MOYENNE. 1800 +			ASCENSIONS DROITES.			PRÉCESSION à partir de 1875,0.	PARIS—LALANDE.		
Paris.	Lal.		I.	II.	III.	I.	II.	III.	1845,0. I.	1860,0. II.	1875,0. III.		I.	II.	III.
									m s	m s	h m s	s s	s	s	s
30951	42489	8.9	.	2	.	..	57,7	..	....	41.12,30	21.41.59	+3,162 t —0,000 04 t^2	..	—0,07	..
30952	42500	9	1	1	1	40,7	56,7	80,7	40.30,75	41.15,40	21.42. 0,45	+2,985 —0,000 01	—0,29	—0,43	—0,17
30953	..	9.10	.	2	.	..	58,8	..	....	41.17,91	21.42. 1	+2,929 0,000 00	..	..	..
30954	42526	8.9	.	.	2	..	..	73,8	....	....	21.42. 5,00	+2,372 +0,000 04	..	..	+0,04
30955	42516	9	.	1	1	..	59,6	71,8	....	41.27,58	21.42. 7,47	+2,661 +0,000 03	..	+0,39	+0,37
30956	42508	8.9	.	4	2	..	58,7	81,7	40.40	41.23,96	21.42. 7,94	+2,930 0,000 00	..	—0,12	—0,09
30957	42541	8.9	.	.	1	..	..	81,8	....	....	21.42. 8,34	+2,105 +0,000 04	..	..	+0,99
30958	42534	4	8	5	1	42,5	63,6	68,8	41. 4,30	41.37,36	21.42.10,27	+2,209 +0,000 04	+0,49	+0,44	+0,22
30959	42505	8.9	.	1	2	..	57,8	81,2	....	41.25,43	21.42.11,15	+3,042 —0,000 02	..	+0,84	+0,93
30960	..	9.10	.	.	1	..	..	74,7	....	....	21.42.14,35	+2,379 +0,000 04	..	..	..
30961	42520	8	.	.	2	..	..	80,7	....	....	21.42.17,49	+2,650 +0,000 03	..	..	+0,11
30962	42522	8	.	7	3	..	61,2	74,1	....	41.42,38	21.42.22,52	+2,668 +0,000 03	..	—0,01	+0,11
30963	42498	7.8	.	1	3	..	54,7	78,7	....	41.33,85	21.42.24,03	+3,331 —0,000 07	..	—0,34	—0,14
30964	42525	8.9	.	.	3	..	..	81,0	....	41.44	21.42.24,14	+2,666 +0,000 03	..	..	+0,49
30965	42524	8	.	1	1	..	58,8	79,7	....	41.47,43	21.42.28,31	+2,737 +0,000 02	..	+0,33	+0,16
30966	42512	6.7	2	5	.	40,7	57,9	..	40.54,43	41.41,71	21.42.29	+3,150 —0,000 03	—0,21	—0,21	..
30967	..	8.9	.	3	.	..	58,6	..	....	41.47,10	21.42.29	+2,814 +0,000 01	..	..	..
30968	..	9	.	1	.	..	62,6	..	....	41.45,86	21.42.32	+3,082 —0,000 02	..	..	..
30969	42515	8	.	1	2	..	56,7	71,7	....	41.47,30	21.42.32,95	+3,037 —0,000 02	..	+0,11	+0,21
30970	..	8.9	.	1	6	..	56,6	78,7	....	41.52,71	21.42.35,08	+2,824 +0,000 01	..	..	..
30971	..	9	.	2	.	..	58,7	..	....	41.53,03	21.42.38	+3,008 —0,000 01	..	..	..
30972	42502	7.8	.	1	1	..	55,7	79,8	....	41.48,84	21.42.40,76	+3,472 —0,000 10	..	—0,01	—0,19
30973	42552	7.8	.	.	2	..	..	80,7	....	....	21.42.45,67	+2,358 +0,000 04	..	..	—0,66
30974	42521	9	.	3	1	..	60,7	75,8	....	42. 1,53	21.42.46.92	+3,009 —0,000 01	..	—0,19	+0,07
30975	..	9.10	2	.	.	40,7	..	..	41.20,80	....	21.42.50	+3,003 —0,000 01	..	..	..
30976	42546	6.7	.	.	3	..	..	68,8	....	....	21.42.52,37	+2,524 +0,000 04	..	..	0,00
30977	42533	8	.	1	1	..	56,6	71,7	....	42.10,07	21.42.52,65	+2,824 +0,000 01	..	+0,75	+0,98
30978	42513	8.9	.	2	1	..	58,3	79,7	....	42. 2,45	21.42.52.96	+3,361 —0,000 08	..	—1,21	—1,13
30979	42528	8.9	.	1	1	..	56,7	71,7	....	42. 9,32	21.42.54,35	+2,997 —0,000 01	..	+0,35	+0,42
30980	42519	8.9	3	1	1	40,8	55,7	79,7	41.19,43	42. 7,47	21.42.55,32	+3,189 —0,000 04	+0,07	+0,25	+0,26
30981	42537	9	.	2	.	..	57,7	..	....	42.13,68	21.42.55	+2,798 +0,000 02	..	+0,04	..
30982	42518	6.7	4	1	1	40,0	54,7	79,6	41.18,14	42. 6,81	21.42.55,71	+3,249 —0,000 05	+0,29	+0,19	+0,34
30983	..	9	3	.	.	47,5	..	..	44.10,35	....	21.42.56	—2,334 —0,002 45	..	..	..
30984	..	9	.	1	.	..	58,9	..	.. .	42.15,89	21.42.57	+2,785 +0,000 02	..	..	..
30985	42545	6.7	.	6	.	..	64,1	..	....	42.19,18	21.42.58	+2,597 +0,000 03	..	+0,31	..
30986	42543	8.9	.	2	1	..	59,2	71,7	....	42.18,22	21.42.58,32	+2,669 +0,000 03	..	+0,19	+0,26
30987	42542	7	.	1	1	..	58,8	71,8	....	42.18,73	21.43. 0,36	+2,769 +0,000 02	..	—0,58	—0,48
30988	..	10	1	.	.	46,6	..	..	41.43,59	....	21.43. 3	+2,645 +0,000 03	..	..	..
30989	42557	7.8	.	.	3	..	..	81,1	....	42.30	21.43. 8,01	+2,476 +0,000 04	..	..	+0,38
30990	42560	8	.	.	3	..	..	80,9	....	....	21.43. 8,23	+2,400 +0,000 04	..	..	+0,34
30991	42564	8	.	.	2	..	..	80,7	....	....	21.43. 9,64	+2,351 +0,000 04	..	..	—0,21
30992	42536	8.9	.	2	1	..	56,7	71,7	....	42.25,42	21.43.10,42	+2,998 —0,000 01	..	—0,10	—0,08
30993	42563	6	.	.	3	..	..	78,4	....	....	21.43.17,97	+2,483 +0,000 04	..	..	—0,20
30994	42529	6.7	1	1	1	49,7	54,7	78,6	41.41,02	42.30,69	21.43.20,26	+3,307 —0,000 07	—0,36	—0,33	—0,38
30995	42531	8.9	.	3	1	..	57,4	78,8	....	42.32,38	21.43.21,06	+3,233 —0,000 05	..	+0,08	+0,25
30996	42523	9	.	1	1	..	55,7	79,8	....	42.30,28	21.43.22,31	+3,469 —0,000 10	..	—0,91	—0,94
30997	42549	7.8	.	3	.	..	62,0	..	41.56	42.39,56	21.43.22	+2,867 +0,000 01	..	+0,10	..
30998	42568	8.9	.	.	2	..	..	75,1	....	....	21.43.26,35	+2,474 +0,000 04	..	..	—0,18
30999	..	9	.	.	.	..	..	..	....	42.40	21.43.27	+3,074 —0,000 02	..	..	..
31000	42538	8.9	.	1	2	..	59,6	78,8	....	42 39,86	21.43.28,43	+3,229 t —0,000 05 t^2	..	—0,15	—0,03

N.os PARIS. —	NOMBRE d'observ. I.	II.	III.	ANNÉE MOYENNE. 1800 + I.	II.	III.	DISTANCES AU PÔLE NORD. 1845,0. I.	1860,0. II.	1875,0. III.	PRÉCESSION à partir de 1875,0.	PARIS—LALANDE. I.	II.	III.	ANNÉE moy. de Lal. 1790 +	DÉSIGNATIONS diverses.
51	.	2	.	..	58,7	..	...	53.47,9	95.49	−16,52t −0,0013t²	..	+ 2,0	..	5,9	
52	.	1	1	..	56,7	80,7	41.	36.55,3	83.32.50,0	−16,52 −0,0012	..	− 4,0	− 1,7	5,7	
53	.	.	.	..	..	..	...	26.	79.22.	−16,53 −0,0012	..	..	..	..	29555 Mn_1.
54	.	.	3	..	..	74,1	...	...	47.15.21,7	−16,53 −0,0009	..	..	− 4,2	2,7	
55	.	1	2	..	59,6	71,7	...	37.35,6	61.33.27,3	−16,53 −0,0011	..	+ 2,7	+ 2,1	6,7	
56	1	4	3	40,6	58,2	81,7	32.24,6	28.15,5	79.24. 6,8	−16,53 −0,0012	+ 2,1	+ 0,1	− 0,9	4,6	
57	.	.	1	..	..	81,8	...	...	38. 4.13,9	−16,53 −0,0008	..	..	− 5,5	7,6	
58	1	1	1	46,9	67,8	68,8	24.20,4	20.13,1	41.16. 5,9	−16,53 −0,0009	− 2,6	− 2,5	− 2,0	0,7	π^2 Cygne.
59	.	1	2	..	57,8	81,2	...	49.55,9	87.45.47,9	−16,53 −0,0012	..	+ 7,4	+ 7,1	4,6	
60	.	.	.	..	..	..	...	...	47.14.	−16,54 −0,0009	..	..	..	..	15968 Bonn.
61	.	.	2	..	..	80,7	...	...	60.51. 7,3	−16,54 −0,0011	..	..	+ 5,2	3,6	
62	.	.	2	..	..	75,2	...	0.	61.55.54,3	−16,54 −0,0011	..	..	+ 4,6	6,7	
63	.	2	3	..	56,7	78,7	...	2. 7,6	108.58. 1,0	−16,54 −0,0013	..	+ 3,3	+ 4,6	5,6	
64	.	1	3	..	61,8	81,0	...	50. 0,6	61.45.50,7	−16,54 −0,0011	..	+ 0,3	− 1,6	6,7	
65	.	1	1	..	58,8	79,7	...	10.58,8	66. 6.50,8	−16,55 −0,0011	..	+ 5,5	+ 5,4	3,6	
66	1	6	.	39,7	57,9	..	7. 7,9	3. 3,1	95.58.	−16,55 −0,0013	+ 3,6	+ 6,2	..	4,5	
67	.	2		..	58,7	..	...	14.36,7	71.10.	−16,55 −0,0011	..	..	..	..	1018 W_2.
68	.	.	.	..	..	..	...	55.	90.51.	−16,55 −0,0012	..	..	..	..	989 W_1.
69	.	2	2	..	55,9	71,7	...	29.23,6	87.25.15,4	−16,55 −0,0012	..	+ 3,1	+ 2,9	4,6	
70	.	1	6	..	58,6	78,7	...	57. 4,0	71.52.54,5	−16,55 −0,0011	..	..	..	..	9503 Rümker.
71	.	1	.	..	61,7	..	...	16. 7,6	85.12.	−16,56 −0,0012	..	..	..	..	29583 Mn_1.
72	.	2	1	..	59,2	79,8	...	3.12,8	117.59. 5,0	−16,56 −0,0014	..	− 2,4	− 2,1	10,7	
73	.	.	2	..	..	80,7	...	...	46.34. 1,9	−16,56 −0,0009	..	..	+ 0,4	1,7	
74	.	3	1	..	61,0	75,8	...	21. 3,5	85.16.56,2	−16,56 −0,0012	..	+ 6,8	+ 7,7	4,6	
75	1	.	.	40,7	..	..	59.39,7	...	84.51.	−16,57 −0,0012	..	..	..	..	10955 Leipz. II.
76	.	.	3	..	..	68,8	...	...	53.59.56,8	−16,57 −0,0010	..	..	+ 4,0	3,6	
77	.	.	.	..	..	..	...	52.	71.48.	−16,57 −0,0011	..	..	..	4,9	
78	.	1	1	..	58,8	79,7	...	7.42,7	111. 3.34,5	−16,57 −0,0013	..	+ 4,3	+ 4,3	5,6	
79	.	1	1	..	56,8	71,7	...	28.24,3	84.24.15,3	−16,57 −0,0012	..	− 5,1	− 5,8	5,7	
80	.	1	1	..	55,7	79,7	1.	57.43,4	98.53.35,6	−16,57 −0,0013	..	+ 2,2	+ 2,6	4,6	
81	.	2	.	..	58,2	..	...	7.38,7	70. 3.	−16,57 −0,0011	..	− 0,3	..	3,8	
82	1	2	1	39,7	56,2	79,6	26.31,7	22.25,6	103.18.16,5	−16,57 −0,0013	+ 6,0	+ 7,6	+ 6,8	5,7	
83	3	.	.	47,5	..	..	17. 5,9	...	7.38.	−16,57 +0,0011	..	..	..	..	3597 Gr.
84	.	.	.	..	..	..	...	16.	69.11.	−16,57 −0,0011	..	..	..	..	8411 Berlin B.
85	.	4	.	..	61,3	..	...	51. 9,7	57.47.	−16,57 −0,0010	..	+ 5,5	..	6,6	
86	.	2	2	..	59,2	71,7	...	55.59,3	61.51.52,2	−16,57 −0,0011	..	− 1,2	+ 0,1	6,7	
87	.	2	.	..	58,8	..	...	13.11,6	68. 9.	−16,57 −0,0011	..	+ 7,4	..	3,7	
88	.	.	.	..	..	..	35.	...	60.27.	−16,58 −0,0010	..	..	..	..	12918 Cambr.
89	.	1	6	..	67,8	81,2	...	41.32,9	51.37.24,9	−16,58 −0,0010	..	+ 4,5	+ 4,9	3,6	
90	.	.	5	..	..	80,9	...	...	48.14.20,9	−16,58 −0,0009	..	..	− 4,4	1,7	
91	.	.	2	..	..	80,7	...	...	46.14. 7,5	−16,58 −0,0009	..	..	+ 1,1	1,7	
92	.	1	1	..	56,7	71,7	...	31.42,5	84.27.34,0	−16,58 −0,0012	..	− 5,2	− 5,2	5,7	
93	.	.	2	..	..	80,6	...	...	51.55.52,5	−16,59 −0,0010	..	..	− 0,3	3,6	
94	.	1	1	..	54,8	78,6	33.	29.45,3	107.25.34,4	−16,59 −0,0013	..	+ 5,6	+ 3,2	5,6	
95	.	1	1	..	57,7	78,8	...	15.27,3	102.11.18,3	−16,59 −0,0013	..	+ 5,2	+ 4,7	7,7	
96	.	1	1	..	55,7	79,8	...	59. 2,5	117.54.51,1	−16,59 −0,0014	..	+ 1,0	+ 1,2	10,7	
97	1	5	.	43,7	60,7	..	57.30,5	53.20,9	74.49.	−16,59 −0,0011	+ 2,5	+ 1,0	..	3,8	
98	.	.	4	..	..	71,9	...	...	51.29.51,7	−16,59 −0,0010	..	..	+ 5,1	3,6	
99	.	1	.	..	58,7	..	...	18.18,1	90.14.	−16,60 −0,0012	..	..	..	..	29611 Mn_1.
00	.	2	2	..	57,2	78,8	...	59.37,7	101.55.29,1	−16,60t −0,0013t²	..	+10,6	+10,6	7,7	

N^os d'ordre. Paris.	Lal.	Gr.	Nombre d'observ. I.	II.	III.	Année moyenne 1800 + I.	II.	III.	Ascensions droites 1845,0. I.	1860,0. II.	1875,0. III.	Précession à partir de 1875,0.	Paris—Lalande. I.	II.	III.
									m s	m s	h m s	s s	s	s	s
31001	..	9	.	.	1	..	..	68,8	....	....	21.43.29,69	+2,437t +0,000 04 t^2	..	..	..
31002	42551	8	.	1	1	..	56,6	71,7	....	42.49,37	21.43.34,82	+3,010 —0,000 01	..	+0,12	+0,41
31003	42579	8.9	.	.	4	..	..	74,7	....	....	21.43.34,96	+2,288 +0,000 04	..	..	+0,83
31004	..	9*	.	1	.	..	57,8	..	....	42.50,91	21.43.35	+2,937 0,000 00	..	..	..
31005	42559	6	.	3	.	..	57,7	..	....	42.54,32	21.43.36	+2,800 +0,000 02	..	—0,13	..
31006	42577	8.9	.	.	2	..	..	77,2	....	....	21.43.41,47	+2,415 +0,000 04	..	..	—0,45
31007	..	8.9	.	2	.	..	65,7	..	....	42.56,21	21.43.42	+3,056 —0,000 02	..	..	..
31008	..	6*	5	.	.	50,0	..	..	42.50,97	....	21.43.44	+1,768 +0,000 01	..	..	..
31009	42561	8	.	.	4	..	..	74,5	....	43. 2	21.43.45,02	+2,870 +0,000 01	..	..	+0,11
31010	42595	8.9	.	.	1	..	..	81,8	....	....	21.43.48,19	+2,095 +0,000 04	..	..	+1,50
31011	42553	8	.	1	5	..	55,6	76,1	....	43. 3,18	21.43.49,25	+3,087 —0,000 02	..	—0,45	—0,69
31012	42544	7.8	.	2	1	..	57,2	79,7	....	43. 1,28	21.43.51,65	+3,360 —0,000 08	..	—0,54	=-0,59
31013	42565	8	.	1	1	..	57,5	71,7	42.29	43.13,14	21.43.57,35	+2,936 0,000 00	..	+0,35	+0,52
31014	42547	8	4	5	.	41,8	60,3	..	42.17,09	43. 7,47	21.43.57	+3,355 —0,000 08	—0,45	—0,45	..
31015	42572	8	.	1	1	..	59,7	71,8	....	43.17,57	21.43.58,84	+2,746 +0,000 02	..	—0,05	+0,04
31016	..	9	.	1	.	..	59,6	..	....	43.21,57	21.44. 1	+2,667 +0,000 03	..	..	..
31017	42587	8	.	.	2	..	..	80,7	....	....	21.44. 5,15	+2,492 +0,000 04	..	..	+1,28
31018	42590	8	.	.	1	..	..	81,8	....	....	21.44. 5,22	+2,430 +0,000 04	..	..	+2,25
31019	42585	8	.	.	7	..	..	81,1	....	....	21.44. 5,26	+2,404 +0,000 04	..	..	+0,18
31020	..	8	.	1	.	..	59,6	..	....	43.25,91	21.44. 5	+2,648 +0,000 03	..	..	..
31021	42558	9.10	.	1	2	..	55,7	73,2	....	43.18,16	21.44. 6,16	+3,186 —0,000 04	..	+0,24	+0,37
31022	42599	8	.	.	3	..	..	74,7	....	....	21.44. 7,87	+2,289 +0,000 04	..	..	+0,15
31023	42567	7.8	.	5	.	..	59.3	..	....	43.22,80	21.44. 8	+3,069 —0,000 02	..	—0,01	..
31024	42586	7	.	1	1	..	67,7	74,6	....	43.31,98	21.44.10,83	+2,591 +0,000 04	..	—0,33	—0,35
31025	42575	8.9	.	1	1	..	57,8	79,8	....	43.28,42	21.44.11,11	+2,869 +0,000 01	..	—0,09	—0,43
31026	42576	6	26	3	.	47,3	56,0	..	42.46,26	43.28,89	21.44.11	+2,847 +0,000 01	+0,32	+0,25	..
31027	42562	9	.	1	2	..	54,7	78,7	....	43.25,70	21.44.14,24	+3,219 —0,000 05	..	+1,09	+1,33
31028	42581	7.8	.	4	.	..	58,2	..	....	43.32,99	21.44.15	+2,816 +0,000 02	..	+0,34	..
31029	42555	7	.	2	1	..	61,2	79,7	....	43.26,19	21.44.17,61	+3,401 —0,000 09	..	+1,65	+2,03
31030	42589	5.6	23	28	3	43,1	64,5	72,3	42.59,47	43.39,17	21.44.18,89	+2,647 +0,000 03	+0,07	+0,08	+0,09
31031	42554	8.9	.	2	.	..	58,8	..	....	43.27,36	21.44.19	+3,467 —0,000 10	..	—0,10	..
31032	..	9	.	3	.	..	58,7	..	....	43.37,70	21.44.20	+2,816 +0,000 02	..	..	..
31033	42578	8.9	.	3	5	..	60,0	80,1	....	43.38,71	21.44.22,69	+2,935 0,000 00	..	+0,02	—0,03
31034	42569	7.8	.	2	.	..	61,2	..	....	43.36,12	21.44.24	+3,211 —0,000 05	..	+0,70	..
31035	42570	8.9	3	1	2	40,8	55,7	71,8	42.49,60	43.37,44	21.44.25,40	+3,182 —0,000 04	+0,31	+0,38	+0,60
31036	..	10	1	.	.	45,6	..	..	43.18,71	....	21.44.25	+2,224 +0,000 04	..	..	..
31037	42603	8.9	.	.	2	..	..	81,7	....	....	21.44.26,30	+2,434 +0,000 04	..	..	—0,01
31038	..	9*	.	1	.	..	57,8	..	....	43.44,12	21.44.27	+2,868 +0,000 01	..	..	..
31039	42597	7.8	.	1	4	..	66,7	81,2	....	43.49,30	21.44.27,74	+2,562 +0,000 04	..	+0,17	+0,19
31040	42594	7.8	.	4	.	..	60,3	..	....	43.50,40	21.44.31	+2,723 +0,000 02	..	+0,02	..
31041	42582	8.9	2	2	2	40,7	57,2	75,2	43. 1,55	43.46,61	21.44.31,64	+3,003 —0,000 01	—0,25	—0,25	—0,27
31042	42607	6.7	.	3	.	..	63,4	..	....	43.58,57	21.44.35	+2,434 +0,000 04	..	+0,30	..
31043	42583	9	1	1	1	40,7	56,7	71,7	43. 3,97	43.49,52	21.44.35,38	+3,048 —0,000 02	+0,15	—0,03	+0,12
31044	42601	7	.	3	.	..	62,1	..	....	43.57,65	21.44.37	+2,619 +0,000 03	..	+0,30	..
31045	42584	8	.	2	.	..	58,8	..	....	43.50,88	21.44.37	+3,069 —0,000 02	..	—0,01	..
31046	42620	...	.	.	.	..	..	..	....	....	21.44.41	+2,090 +0,000 04	..	..	..
31047	42609	9	.	.	2	..	..	80,8	....	....	21.44.43,72	+2,507 +0,000 04	..	..	+0,31
31048	42598	7.8	.	2	3	..	58,6	79,8	....	44. 2,43	21.44.44,16	+2,780 +0,000 02	..	+0,10	+0,13
31049	42606	9	.	.	2	..	..	80,7	....	....	21.44.44,28	+2,565 +0,000 04	..	..	+0,04
31050	42574	7	.	2	.	..	54,6	..	....	43.54,86	21.44.44	+3,330t —0,000 07 t^2	..	+0,48	..

N° — PARIS.	NOMBRE d'observ. I.	II.	III.	ANNÉE MOYENNE. 1800 + I.	II.	III.	DISTANCES AU PÔLE NORD. 1845,0. I.	1860,0. II.	1875,0. III.	PRÉCESSION à partir de 1875,0.	PARIS—LALANDE. I.	II.	III.	ANNÉE moy. de Lal. 1790 +	DÉSIGNATIONS diverses.
							′ ″	′ ″	° ′ ″		″	″	″		
01	.	.	.	..	..	..	...	...	49.46.	—16″,60t—0″,0010 t²	..	..	..	..	15991 Bonn.
02	.	2	1	..	57,8	71,7	...	26.17,5	85.22. 8,4	—16,60 —0,0012	..	+ 0,1	— 0,2	4,6	
03	.	.	4	..	..	74,7	...	...	43.45.17,3	—16,60 —0,0009	..	..	— 5,3	6,6	
04	.	1	.	..	57,8	..	...	56.18,2	79.52.	—16,60 —0,0012	..	..	..	..	1013 W_1.
05	.	2	.	..	57,8	..	...	11.16,1	70. 7.	—16,60 —0,0011	..	— 2,6	..	3,8	
06	.	.	2	..	..	77,2	...	...	48.46.43,1	—16,61 —0,0010	..	..	— 4,3	3,6	
07	.	2	.	..	65,7	..	...	52.45,5	88.48.	—16,61 —0,0012	..	..	..	..	1014 W_1.
08	5	.	.	48,4	..	..	1.31,0	...	29.53.	—16,61 —0,0007	..	..	..	..	12 Céphée.
09	.	1	3	..	57,8	75,4	...	2.33,0	74.58.23,0	—16,61 —0,0011	..	+ 1,6	+ 0,5	3,8	
10	.	.	.	..	..	..	...	...	37.29.	—16,61 —0,0008	..	..	..	7,6	
11	.	2	5	..	58,2	76,1	...	15.21,5	91.11.14,7	—16,61 —0,0012	..	+ 4,7	+ 6,9	5,7	
12	.	1	1	..	58,8	79,7	...	11.31,6	111. 7.24,0	—16,62 —0,0013	..	— 1,5	— 0,1	5,6	
13	1	1	1	40,6	56,7	71,7	54.52,9	50.41,0	79.46.32,3	—16,62 —0,0012	+ 8,8	+ 5,5	+ 5,8	4,6	
14	.	4	.	..	61,5	..	54.	50.27,9	110.46.	—16,62 —0,0013	..	+ 3,8	..	5,6	
15	.	2	.	..	59,3	..	...	33.42,3	66.29.	—16,62 —0,0011	..	+ 2,6	..	3,6	
16	.	.	.	..	...	..	...	39.	61.35.	—16,62 —0,0011	..	..	..	..	12933 Cambr.
17	.	.	3	..	..	81,0	...	...	52.14. 1,9	—16,63 —0,0010	..	..	+ 3,1	3,6	
18	.	.	1	..	..	81,8	...	...	49.21.42,2	—16,63 —0,0010	..	..	— 7,7	1,8	
19	.	.	7	..	..	81,1	...	...	48.13.23,1	—16,63 —0,0009	..	..	+ 0,6	1,7	
20	.	.	.	..	..	..	...	32.	60.28.	—16,63 —0,0010	..	..	..	..	1055 W_2.
21	.	1	2	..	55,7	73,2	...	50.50,5	98.46.38,7	—16,63 —0,0013	..	+ 6,6	+ 4,0	4,6	
22	.	.	3	..	..	74,7	...	...	43.40.40,8	—16,63 —0,0009	..	..	+ 1,5	6,6	
23	.	6	.	..	59,9	..	...	53.52,2	89.49.	—16,63 —0,0012	..	— 1,3	..	4,9	
24	.	1	1	..	67,7	74,6	...	20.20,2	57.16.11,4	—16,63 —0,0010	..	+ 4,3	+ 1,8	6,6	
25	.	2	1	..	58,7	79,8	...	53.55,6	74.49.48,8	—16,63 —0,0011	..	+ 7,8	+10,2	3,8	
26	21	3	.	46,8	57,3	..	25.56,7	21.48,7	73.17.	—16,63 —0,0011	+ 3,2	+ 3,9	..	3,8	13 Pégase.
27	.	1	2	..	54,7	78,7	...	17.47,0	101.13.37,1	—16,63 —0,0013	..	+ 3,6	+ 2,9	4,6	
28	.	4	.	..	57,7	..	...	13.40,5	71. 9.	—16,63 —0,0011	.	+ 2,0	..	4,9	
29	.	1	1	..	59,8	79,7	...	55.11,9	113.51. 5,8	—16,64 —0,0013	..	+ 8,2	+11,4	8,3	
30	12	7	1	44,5	63,3	71,7	32.42,9	28.34,3	60.24.24,5	—16,64 —0,0010	+ 4,6	+ 4,8	+ 4,4	3,6	14 Pégase.
31	.	2	.	..	58,8	..	...	3. 5,3	117.58.	—16,64 —0,0014	..	+ 1,0	..	10,7	
32	.	.	.	..	..	..	...	12.	71. 8.	—16,64 —0,0011	..	..	..	..	1057 W_2.
33	.	2	4	..	60,7	80,2	...	43. 0,4	79.38.52,0	—16,64 —0,0012	..	+ 1,6	+ 2,5	4,6	
34	.	2	.	..	61,7	..	...	41.27,3	100.37.	—16,64 —0,0013	..	— 3,5	..	10,8	
35	.	3	2	..	57,7	71,8	37.	33.39,1	98.29.29,7	—16,64 —0,0013	..	+ 0,1	+ 0,1	5,2	
36	.	.	.	..	..	..	29.	...	41.20.	—16,64 —0,0009	..	..	..	..	16007 Bonn.
37	.	.	1	..	..	81,6	...	...	49.29. 1,0	—16,64 —0,0010	..	..	— 0,5	1,8	
38	.	.	.	..	..	..	...	50.	74.46.	—16,64 —0,0011	..	..	..	..	8911 Berlin A.
39	.	1	4	..	67,7	81,2	...	44. 3,5	55.39.55,7	—16,64 —0,0010	..	+ 0,6	+ 2,3	3,6	
40	.	4	.	..	59,8	..	...	3.20,6	64.59.	—16,65 —0,0011	..	+ 5,6	..	3,6	
41	1	1	2	40,7	56,8	75,2	56.53,3	52.44,6	84.48.34,6	—16,65 —0,0012	+ 3,4	+ 3,6	+ 3,1	4,6	
42	.	2	.	..	65,2	..	...	30. 8,0	49.26.	—16,65 —0,0010	..	— 4,6	..	1,8	
43	.	2	1	..	56,7	71,7	19.	15.34,9	88.11.25,4	—16,65 —0,0012	..	+ 2,4	+ 2,4	4,6	
44	.	4	.	..	61,5	..	...	48.15,5	58.44.	—16,65 —0,0010	..	+ 1,4	..	6,6	
45	.	2	.	..	61,7	..	...	53.31,9	89.49.	—16,65 —0,0012	..	+ 2,0	..	4,6	
46	.	.	1	..	..	81,7	...	...	37.10.34,5	—16,65 —0,0008	..	..	+ 3,0	7,6	
47	.	.	2	..	..	80,8	...	...	52.49.43,0	—16,66 —0,0010	..	..	+ 2,4	3,6	
48	.	1	2	..	58,6	79,8	...	42.30,8	68.38.22,3	—16,66 —0,0011	..	— 1,3	— 0,1	3,7	
49	.	.	2	..	..	80,7	...	...	55.45.30,7	—16,66 —0,0010	..	..	+ 3,3	3,6	
50	.	2	.	..	57,7	..	...	16.25,5	109.12.	—16,66t—0,0013 t²	..	+ 6,4	..	5,6	

N^{os} d'ordre. Paris.	Lal.	Gr.	Nombre d'observ. I.	II.	III.	Année moyenne 1800 + I.	II.	III.	Ascensions droites. 1845,0. I.	1860,0. II.	1875,0. III.	Précession à partir de 1875,0.	Paris-Lalande. I.	II.	III.
									m s	m s	h m s	s s	s	s	s
31051	..	6*	.	.	.	..	..	..	44.16	....	21.44.48	+1,0751 −0,000 121^2	..	..	..
31052	42591	8	1	2	3	47,8	57,2	78,1	43.25,50	44.12,18	21.44.58,77	+3,108 −0,000 03	−0,19	−0,14	−0,17
31053	..	8	2	.	.	42,7	..	..	43.31,28	....	21.44.59	+2,943 0,000 00	..	..	..
31054	42611	8	.	2	1	..	59,2	79,8	....	44.21,60	21.45. 1,94	+2,673 +0,000 03	..	−0,54	−0,29
31055	42614	7	.	.	2	..	..	80,8	....	....	21.45. 4,97	+2,606 +0,000 03	..	..	+0,01
31056	..	8.9	2	.	.	44,8	..	..	43.36,89	....	21.45. 6	+2,970 0,000 00	..	..	..
31057	42629	7.8	.	.	2	..	..	81,2	....	....	21.45. 9,68	+2,397 +0,000 04	..	..	−1,28
31058	42600	7.8	.	5	.	..	59,1	..	....	44.21,38	21.45.10	+3,069 −0,000 02	..	+0,01	..
31059	42604	8	.	6	2	..	58,4	71,7	43.42	44.26,83	21.45.10,96	+2,936 0,000 00	..	+0,56	+0,65
31060	42602	8	.	1	.	..	57,8	..	....	44.26,94	21.45.13	+3,068 −0,000 02	..	−0,34	..
31061	42632	7.8	.	.	2	..	..	80,7	....	....	21.45.14,00	+2,372 +0,000 04	..	..	−0,75
31062	42625	8	.	.	1	..	..	81,7	....	....	21.45.15,57	+2,512 +0,000 04	..	..	+0,47
31063	..	9.10	.	1	.	..	55,6	..	....	44.26,41	21.45.16	+3,365 −0,000 08	..	..	..
31064	42588	8	.	1	1	..	57,7	79,8	....	44.25,32	21.45.17,39	+3,463 −0,000 10	..	−0,39	−0,30
31065	..	8.9	.	1	.	..	56,7	..	....	44.34,07	21.45.18	+2,961 0,000 00	..	..	..
31066	42637	8	.	.	1	..	..	80,7	....	....	21.45.20,82	+2,439 +0,000 04	..	..	+0,13
31067	42626	8.9	.	.	3	..	..	75,3	....	....	21.45.25,04	+2,607 +0,000 03	..	..	+0,08
31068	42630	8.9	.	.	2	..	..	75,2	....	....	21.45.27,99	+2,607 +0,000 03	..	..	0,00
31069	42613	8	.	3	.	..	57,7	..	....	44.47,65	21.45.32	+2,961 0,000 00	..	+0,55	..
31070	42617	8	.	2	1	..	58,2	79,7	....	44.53,09	21.45.37,06	+2,921 0,000 00	..	+0,32	+0,47
31071	..	6.7*	3	.	.	49,3	..	..	44.46,85	....	21.45.39	+1,754 +0,000 01	..	..	..
31072	42625	6	.	1	2	..	58,8	71,7	....	44.59,51	21.45.42,01	+2,813 +0,000 02	..	−0,14	+0,17
31073	42632	8	.	.	3	..	..	74,4	....	....	21.45.43,66	+2,229 +0,000 05	..	..	+0,02
31074	42608	8	4	1	1	41,8	58,8	79,8	44. 3,19	44.53,63	21.45.43,70	+3,342 −0,000 07	−0,57	−0,31	−0,38
31075	42619	7	1	3	.	43,7	57,8	..	44.16,04	45. 0,09	21.45.44	+2,934 0,000 00	+0,66	+0,70	..
31076	..	7	.	1	.	..	65,7	..	....	44.59,79	21.45.45	+3,054 −0,000 02	..	..	..
31077	42623	8	.	1	1	..	56,7	71,7	....	45. 2,00	21.45.46,39	+2,961 0,000 00	..	+0,43	+0,41
31078	42631	7	.	2	.	..	58,2	..	....	45. 5,08	21.45.47	+2,821 +0,000 02	..	−0,19	..
31079	..	7.8	.	1	.	..	57,7	..	....	45. 5,72	21.45.47	+2,811 +0,000 02	..	..	..
31080	..	7.8	.	4	.	..	63,7	..	....	45 3,58	21.45.49	+3,060 −0,000 02	..	..	..
31081	42612	7.8	3	4	2	40,8	56,0	79,6	44.13,82	45. 1,87	21.45.49,95	+3,201 −0,000 04	−0,07	−0,07	−0,02
31082	42616	7	1	2	1	40,8	56,2	68,8	44.17,80	45. 4,58	21.45.51,61	+3,120 −0,000 03	−0,18	−0,22	+0,01
31083	..	10	1	.	.	40,7	..	..	44.28,25	....	21.45.57	+2,981 −0,000 01	..	..	..
31084	42659	8.9	1	.	1	43,7	..	81,8	44.53,67	....	21.45.59,61	+2,227 +0,000 05	−1,22	..	−2,04
31085	..	10	.	.	.	..	..	..	44.29	....	21.46. 3	+3,148 −0,000 03	..	..	..
31086	42638	6.7	.	4	1	..	57,3	76,8	44.39	45.26,74	21.46.13,71	−3,130 −0,000 03	..	−0,82	−0,80
31087	42655	7.8	.	.	2	..	..	81,2	....	....	21.46.16,13	+2,623 +0,000 03	..	..	+0,27
31088	..	9	1	.	.	46,6	..	..	44.57,32	....	21.46.16	+2,645 +0,000 03	..	..	..
31089	42633	7	.	4	.	..	55,2	..	....	45.30,77	21.46.19	+3,216 −0,000 05	..	+0,24	..
31090	..	9	.	1	.	..	60,8	..	....	45.41,13	21.46.22	+2,729 +0,000 03	..	..	..
31091	42622	8	.	2	.	..	58,8	..	....	45.34,09	21.46.26	+3,483 −0,000 11	..	+0,96	..
31092	42654	6.7	.	1	1	..	58,6	71,8	....	45.46,50	21.46.28,32	+2,793 +0,000 02	..	−0,32	−0,39
31093	42639	6	54	4	2	47,0	55,7	79,7	44.50,39	45.39,43	21.46.28,86	+3,256 −0,000 06	+1,13	+1,28	+1,86
31094	42657	9	.	2	1	..	60,3	71,8	....	45.51,04	21.46.31,45	+2,693 +0,000 03	..	+0,10	+0,12
31095	42660	9	4	1	1	43,0	58,8	79,7	45.15,08	45.54,85	21.46.34,63	+2,653 +0,000 03	+0,49	+0,48	+0,47
31096	42658	7.8	.	1	2	..	58,7	81,2	....	45.54,77	21.46.36,07	+2,753 +0,000 02	..	−0,28	−0,27
31097	42646	8.9	.	2	.	..	57,3	..	....	45.52,22	21.46.37	−3,033 −0,000 01	..	−0,17	..
31098	42643	9	.	1	1	..	54,7	79,7	....	45.52,07	21.46.40,43	+3,212 −0,000 05	..	−0,02	+0,15
31099	..	9	2	.	.	45,6	..	..	45.37,57	....	21.46.44	+2,223 +0,000 05	..	..	..
31100	42656	7.8	.	3	.	..	62,6	..	....	46. 3,07	21.46.46	+2,9031 +0,000 01 t^2	..	−0,03	..

Nos. PARIS.	NOMBRE d'observ. I.	II.	III.	ANNÉE MOYENNE 1800+ I.	II.	III.	DISTANCES AU PÔLE NORD. 1845,0. I.	1860.0. II.	1875,0. III.	PRÉCESSION à partir de 1875,0.	PARIS—LALANDE. I.	II.	III.	ANNÉE moy. de Lal. 1790 +	DÉSIGNATIONS diverses.
51	18	.	.	52,9	..	..	34′ 1″,4	′ ″	20°25′ ″	−16″,66t −0″,0004 t²	..	..	..	..	3590 Gr.
52	.	2	3	..	57,2	78,1	57.	53.43,0	92.49.34,2	−16,67 −0,0012	..	+ 7,6	+ 8,6	5,3	
53	.	.	.	..	..	..	21.	...	80.12.	−16,67 −0,0012	..	..	..	..	29676 Mn_1.
54	.	1	1	..	59,6	79,8	...	53. 6,2	61.48.56,7	−16,67 −0,0010	..	+ 4,3	+ 4,6	6,7	
55	.	.	2	..	..	80,8	...	...	57.55.27,2	−16,67 −0,0010	..	..	+ 3,4	6.6	
56	.	.	.	..	..	..	22.	...	82.14.	−16,68 −0,0012	..	..	..	..	1045 W_1.
57	.	.	2	..	..	81,2	...	...	47.43.19,2	−16,68 −0,0009	..	..	+ 0,2	3,6	
58	.	3	.	..	59,7	..	...	52.57,0	89.48.	−16,68 −0,0012	..	− 4,0	..	4,9	
59	1	6	1	40,6	58,5	71,7	49.10,1	45. 2,0	79.40.51,0	−16,68 −0,0012	− 0,7	+ 0,6	− 0,4	4,6	
60	.	2	.	..	58,3	..	...	48. 6,0	89.44.	−16,68 −0,0012	..	+ 2,3	..	4,9	
61	.	.	2	..	..	80,7	...	...	46.41.36,4	−16,68 −0,0009	..	..	+ 1,0	2,7	
62	.		2	..	..	81,7	...	...	52.59.32,9	−16,68 −0,0010	..	..	+ 5,2	3,6	
63	.	.	.	..	..	..	...	40.	111.36.	−16,68 −0,0013	..	..	..	..	6110 Sf. — 21°.
64	.	2	1	..	58,6	79,8	...	58.10,7	117.54. 2,6	−16,68 −0,0014	..	+ 4,7	+ 6,6	10,7	
65	.	1	.	..	56,7	..	...	36.13,6	81.32.	−16,69 −0,0012	..	..	..	..	1048 W_1.
66	.	.	2	..	..	80,7	...	...	49.31.13,9	−16,69 −0,0009	..	..	− 0,8	1,8	
67	.	.	3	..	..	75,3	...	...	57.34.43,5	−16,69 −0,0010	..	..	−12,0	6,6	
68	.	.	2	..	..	75,2	...	...	57.55.32,3	−16,69 −0,0010	..	..	− 2,0	6,6	
69	.	1	.	..	56,7	..	...	36.42,0	81.32.	−16,70 −0,0012	..	− 0,4	..	4,6	
70	.	2	1	..	58,7	79,7	...	37. 6,5	78.32.57,5	−16,70 −0,0011	..	− 0,3	+ 1,0	3,9	
71	8	.	.	48,8	..	..	26.54,0	...	29.18.	−16,70 −0,0007	..	..	..	..	2865 Br.
72	.	1	2	..	58,8	71,7	...	49.41,6	70 45.31,5	−16,70 −0,0011	..	+ 1,6	+ 1,8	4,3	
73	.	.	2	..	..	73,7	...	...	41.16.30,8	−16,71 −0,0009	..	..	+ 0,3	0,6	
74	.	1	1	..	58,8	79,8	14.	10.42,9	110. 6.31,1	−16,71 −0,0013	..	− 2,0	− 3,5	5,6	
75	.	2	.	..	57,7	..	38.	33.51,5	79.29.	−16,71 −0,0011	..	− 0,3	..	4,7	
76	.	1	.	..	65,7	..	...	44.27,3	88.40.	−16,71 −0,0012	..	..	..	..	1055 W_1.
77	.	3	1	..	57,5	71,7	...	34.27,3	81.30 18,0	−16,71 −0,0012	..	− 0,1	+ 1,0	4,6	
78	.	3	.	.	57,7	..	...	20.50,0	71.16.	−16,71 −0,0011	..	− 0,6	..	4,9	
79	.	.	.	..	..	..	...	42.	70.38.	−16,71 −0,0011	..	..	..	..	8919 Berlin A.
80	.	4	.	..	63,7	..	...	14.45,2	89.10.	−16,71 −0,0012	..	..	..	..	1057 W_1.
81	.	3	2	..	56,0	79,7	8.	4.19,2	100. 0. 8,7	−16,71 −0,0013	..	+ 3,9	+ 3,8	7,7	
82	.	2	2	..	56,2	73,3	54.	49.45,1	93.45.35,5	−16,71 −0,0012	..	+ 1,7	+ 2,5	5,2	
83	.	.	.	..	..	..	12.	...	83. 4.	−16,72 −0,0012	..	..	..	..	29715 Mn_1.
84	.	.	1	..	..	81,8	17.	...	41. 8.45,4	−16,72 −0,0009	.	..	+ 2,2	0,6	
85	1	.	.	46,7	..	..	5.22,8	...	95.57.	−16,72 −0,0012	..	..	..	..	1063 W_1.
86	2	2	2	39,7	56,3	76,7	43. 4,7	38.54,4	94.34.43,9	−16,73 −0,0012	− 3,6	− 3,7	− 3,6	4,5	
87	.	.	2	..	..	81,2	...	...	58.40.21,7	−16,73 −0,0010	..	..	+ 1,6	6,6	
88	.	.	.	..	..	..	5.	...	59.57.	−16,73 −0,0010	..	..	..	..	1106 W_2.
89	.	4	.	..	56,4	..	...	13. 1,7	101. 8.	−16,73 −0,0013	..	+ 4,7	..	6,7	
90	.	1	.	..	60,8	..	...	8. 3,7	65. 3.	−16,74 −0,0011	..	..	..	..	8433 Berlin B.
91	.	2	.	..	59,3	..	...	19. 9,1	119.15.	−16,74 −0,0014	..	+19,6	..	10,7	
92	.	2	.	..	59,2	..	...	22.59,9	69 18.	−16,74 −0,0011	..	− 3,6	..	3,8	
93	24	3	1	51,1	56,0	79,7	16.42,3	12.32,5	104. 8.21,2	−16,74 −0,0013	+ 3,3	+ 3,8	+ 3,4	5,7	μ Capricorne.
94	.	1	1	..	61,8	71,8	...	51.18,1	62.47. 5,5	−16,74 −0,0010	..	+ 1,4	− 0,3	3,6	
95	4	1	1	43,0	58,8	79,7	32. 4,3	27.52,7	60.23.43,0	−16,75 −0,0010	+ 4,8	+ 3,7	+ 4,0	3,6	
96	.	1	2	..	58,7	81,2	...	38.32,9	66.34.23,6	−16,75 −0,0011	..	+ 9,8	+11,5	3,6	
97	.	3	.	..	57,8	..	...	7.27,5	87. 3.	−16,75 −0,0012	..	+ 5,2	..	4,6	
98	.	1	1	..	54,7	79,7	...	54.43,8	100.50.32,6	−16,75 −0,0013	..	+ 5,4	+ 5,2	7,7	
99	.	.	.	..	..	..	50.	...	40.42.	−16,76 −0,0009	..	..	..	..	22956 A.O.
00	.	3	.	..	60,4	..	...	10. 0,7	77. 5.	−16,76t −0,0011 t²	..	+ 2,6	..	3,9	

N°s d'ordre. Paris.	Lal.	Gr.	Nombre d'observ. I.	II.	III.	Année moyenne. 1800 + I.	II.	III.	Ascensions droites. 1845,0. I.	1860,0. II.	1875,0. III.	Précession à partir de 1875,0.	Paris—Lalande. I.	II.	III.
									m s	m s	h m s	s s	s	s	s
31101	42640	9	.	.	2	..	..	80,7	....	....	21.46.47,93	+3,435t −0,000 10 t^2	..	..	+0,31
31102	42641	8	.	5	.	..	59,9	..	....	45.58,47	21.46.48	+3,347 −0,000 08	..	−0,41	..
31103	42671	6.7	.	1	1	..	60,9	79,8	....	46.11,59	21.46.49,06	+2,490 +0,000 04	..	−0,35	−0,22
31104	42645	8.9	.	1	2	..	54,7	78,7	....	45.59,71	21.46.49,23	+3,300 −0,000 07	..	+0,42	+0,43
31105	..	9	.	1	.	..	58,6	..	....	46. 8,12	21.46.50	+2,793 +0,000 02	..	..	..
31106	42677	8	.	1	1	..	67,8	80,7	....	46.15,88	21.46.51,83	+2,416 +0,000 04	..	−0,77	−1,05
31107	..	8 9*	1	.	.	45,6	..	..	45.45,78	....	21.46.52	+2,225 +0,000 05	..	..	..
31108	42647	7	.	2	.	..	61,2	..	....	46. 6,68	21.46.54	+3,212 −0,000 05	..	+0,14	..
31109	42681	9	.	.	1	..	..	80,7	....	....	21.46.54,93	+2,322 +0,000 05	..	..	+0,45
31110	42667	6	12	38	1	45,5	64,1	72,7	45.34,92	46.14,98	21.46.55,18	+2,678 +0,000 03	+0,02	−0,07	−0,03
31111	42665	8.9	.	.	2	..	..	79,8	....	....	21.46.55,71	+2,737 +0,000 02	..	..	−0,10
31112	42676	8	.	1	1	..	67,7	74,6	....	46.19,34	21.46.58,16	+2,580 +0,000 04	..	−0,41	−0,29
31113	42662	7	.	2	1	..	57,2	80,7	45.32	46.15,18	21.46.58,66	+2,870 +0,000 01	..	+0,30	+0,14
31114	..	9	.	1	.	..	58,9	..	....	46.19,49	21.47. 0	+2,742 +0,000 02	..	..	..
31115	42669	8	.	5	.	..	61,6	..	....	46.20,16	21.47. 1	+2,741 +0,000 02	..	+0,22	..
31116	42678	8	.	.	1	..	..	81,7	....	....	21.47. 2,86	+2,492 +0,000 04	..	..	+0,95
31117	..	8.9	.	.	3	..	..	77,0	....	....	21.47. 4,92	+2,473 +0,000 04	..	..	..
31118	42666	7.8	.	2	1	..	57,7	79,8	....	46.25,09	21.47. 7,76	+2,843 +0,000 01	..	+0,25	+0,28
31119	..	8.9	1	.	.	49,7	..	..	45.30,96	....	21.47.10	+3,305 −0,000 07	..	..	..
31120	42694	8	.	.	1	..	..	81,7	....	.. .	21.47.14,35	+2,384 +0,000 05	..	..	−0,19
31121	42670	7.8	.	5	.	..	60,7	..	45.51	46.35,00	21.47.18	+2,928 0,000 00	..	−0,10	..
31122	42702	8	.	.	3	..	..	74,1	....	....	21.47.20,86	+2,260 +0,000 05	..	..	−0,22
31123	42679	5.6*	21	70	150	45,1	62,7	76,2	46. 0,70	46.41,55	21.47.22,46	+2,725 +0,000 03	+0,46	+0,43	+0,50
31124	42675	9	.	1	1	..	56,6	71,7	....	46.44,47	21.47.29,58	+2,995 −0,000 01	..	−0,06	+0,25
31125	42685	8	.	.	2	..	..	81,8	....	....	21.47.33,49	+2,728 +0,000 03	..	..	+0,41
31126	42701	7	.	2	.	..	62,7	..	....	46.58,09	21.47.35	+2,496 +0,000 04	..	+0,30	..
31127	42672	5.6	1	5	2	39,7	57,8	73,2	46. 4,52	46.51,41	21.47.38,60	+3,133 −0,000 03	+0,19	+0,06	+0,24
31128	42696	8*	.	.	1	..	..	80,8	....	....	21.47.39,84	+2,613 +0,000 04	..	..	−0,24
31129	42680	6	.	4	.	..	57,0	..	....	46.58,17	21.47.43	+2,591 −0,000 01	..	+0,27	..
31130	42690	6	1	3	1	40,7	56,7	78,8	46.19,87	47. 2,00	21.47.44,49	+2,819 +0,000 02	−0,08	−0,22	−0,01
31131	42683	9	1	2	.	40,7	57,2	..	46.17,83	47. 1,92	21.47.46	+2,945 0,000 00	−0,03	−0,12	..
31132	..	6*	4	.	.	45,5	..	..	46.46,60	....	21.47.47	+2,022 +0,000 04	..	..	..
31133	42710	8	.	.	3	..	..	81,0	....	....	21.47.58,34	+2,438 +0,000 04	..	..	+0,46
31134	42705	7.8	.	1	2	..	67,7	81,7	....	47.20,52	21.47.59,48	+2,586 +0,000 04	..	−0,56	−0,38
31135	42706	7.8	7	.	3	39,5	..	73,4	46.45,32	....	21.48. 1,84	+2,551 +0,000 04	+0,52	..	+0,34
31136	..	8	.	1	.	..	57,8	..	....	47.20,96	21.48. 5	+2,934 0,000 00	..	..	..
31137	42687	7	1	1	7	40,7	55,7	79,4	46.32,36	47.18,96	21.48. 5,96	+3,121 −0,000 03	+0,18	−0,04	+0,14
31138	42689	7.8	.	4	2	..	57,7	74,2	....	47.19,66	21.48. 6,35	+3,117 −0,000 03	..	+0,42	+0,36
31139	42684	8	3	1	2	40,8	54,7	78,7	46.33,06	47.22,37	21.48.11,47	+3,277 −0,000 06	−0,11	0,00	−0,08
31140	42704	6.7	.	1	2	..	56,6	71,7	....	47.33,72	21.48.17,43	+2,914 0,000 00	..	−0,23	−0,24
31141	42692	8	3	3	1	41,8	59,0	78,6	46 40,95	47.29,26	21.48.17,97	+3,233 −0,000 05	+0,49	+0,27	+0,48
31142	42713	7	.	2	1	..	58,6	71,8	....	47.39,25	21.48.19,38	+2,689 +0,000 03	..	−0,90	−1,09
31143	42686	8.9	.	1	2	..	58,8	81,7	....	47.33,51	21.48.24,36	+3,392 −0,000 09	..	+0,15	+0,09
31144	42708	8	.	3	.	..	57,3	..	....	47.42,60	21.48.24	+2,819 +0,000 02	..	−0,29	..
31145	42714	8	1	1	1	45,7	58,8	79,8	47. 4,30	47.45,06	21.48.26,19	+2,735 +0,000 03	+0,32	+0,07	+0,18
31146	42703	8.9	.	1	1	..	55,7	76,8	....	47.40,79	21.48.27,62	+3,132 −0,000 03	..	−0,48	−0,64
31147	..	9*	.	.	.	..	..	..	47. 3	....	21.48.31	+2,921 0,000 00	..	..	..
31148	42707	9	.	.	2	..	..	76,6	....	....	21.48.33,87	+2,939 0,000 00	..	..	+0,49
31149	42700	7.8	.	4	.	..	59,5	..	....	47.49,49	21.48.39	+3,360 −0,000 08	..	−0,44	..
31150	42698	8	.	2	.	..	59,8	..	....	47.49,62	21.48.40	+3,388t −0,000 09 t^2	..	+0,10	..

N°s. — PARIS.	Nombre d'observ. I.	II.	III.	Année moyenne 1800 + I.	II.	III.	Distances au pôle nord. 1845,0. I.	1860,0. II.	1875,0 III.	Précession à partir de 1875,0.	Paris—Lalande. I.	II.	III.	Année moy. de Lal. 1790 +	Désignations diverses.
							′ ″	′ ″	° ′ ″		″	″	″		
01	.	.	2	..	..	80,7	...	...	116.21.52,3	−16″,76t −0″,0013 t^2	..	..	+ 4,3	5,7	
02	.	3	.	..	61,1	..	...	40.11,2	110.36.	−16,76 −0,0013	..	− 3,4	..	5,6	
03	.	.	2	..	..	79,8	...	42.	51.37.55,1	−16,76 −0,0010	..	..	+ 1,2	3,6	
04	.	1	2	..	54,7	78,7	...	24.28,2	107.20.16,0	−16,76 −0,0013	..	+ 8,3	+ 7,2	5,7	
05	.	.	.	..	..	..	...	19.	69.15.	−16,76 −0,0011	..	..	..	..	8436 Berlin B.
06	.	1	1	..	67,8	80,7	...	18. 0,5	48.13.54,3	−16,76 −0,0009	..	+22,4	+27,4	1,7	
07	.	.	.	..	..	..	2.	...	40.54.	−16,76 −0,0009	..	..	..	..	16054 Bonn.
08	.	2	.	..	61,2	..	...	58. 9,1	100.54.	−16,76 −0,0013	..	+ 3,4	..	6,7	
09	.	.	1	..	..	80,7	...	...	44.23.12,0	−16,76 −0,0009	..	..	− 2,3	6,6	
10	6	7	.	43,2	63,6	..	55.47,1	51.37,6	61.47.	−16,76 −0,0010	+ 5,5	+ 6,8	..	5,1	15 Pégase.
11	.	.	2	..	..	79,8	...	...	65.31.53,1	−16,76 −0,0011	..	..	+ 6,7	3,6	
12	.	1	1	..	67,7	74,6	...	16.32,3	56.12.21,6	−16,77 −0,0010	..	+ 1,9	+ 2,5	3,6	
13	1	2	1	48,6	58,2	80,7	47.42,3	43.30,3	74.39.19,6	−16,77 −0,0011	+ 0,7	− 0,6	0,0	3,8	
14	.	1	.	..	61,7	..	...	51.41,2	65.47.	−16,77 −0,0011	..	..	..	..	9587 Rümker.
15	.	5	.	..	61,0	..	...	48.30,4	65.44.	−16,77 −0,0011	..	+ 1,8	..	3,6	
16	.	.	1	..	..	81,7	...	...	51.39.52,5	−16,77 −0,0010	..	..	+ 5,5	3,6	
17	.	.	3	..	..	77,0	...	...	50.47. 4,2	−16,77 −0,0010	..	..	..	..	1126 W_2.
18	.	1	1	..	58,7	79,8	...	45.14,1	72.41. 1,8	−16,77 −0,0011	..	+ 7,2	+ 6,3	4,9	
19	.	.	.	..	..	..	53.	...	107.45.	−16,78 −0,0013	..	..	..	..	6401 Sf. — 17°.
20	.	.	1	..	..	81,7	...	...	46.48.11,0	−16,78 −0,0009	..	..	0,0	1,7	
21	1	4	.	40,6	60,7	..	5.35,0	1.20,6	78.57.	−16,78 −0,0011	+11,4	+ 8,0	..	4,6	
22	.	.	2	..	..	73,7	...	...	42. 2.14,4	−16,78 −0,0009	..	..	− 5,3	0,6	
23	7	78	150	44,2	63,3	76,4	48. 6,5	43.55,7	64.39.43,7	−16,79 −0,0010	+ 0,2	+ 0,4	0,0	3,6	16 Pégase.
24	.	1	1	..	56,8	71,7	...	5.17,0	84. 1. 4,6	−16,79 −0,0012	..	− 6,9	− 7,6	5,7	
25	.	.	2	..	..	81,8	...	...	64.49.42,0	−16,80 −0,0011	..	..	− 0,2	3,6	
26	.	3	.	..	61,8	..	...	49.15,9	51.45.	−16,80 −0,0010	..	+ 6,2	..	3,6	
27	3	6	2	39,7	57,0	73,2	59.59,3	55.50,7	94.51.40,9	−16,80 −0,0012	+ 5,8	+ 8,4	+10,3	4,9	
28	.	.	1	..	..	80,8	...	...	57.51.41,4	−16,80 −0,0010	..	..	+ 4,7	6,6	
29	.	2	.	..	56,8	..	...	47.37,3	83.43.	−16,80 −0,0012	..	−11,2	..	5,7	
30	.	4	1	..	57,7	78,8	3.	59.25,2	70.55.13,4	−16,80 −0,0011	..	+ 0,2	+ 0,2	4,3	
31	.	4	.	..	57,5	..	20.	16.39,9	80.12.	−16,80 −0,0011	..	+ 1,0	..	3,9	
32	6	.	.	45,9	..	..	55.48,0	...	34.47.	−16,81 −0,0008	..	..	..	..	2866 Br.
33	.	.	3	..	..	81,0	...	...	48.59. 1,5	−16,81 −0,0009	..	..	+ 3,6	1,8	
34	.	1	2	..	67,7	81,7	...	22.32,9	56.18.21,5	−16,81 −0,0010	..	+ 2,9	+ 3,5	3,6	
35	6	.	3	41,4	..	73,4	35.59,9	...	54.27.37,6	−16,82 −0,0010	+ 0,9	..	+ 2,2	3,6	
36	.	1	.	..	57,8	..	...	23.32,3	79.19.	−16,82 −0,0011	..	..	..	..	1108 W_1.
37	.	1	7	..	56,6	79,4	1.	57.33,5	93.53.22,2	−16,82 −0,0012	..	+ 5,9	+ 6,7	5,1	
38	.	2	2	..	57,8	74,2	...	39.23,4	93.35.11,4	−16,82 −0,0012	..	− 0,5	− 0,5	5,7	
39	.	1	2	..	57,7	78,7	59.	54.57,4	105.50.47,9	−16,82 −0,0013	..	+ 7,4	+10,0	5,6	
40	.	3	2	..	57,0	71,7	...	54.28,1	77.50.15,7	−16,83 −0,0011	..	+30,9	+30,6	3,9	
41	.	2	1	..	56,2	78,6	42.	37.48,3	102.33.35,1	−16,83 −0,0012	..	+ 6,8	+ 5,7	7,7	
42	.	1	.	..	58,6	..	...	18.44,3	62.14.	−16,83 −0,0010	..	+ 8,4	..	5,2	
43	.	4	2	..	59,3	81,7	...	56.59,9	113.52.46,1	−16,83 −0,0013	..	− 2,2	− 3,7	10,8	
44	.	2	.	..	58,7	..	...	56.26,7	70.52.	−16,84 −0,0011	..	+ 1,0	..	4,3	
45	.	1	1	..	58,7	79,8	18.	14.17,6	65.10. 5,0	−16,84 −0,0010	..	+ 7,4	+ 7,1	3,6	
46	.	4	2	..	57,4	76,7	...	52.45,6	94.48.33,9	−16,84 −0,0012	..	+ 3,0	+ 3,6	4,5	
47	1	.	.	40,6	..	..	28.36,4	...	78.20.	−16,84 −0,0011	..	..	..	..	29812 Mn_1.
48	.	.	2	..	..	76,6	...	...	79.39. 3,0	−16,84 −0,0011	..	..	+10,5	4,6	
49	.	2	.	..	60,8	..	...	47.59,5	111.43.	−16,85 −0,0013	..	+ 6,1	..	5,6	
50	.	2	.	..	58,7	..	...	42.45,7	113.38.	−16,85t −0,0013 t^2	..	+ 2,4	..	8,2	

N^os d'ordre. Paris.	N^os d'ordre. Lal.	Gr.	Nombre d'observ. I.	Nombre d'observ. II.	Nombre d'observ. III.	Année moyenne. 1800 + I.	Année moyenne. 1800 + II.	Année moyenne. 1800 + III.	Ascensions droites. 1845,0. I.	Ascensions droites. 1860,0. II.	Ascensions droites. 1875,0. III.	Précession à partir de 1875,0.	Paris—Lalande. I.	Paris—Lalande. II.	Paris—Lalande. III.
									m s	m s	h m s	s s	s	s	s
31151	42724	8	.	.	3	..	..	74,7	....	....	21.48.41,77	+2,545 t +0,000 04 t^2	..	..	+0,28
31152	..	8.9	.	1	.	..	57,6	..	....	48. 4,20	21.48.51	+3,117 −0,000 03	..	..	..
31153	42719	7.8	.	4	.	..	57,7	..	47.26	48. 9,56	21.48.52	+2,882 +0,000 01	..	−0,49	..
31154	..	7*	3	.	.	49,7	..	..	47.53,87	....	21.48.54	+2,013 +0,000 04	..	..	..
31155	42753	6.7	5	.	2	49,3	..	81,7	47.54,06	....	21.48.56,99	+2,097 +0,000 04	−0,26	..	−0,19
31156	42728	8.9	.	1	1	..	58,8	80,6	....	48.17,18	21.48.57,02	+2,660 +0,000 03	..	−0,23	−0,27
31157	..	8	1	.	.	46,6	..	..	47.44,39	....	21.49. 3	+2,637 +0,000 03	..	..	..
31158	42716	8.9	.	3	4	..	57,3	77,4	....	48.17,17	21.49. 4,02	+3,117 −0,000 03	..	+0,26	+0,35
31159	..	9	.	1	.	..	58,6	..	....	48.17,85	21.49. 4	+3,132 −0,000 03	..	..	..
31160	42742	7.8	.	1	2	..	66,7	80,7	....	48.32,68	21.49.11,48	+2,585 +0,000 04	..	+0,10	+0,13
31161	..	9	.	1	.	..	58,7	..	....	48.32,94	21.49.13	+2,732 +0,000 03	..	..	..
31162	42741	8	1	.	4	40,7	..	81,0	47.54,86	....	21.49.14,28	+2,624 +0,000 04	+0,85	..	+1,57
31163	..	9*	1	.	.	48,8	..	..	47.40,91	....	21.49.14	+3,112 −0,000 03	..	..	..
31164	42723	6.7	.	3	.	..	56,8	..	....	48.31,67	21.49.17	+3,049 −0,000 02	..	−0,08	..
31165	42746	7.8	.	3	.	..	61,8	..	....	48.38,41	21.49.17	+2,619 +0,000 04	..	−0,21	..
31166	42738	8.9	.	4	.	..	59,0	..	....	48.36,31	21.49.19	+2,845 +0,000 01	..	+0,13	..
31167	42729	8.9	1	3	.	43,7	57,7	..	47.51,50	48.35,48	21.49.19	+2,937 0,000 00	−0,12	−0,19	..
31168	42718	8	.	2	1	..	57,2	78,7	....	48.31,85	21.49.20,64	+3,259 −0,000 06	..	−0,21	−0,33
31169	42758	9	.	.	1	..	..	81,7	....	....	21.49.20,68	+2,351 +0,000 05	..	..	−0,49
31170	42745	8.9	.	2	2	..	58,8	81,7	....	48.41,63	21.49.21,81	+2,675 +0,000 03	..	+0,17	+0,23
31171	42715	8	.	4	.	..	60,2	..	....	48.30,91	21.49.22	+3,424 −0,000 10	..	+0,59	..
31172	42734	8	.	3	.	..	59,3	..	47.56	48.40,26	21.49.24	+2,940 0,000 00	..	−0,53	..
31173	..	9	.	.	1	..	..	79,7	....	....	21.49.24,35	+2,738 +0,000 03	..	..	..
31174	42748	7.8*	1	.	.	40,7	..	..	48. 6,82	....	21.49.25	+2,625 +0,000 04	+0,28	..	..
31175	42761	8	.	.	3	..	..	74,4	....	....	21.49.26,04	+2,314 +0,000 05	..	..	−1,15
31176	42731	8.9	.	2	.	..	58,2	..	....	48.41,78	21.49.26	+2,987 −0,000 01	..	−0,62	..
31177	42726	8.9	4	1	1	40,8	56,6	79,8	47.55,70	48.41,76	21.49.28,01	+3,075 −0,000 02	0,04	−0,12	0,00
31178	42751	8.9	.	.	2	..	..	81,2	....	....	21.49.29,40	+2,627 +0,000 04	..	..	+0,53
31179	42743	7.8	.	1	1	..	56,7	79,8	....	48.47,40	21.49.29,77	+2,805 +0,000 02	..	−0,31	−0,01
31180	42725	7.8	.	3	2	..	59,1	75,7	....	48.44,52	21.49.31,76	+3,152 −0,000 01	..	−0,71	−0,76
31181	42756	7	.	.	1	..	..	81,7	....	....	21.49.35,15	+2,582 +0,000 04	..	..	+0,53
31182	42727	9	.	1	.	..	54,7	..	....	48.50,04	21.49.38	+3,199 −0,000 04	..	−0,01	..
31183	42730	8	.	1	2	..	55,9	80,2	....	48.50,64	21.49.38,24	+3,167 −0,000 04	..	−0,22	−0,13
31184	42720	8.9	.	2	1	..	59,2	79,7	....	48.47,97	21.49.38,99	+3,401 −0,000 09	..	+0,47	+0,46
31185	..	10	.	1	.	..	59,6	..	....	49. 0,29	21.49.41	+2,731 +0,000 03	..	..	..
31186	42754	9	.	2	1	..	59,6	79,7	....	49. 4,16	21.49.45,22	+2,730 +0,000 03	..	+0,30	+0,41
31187	42735	8.9	2	.	1	52,7	..	78,7	48. 8,99	48.57	21.49.45,23	+3,200 −0,000 04	+0,08	..	+0,27
31188	42722	8.9	.	1	2	..	55,7	80,7	....	48.54,12	21.49.46,12	+3,467 −0,000 11	..	−0,10	−0,12
31189	42769	8	.	.	1	..	..	80,7	....	....	21.49.46,29	+2,311 +0,000 05	..	..	+0,21
31190	42740	7.8	.	1	1	..	57,7	68,8	....	49. 1,65	21.49.48,77	+3,138 −0,000 03	..	−0,19	−0,15
31191	42749	7.8	4	1	1	41,7	56,7	71,7	48.21,73	49. 5,76	21.49.50,14	+2,951 0,000 00	−0,07	−0,16	−0,04
31192	42757	8	.	2	3	..	58,7	73,8	....	49. 9,90	21.49.51,00	+2,744 +0,000 03	..	+0,33	+0,27
31193	42768	8	.	.	1	..	..	81,7	....	....	21.49.51,47	+2,407 +0,000 05	..	..	−0,37
31194	42732	7.8	4	4	.	43,0	64,5	..	48.13,40	49. 3,11	21.49.52	+3,311 −0,000 07	+0,46	+0,45	..
31195	..	8.9	.	1	.	..	58,8	..	....	49.12,04	21.49.53	+2,744 +0,000 03	..	..	..
31196	42777	8.9*	.	.	.	..	..	..	....	....	21.50. 0	+2,410 +0,000 05	..	..	..
31197	42765	7	19	1	6	39,8	66,7	81,0	48.44,36	49.22,61	21.50. 0,99	+2,558 +0,000 04	−0,03	−0,12	−0,10
31198	42752	8	.	1	1	..	55,8	71,7	....	49.15,93	21.50. 1,11	+3,009 −0,000 01	..	+0,12	+0,17
31199	42790	8.9	.	.	2	..	..	71,8	....	....	21.50. 6,96	+2,275 +0,000 05	..	..	+0,18
31200	42747	8.9	.	3	2	..	55,7	78,7	....	49.20,31	21.50. 9,12	+3,249 t −0,000 06 t^2	..	−0,03	+0,03

Nos — PARIS.	NOMBRE d'observ. I.	II.	III.	ANNÉE MOYENNE 1800 + I.	II.	III.	DISTANCES AU PÔLE NORD. 1845,0. I.	1860,0. II.	1875,0. III.	PRÉCESSION à partir de 1875,0.	PARIS—LALANDE. I.	II.	III.	ANNÉE moy. de Lal. 1790 +	DÉSIGNATIONS diverses.
51	.	.	2	..	..	74,2	...	...	54. 1. 4,3	$-16,85t-0,0010\,t^2$	..	..	+ 9,1	3,6	
52	.	.	.	..	..	..	...	42.	93.38.	−16,86 −0,0012	..	..	..	..	5333 Sf. — 3°.
53	1	3	.	43,7	57,8	..	30.12,0	26. 0,1	75.21.	−16,86 −0,0011	− 0,2	0,0	..	3,8	
54	2	.	.	50,2	..	..	31. 1,7	...	34.22.	−16,86 −0,0008	..	..	..	..	2868 Br.
55	1	.	2	47,7	..	81,7	43.53,3	...	36.35.28,2	−16,86 −0,0008	+ 1,1	..	+ 1,1	4,2	2867 Br.
56	.	1	1	..	58,8	80,6	...	25.49,7	60.21.37,3	−16,86 −0,0010	..	− 0,5	− 0,2	3,6	
57	.	.	.	..	..	..	7.	...	58.59.	−16,87 −0,0010	..	..	..	..	4554 A + 30°.
58	.	1	1	..	56,8	77,4	...	41.47,3	93.37.35,7	−16,87 −0,0012	..	+ 3,0	+ 1,1	5,1	
59	.	1	.	..	58,6	..	...	53. 0,9	94.48.	−16,87 −0,0012	..	..	..	..	1123 W_1.
60	.	.	2	..	..	80,7	...	8.	56. 4.34,5	−16,87 −0,0010	..	..	+ 7,4	3,6	
61	.	.	.	..	..	..	...	55.	64.51.	−16,87 −0,0010	..	...	..	..	4641 A + 25°.
62	.	.	1	..	..	81,0	23.	...	58.15.13,6	−16,87 −0,0010	..	..	+23,3	6,6	
63	.	.	.	..	..	..	22.	...	93.13.	−16,87 −0,0012	..	...	..	..	1127 W_1.
64	.	3	.	..	57,3	..	...	17.59,9	88.13.	−16,88 −0,0012	..	+ 2,4	..	4,6	
65	.	2	.	..	61,3	..	...	59.11,6	57.55.	−16,88 −0,0010	..	− 2,9	..	6,6	
66	.	1	.	..	59,0	..	...	39.26,3	72.35.	−16,88 −0,0011	..	+ 2,5	..	4,9	
67	.	2	.	..	57,8	..	35.	31.36,8	79.27.	−16,88 −0,0011	..	+ 9,7	..	4,6	
68	.	3	1	..	57,0	78,7	...	41.49,3	104.37.36,1	−16,88 −0,0012	..	+ 4,3	+ 4,0	5,7	
69	.	.	1	..	..	81,7	...	...	45. 2.47,1	−16,88 −0,0009	..	..	+ 0,3	1,7	
70	.	1	2	..	58,8	81,7	...	18.40,8	61.14.28,9	−16,88 −0,0010	..	+ 3,0	+ 4,0	6,7	
71	.	1	.	..	60,2	..	...	9 45,1	116. 5.	−16,88 −0,0013	..	+ 1,8	..	5,7	
72	1	1	.	40,6	60,8	..	50.46,8	46.36,2	79.42.	−16,88 −0,0011	+ 8,6	+10,4	..	4,3	
73	.	.	.	..	..	..	...	...	65.11.	−16,88 −0,0010	..	..	..	..	8451 Berlin B.
74	.	.	.	..	..	..	23.	...	58.15.	−16,88 −0,0010	..	..	..	6,6	
75	.	.	3	..	..	74,4	...	...	43.35 14,1	−16,88 −0,0009	..	..	+ 4,4	6,6	
76	.	2	.	..	56,7	..	...	24.23,0	83.20.	−16,88 −0,0011	..	− 3,0	..	5,7	
77	.	1	1	..	56,6	79,8	25.	21.39,3	90.17.26,8	−16,88 −0,0012	..	+ 2,1	+ 2,6	4,9	
78	.	.	2	..	..	81,2	...	...	58.20. 9,2	−16,89 −0,0010	..	..	+ 1,8	6,6	
79	.	1	1	..	56,7	79,8	...	18.41,0	69.44.28,9	−16,89 −0,0011	..	+ 1,1	+ 2,0	3,8	
80	.	2	2	..	59,7	75,7	...	29.27,1	96.25.15,0	−16,89 −0,0012	..	+ 0,9	+ 1,5	4,5	
81	.	.	1	..	.	81,7	...	...	55.49. 3,4	−16,89 −0,0010	..	..	− 1,7	3,6	
82	.	.	.	..	..	..	...	10.	100. 5.	−16,89 −0,0012	..	..	..	4,6	
83	.	.	2	..	..	80,2	...	38.	97.34.18,7	−16,89 −0,0012	..	..	− 1,1	5,9	
84	.	1	1	..	62,7	79,7	...	40. 8,6	114.35.54,7	−16,89 −0,0013	..	+ 7,4	+ 6,6	8,3	
85	.	.	.	..	..	..	...	46.	64.41.	−16,90 −0,0010	..	..	..	..	9764 Brux.
86	.	1	1	..	58,9	79,7	...	43.41,8	64.39.31,8	−16,90 −0,0010	..	+ 2,3	+ 2,5	3,6	
87	.	1	1	..	54,7	78,7	19.	14.51,9	100.10.39,9	−16,90 −0,0012	..	− 1,1	0,0	7,7	
88	.	.	2	..	..	80,7	...	52.	118.48.11,8	−16,90 −0,0013	..	..	+ 8,0	10,7	
89	.	.	1	..	..	80,7	...	...	43.26.12,7	−16,90 −0,0009	..	..	− 1,6	6,6	
90	.	1	1	..	58,7	68,8	...	25. 6,9	95.20.54,0	−16,90 −0,0012	..	+ 0,7	+ 1,1	4,5	
91	2	1	1	40,7	56,8	71,7	38. 7,3	33.52,5	80.29.39,5	−16,90 −0,0011	+ 4,0	+ 2,0	+ 2,3	4,3	
92	.	1	2	..	58,6	74,8	...	37.23,1	65.33.11,6	−16,90 −0,0010	..	− 0,7	− 0,9	5,9	
93	.	.	1	..	..	81,7	...	...	47.15.46,8	−16,90 −0,0009	..	..	− 4,9	3,6	
94	.	6	.	..	62,5	..	37.	33.36,1	108.29.	−16,90 −0,0013	..	+ 4,6	..	5,7	
95	.	.	.	..	..	..	...	35.	65.31.	−16,90 −0,0010	..	..	..	..	4503 A + 24°.
96	.	.	1	..	..	80,7	...	...	47.21.35,6	−16,91 −0,0009	..	..	− 2,6	3,6	
97	8	.	6	39,9	..	81,0	35. 5,5	30.	54.26.39,6	−16,91 −0,0010	+ 4,6	..	+ 5,1	3,6	
98	.	1	1	..	55,8	71,7	...	8.56,8	85. 4.44,3	−16,91 −0,0011	..	+ 9,8	+10,7	4,6	
99	.	.	2	..	..	71,8	...	...	42. 2.10,6	−16,92 −0,0009	..	..	− 1,7	0,6	
100	.	3	2	..	55,7	78,7	...	0 47,6	103.56.33,7	$-16,92t-0,0012\,t^2$	..	+ 3,3	+ 2,9	5,7	

N[os] d'ordre. Paris.	Lal.	Gr.	Nombre d'observ. I.	II.	III.	Année moyenne 1800 + I.	II.	III.	Ascensions droites. 1845,0. I.	1860,0. II.	1875,0. III.	Précession à partir de 1875,0.	Paris—Lalande. I.	II.	III
									m s	m s	h m s	s s	s	s	s
31201	42744	8	.	1	1	..	55,7	79,6	....	49.19,64	21.50. 9,53	+3,329t−0,000 07t^2	..	−0,28	−0,34
31202	42766	8.9	.	2	.	..	60,3	..	....	49.30,16	21.50.10	+2,676 +0,000 03	..	−0,08	..
31203	42775	7.8	.	.	2	..	..	68,8	....	....	21.50.11,49	+2,580 +0,000 04	..	..	−0,02
31204	42778	8.9	.	.	4	..	..	71,7	....	....	21.50.14,31	+2,579 +0,000 04	..	..	+0,41
31205	42789	8	.	.	4	..	..	79,7	....	....	21.50.15,12	+2,412 +0,000 05	..	..	−0,15
31206	42760	8.9	.	1	4	..	56,6	74,5	....	49.31,52	21.50.16,26	+2,987 −0,000 01	..	−0,41	−0,48
31207	42828	7.8	1	.	4	37,8	..	75,0	49. 0,04	49.39	21.50.19,58	+2,646 +0,000 03	+0,19	..	+0,38
31208	42771	8	.	3	.	..	59,0	..	....	49.38,47	21.50.19	+2,756 +0,000 02	..	−0,48	..
31209	42779	8.9	.	4	2	..	59,6	71,7	....	49.41,87	21.50.21,76	+2,677 +0,000 03	..	+0,09	−0,17
31210	42798	8	.	.	1	..	..	81,6	....	....	21.50.23,02	+2,307 +0,000 05	..	..	−0,08
31211	42762	8	.	4	1	..	58,4	71,7	....	49.41,46	21.50.25,43	+2,918 0,000 00	..	+0,17	+0,37
31212	..	7.8	1	.	.	50,7	..	..	50. 2,43	....	21.50.29	+0,881 −0,000 18	..	..	..
31213	42763	9	.	1	1	..	56,7	71,7	....	49.47,01	21.50.32,19	+3,010 −0,000 01	..	−0,35	−0,32
31214	42805	8.9	.	.	2	..	..	80,7	....	....	21.50.32,39	+2,371 +0,000 05	..	..	−0,11
31215	42821	7*	4	.	.	49,2	..	..	49.29,34	....	21.50.32	+2,110 +0,000 05	+1,23	..	..
31216	42783	6.7	.	21	2	..	63,3	78,8	....	49.51,26	21.50.33,29	+2,802 +0,000 02	..	−0,35	−0,33
31217	..	5.6*	6	.	.	48,8	..	..	49.40,88	50.11	21.50.41	+2,011 +0,000 04	..	..	..
31218	42767	8.9	.	1	3	..	55,6	77,7	....	49.56,50	21.50.43,00	+3,088 −0,000 02	..	−0,01	+0,16
31219	42788	6.7	.	27	.	..	63,2	..	....	50. 2,67	21.50.44	+2,803 +0,000 02	..	+0,08	..
31220	42797	7	.	3	.	..	61,8	..	....	50. 6,04	21.50.45	+2,611 +0,000 04	..	+0,26	..
31221	..	7	.	.	.	..	..	..	....	50. 7	21.50.45	+2,590 +0,000 04	..	..	..
31222	42739	8.9	.	.	3	..	..	76,7	....	....	21.50.46,82	+3,127 −0,000 03	..	..	+0,49
31223	42787	6	24	4	.	46,3	57,5	..	49.22,90	50. 6,67	21.50.50	+2,926 0,000 00	−0,03	−0,15	..
31224	42793	8	.	1	4	..	58,8	71,7	....	50.13,38	21.50.56,16	+2,855 +0,000 01	..	+0,56	+0,52
31225	..	9.10	.	2	1	..	57,7	72,8	....	50.13,00	21.50.58,69	+3,025 −0,000 01	..	..	..
31226	42770	8	3	2	2	41,8	54,7	78,7	49.20,87	50. 9,90	21.50.59,05	+3,272 −0,000 06	−0,14	−0,23	−0,17
31227	42838	8*	.	.	1	..	..	81,7	....	....	21.51. 0,55	+2,160 +0,000 05	..	..	+2,08
31228	42780	7.8	.	6	3	..	58,8	74,1	....	50.13,68	21.51. 1,42	+3,186 −0,000 04	..	+0,18	+0,12
31229	42792	8.9	.	1	1	..	55,8	71,7	49.34	50.18,44	21.51. 2,39	+2,943 0,000 00	..	+0,35	+0,16
31230	42815	8.9	.	2	2	..	61,3	68,8	....	50.23,56	21.51. 2,67	+2,613 +0,000 04	..	+0,19	+0,12
31231	42784	9	.	3	2	..	57,7	79,7	....	50.15,92	21.51. 3,83	+3,186 −0,000 04	..	−0,16	−0,06
31232	42802	7.8	1	.	5	40,7	..	74,7	49.39,71	50.22	21.51. 5,29	+2,852 +0,000 01	−0,18	..	−0,14
31233	42845	7	.	.	3	..	..	81,4	....	....	21.51. 6,99	+2,137 +0,000 05	..	..	+1,00
31234	42791	9.10	.	3	1	..	57,7	71,7	....	50.22,36	21 51. 7,93	+3,027 −0,000 01	..	+0,52	+0,69
31235	..	9.10*	.	.	.	..	..	..	....	....	21.51. 9	+2,672 +0,000 03	..	..	..
31236	42772	8.9	.	1	1	..	55,7	79,7	....	50.18,89	21.51. 9,40	+3,386 −0,000 09	..	+0,35	+0,06
31237	42786	8.9	.	1	2	..	54,7	78,8	....	50.23,42	21.51.12,16	+3,242 −0,000 05	..	+0,72	+0,81
31238	42794	8	3	4	.	41,1	57,4	..	49.41,84	50.27,25	21.51.12	+3,027 −0,000 01	+1,41	+1,41	..
31239	42795	8.9	.	7	3	..	60,9	78,7	....	50.29,90	21.51.16,01	+3,086 −0,000 02	..	+0,11	−0,08
31240	42901	7*	10	.	.	52,2	..	..	50.56,39	....	21.51.18	+0,727 −0,000 24	+0,73	..	..
31241	42848	8.9	.	.	2	..	..	80,8	....	....	21 51.23,90	+2,312 +0,000 05	..	..	+0,17
31242	..	9.10	2	.	.	44,8	..	..	49.47,67	....	21.51.24	+3,219 −0,000 05	..	..	..
31243	42803	9	.	2	.	..	58,1	..	....	50.41,23	21.51.28	+3,125 −0,000 03	..	+1,01	..
31244	42808	8.9	.	1	2	..	56,8	74,2	....	50.43,06	21 51.29,47	+3,071 −0,000 02	..	+0,02	+0,36
31245	42832	8.9	.	1	.	..	61,2	..	....	50.48,27	21.51.29	+2,759 +0,000 03	..	−0,49	..
31246	42839	8.9	.	.	1	..	..	73,8	....	....	21.51.30,94	+2,563 +0,000 04	..	..	+0,56
31247	42817	7.8	1	.	3	52,9	..	79,8	50. 3,31	50.47	21.51.31,16	+2,928 0,000 00	+0,26	..	+0,26
31248	42818	7	.	2	.	..	56,7	..	....	50.48,99	21.51.33	+2,948 0,000 00	..	+0,25	..
31249	..	9	.	.	1	..	..	79,8	.....	....	21.51.34,00	+2,928 0,000 00	..	..	..
31250	42800	8.9	.	1	1	..	54,7	78,6	....	50.45,63	21.51.34,34	+3,231t−0,000 05t^2	..	+0,46	+0,69

Nos. — PARIS.	NOMBRE d'observ. I.	II.	III.	ANNÉE MOYENNE. 1800 + I.	II.	III.	DISTANCES AU PÔLE NORD. 1845,0. I.	1860,0. II.	1875,0. III.	PRÉCESSION à partir de 1875,0.	PARIS—LALANDE. I.	II.	III.	ANNÉE moy. de Lal. 1790 +	DÉSIGNATIONS diverses.
01	.	1	1	..	59,8	79,6	′ .. ″	51′.12″,8	109°.46′.59″,8	−16″,92 t −0″,0013 t^2	.. ″	+ 4″,2	+ 4″,7	5,6	
02	.	2	.	..	60,3	..	...	14. 3,8	61. 9.	−16,92 −0,0010	..	+ 0,6	..	6,7	
03	.	.	2	..	..	68,8	...	...	55.36.51,6	−16,92 −0,0010	..	..	− 0,9	3,6	
04	.	.	3	..	..	72,7	...	...	55.30.43,8	−16,92 −0,0010	..	..	+ 2,6	3,6	
05	.	.	3	..	..	79,7	...	...	47.25. 7,0	−16,92 −0,0009	..	..	− 1,3	3,6	
06	.	1	3	..	56,7	75,4	...	25.10,7	83.20.56,1	−16,92 −0,0011	..	− 4,8	− 5,8	5,7	
07	.	2	4	..	67,7	75,0	28.	23.49,3	59.19.37,0	−16,93 −0,0010	..	+ 8,9	+10,2	3,6	
08	.	2	.	..	59,7	..	...	19.19,6	66.15.	−16,93 −0,0010	..	− 0,4	..	5,9	
09	.	2	1	..	60,3	74,7	...	15.30,2	61.11.16,4	−16,93 −0,0010	..	+ 5,5	+ 5,4	6,7	
10	.	.	1	..	..	81,6	...	...	43. 8.29,3	−16,93 −0,0009	..	..	+ 0,7	6,6	
11	.	3	.	..	58,7	..	...	0.14,1	77.56.	−16,93 −0,0011	..	+ 3,6	..	3,9	
12	3	.	.	50,1	..	..	14.27,4	...	18. 6.	−16,93 −0,0003	..	..	..	..	2876 Br.
13	.	1	1	..	56,7	71,7	...	9.47,0	85. 5.31,6	−16,94 −0,0011	..	+ 4,7	+ 3,1	4,6	
14	.	.	2	..	..	80,7	...	...	45.38.35,0	−16,94 −0,0009	..	..	− 2,6	1,7	
15	2	.	.	48,7	..	..	48. 1,1	...	36.39.	−16,94 −0,0008	− 5,6	..	..	0,9	2871 Br.
16	.	11	3	..	62,2	78,8	...	25.25,7	69.21.12,3	−16,94 −0,0011	..	− 0,4	0,0	3,8	
17	6	8	.	47,9	65,0	..	7.16,6	3. 3,2	33.58.	−16,94 −0,0007	..	..	..	..	μ Céphée.
18	.	1	3	..	56,6	77,7	...	26.44,1	91.22.33,4	−16,94 −0,0012	..	+ 3,5	+ 6,7	5,7	
19	.	3	.	..	61,1	..	...	30.13,9	69.26.	−16,94 −0,0011	..	− 1,7	..	3,8	
20	.	5	.	..	61,4	..	...	17.45,9	57.13.	−16,95 −0,0010	..	+ 0,7	..	6,6	
21	.	1	.	..	67,7	..	...	6.41,1	56. 2.	−16,95 −0,0010	..	..	..	..	1224 W_2.
22	.	.	3	..	..	76,7	...	...	94.29. 7,1	−16,95 −0,0012	..	..	+ 3,5	4,6	
23	14	3	.	45,7	58,4	..	39.25,6	35.12,6	78.31.	−16,95 −0,0011	+ 1,2	+ 1,6	..	3,9	17 Pégase.
24	.	1	1	..	58,8	71,7	...	13.25,8	73. 9.10,2	−16,95 −0,0011	..	+ 3,9	+ 2,3	3,8	
25	.	.	.	..	..	..	...	25.	86.21.	−16,96 −0,0011	..	..	..	..	7651 Albany.
26	.	2	1	..	54,7	78,7	51.	47.12,9	105.42.58,9	−16,96 −0,0012	..	+ 7,3	+ 7,4	5,6	
27	.	.	1	..	..	81,7	...	...	38. 3.50,8	−16,96 −0,0008	..	..	+ 0,2	7,6	
28	.	6	3	..	58,9	74,1	...	13.45,1	99. 9.31,5	−16,96 −0,0012	..	+ 3,9	+ 4,4	7,1	
29	1	1	1	40,6	55,8	71,7	56.41,5	52.26,4	79.48.13,2	−16,96 −0,0011	+ 4,5	+ 3,1	+ 4,0	4,6	
30	.	2	1	..	61,3	68,8	...	19.30,9	57.15.18,5	−16,96 −0,0010	..	+ 3,5	+ 5,3	6,6	
31	.	.	2	..	..	79,7	...	14.	99.10.33,7	−16,96 −0,0019	..	..	+ 1,7	4,6	
32	1	2	5	40,8	57,7	74,7	3. 8,0	58.54,7	72.54.40,6	−16,96 −0,0011	+ 2,2	+ 2,6	+ 2,7	3,8	
33	.	.	7	..	..	81,0	...	...	37.20.56,5	−16,96 −0,0008	..	..	+ 0,1	7,6	
34	.	1	1	..	57,6	71,7	...	29.55,2	86.25.46,2	−16,96 −0,0011	..	+ 6,0	+11,2	4,6	
35	.	.	1	..	..	71,8	...	...	60.44.48,6	−16,96 −0,0010	..	..	..	..	1546 A + 29°.
36	.	1	1	..	58,6	79,7	...	53.40,4	113.49.29,6	−16,96 −0,0013	..	− 0,6	+ 2,7	8,2	
37	.	2	2	..	54,7	78,8	...	35.12,8	103.31. 0,2	−16,97 −0,0012	..	+ 6,8	+ 8,4	5,7	
38	.	2	.	..	57,3	..	34.	30.22,1	86.26.	−16,97 −0,0011	..	+ 8,1	..	4,6	
39	.	6	3	..	60,7	78,7	...	17.28,8	91.13.16,4	−16,97 −0,0012	..	+ 5,1	+ 7,3	5,7	
40	3	.	.	49,3	..	..	1.49,6	...	16.53.	−16,97 −0,0002	+ 0,7	..	..	0,6	79 Dragon.
41	.	.	2	..	..	80,8	...	...	43. 7.25,8	−16,98 −0,0009	..	..	+ 2,0	6,6	
42	.	.	.	..	..	..	52.	...	101.43.	−16,98 −0,0012	..	..	..	..	29918 Mn_1.
43	.	2	.	..	58,1	..	...	24.11,9	94.20.	−16,98 −0,0012	..	+ 5,0	..	4,6	
44	.	.	2	..	..	74,2	...	3.	89.59.40,7	−16,98 −0,0012	..	..	+ 1,8	4,9	
45	.	2	.	..	62,7	..	...	19.58,7	66.15.	−16,98 −0,0010	..	− 1,7	..	5,9	
46	.	.	1	..	..	73,8	...	...	54.27.33,8	−16,98 −0,0010	..	..	+ 3,2	3,6	
47	2	1	2	39,7	56,7	79,8	47.17,9	43. 4,0	78.38.49,3	−16,98 −0,0011	+ 1,9	+ 2,0	+ 1,7	3,9	
48	.	3	1	..	57,7	69,8	...	13.21,6	80. 9. 9,4	−16,98 −0,0011	..	+ 4,5	+ 6,8	4,4	
49	.	.	1	..	..	79,8	...	...	78.37.43,8	−16,98 −0,0011	..	..	..	..	1190 W_1.
50	.	1	1	..	57,7	78,6	...	46. 2,3	102.41.47,3	−16,98 t −0,0012 t^2	..	+ 3,8	+ 3,2	10,8	

N^os d'ordre. Paris.	N^os d'ordre. Lal.	Gr.	Nombre d'observ. I.	Nombre d'observ. II	Nombre d'observ. III.	Année moyenne. 1800 + I.	Année moyenne. 1800 + II.	Année moyenne. 1800 + III.	Ascensions droites. 1845,0. I.	Ascensions droites. 1860,0. II.	Ascensions droites. 1875,0. III.	Précession à partir de 1875,0.	Paris—Lalande. I.	Paris—Lalande. II.	Paris—Lalande. III
									m s	m s	h m s	s s	s	s	s
31251	42854	8.9	.	.	2	..	..	80,7	....	....	21.51.35,04	+2,312t+0,000 05 t²	..	..	−0,21
31252	42835	8	.	4	1	..	60,1	71,8	....	50.55,43	21.51.35,52	+2,690 +0,000 03	..	−0,40	−0,65
31253	42822	8	5	2	1	43,0	56,8	74,6	50. 8,07	50.52,26	21.51.36,68	+2,952 0,000 00	+0,23	+0,14	+0,29
31254	42810	7	.	1	3	..	55,6	75,4	....	50.50,85	21.51.37,72	+3,122 −0,000 03	..	+0,04	+0,08
31255	42806	9	.	.	2	..	..	79,2	....	....	21.51.39,45	+3,243 −0,000 05	..	..	+0,37
31256	42834	8	.	2	1	..	58,8	71,8	....	50.58,18	21.51.39,65	+2,770 +0,000 02	..	+0,30	+0,23
31257	42807	8	3	.	.	46,7	..	..	50. 2,72	....	21.51.39	+3,238 −0,000 05	+0,44	..	..
31258	42812	6	8	4	1	49,1	56,7	74,6	50. 5,59	50.52,74	21.51.40,16	+3,146 −0,000 03	−0,36	−0,42	−0,20
31259	42809	7.8	.	2	3	..	54,7	79,8	....	50.55,76	21.51.44,56	+3,246 −0,000 05	..	+0,25	+0,35
31260	42804	6.7	4	2	1	45,8	58,2	79,7	50. 4,69	50.54,93	21.51.45,34	+3,355 −0,000 08	+0,31	+0,18	+0,25
31261	42825	8	.	1	1	..	56,8	75,8	....	51. 0,60	21.51.45,96	+3,005 −0,000 01	..	+0,53	+0,82
31262	42827	9	.	.	.	..	..	..	....	51. 0	21.51.46	+3,015 −0,000 01	..	..	..
31263	42836	7.8	.	3	.	..	57,3	..	....	51. 4,44	21.51.46	+2,817 +0,000 02	..	−0,32	..
31264	..	8.9	.	2	.	..	58,8	..	....	51. 6,82	21.51.48	+2,771 +0,000 02	..	..	..
31265	..	8	1	.	.	46,6	..	..	50.29,91	....	21.51.48	+2,626 +0,000 04	..	..	..
31266	..	8	.	1	.	..	57,8	..	....	51. 7,54	21.51.49	+2,818 +0,000 02	..	..	..
31267	42816	9	.	2	.	..	61,2	..	....	51. 3,09	21.51.51	+3,229 −0,000 05	..	+0,73	..
31268	42849	7	.	2	1	..	58,7	71,7	....	51.12,94	21.51.53,17	+2,683 +0,000 03	..	−0,13	−0,13
31269	..	9	2	.	.	40,7	..	..	50.29,18	....	21.51.53	+2,823 +0,000 02	..	..	..
31270	42813	9	.	1	1	..	58,8	79,7	....	51. 4,96	21.51.55,00	+3,332 −0,000 07	..	+0,24	+0,28
31271	42863	8.9	.	.	3	..	..	81,8	....	....	21.51.57,96	+2,137 +0,000 05	..	..	+0,41
31272	..	9.10	1	.	.	43,7	..	..	50.47,84	....	21.52. 0	+2,433 +0,000 05	..	..	..
31273	42852	9	.	2	1	..	58,7	79,8	....	51.21,18	21.52. 1,48	+2,692 +0,000 03	..	+0,25	+0,18
31274	42833	8.9	.	2	1	..	58,2	79,8	....	51.14,95	21.52. 2,54	+3,184 −0,000 04	..	+0,11	−0,07
31275	..	9	.	1	.	..	56,6	..	....	51.24,94	21.52. 7	+2,834 +0,000 02	..	..	..
31276	42855	8.9	.	1	3	..	58,7	74,0	....	51.28,23	21.52. 9,47	+2,754 +0,000 03	..	−0,04	−0,10
31277	..	9	.	2	.	..	58,7	..	....	51.27,83	21.52.11	+2,920 +0,000 01	..	..	..
31278	42843	7.8	.	2	.	..	61,2	..	....	51.26,31	21.52.11	+3,032 −0,000 01	..	−1,05	..
31279	..	9	.	1	.	..	58,6	..	....	51.34,57	21.52.14	+2,682 +0,000 03	..	..	..
31280	42842	8	.	2	.	..	56,6	..	....	51.29,41	21.52.15	+3,072 −0,000 02	..	+0,01	..
31281	42857	7.8	.	1	3	..	67,8	81,1	....	51.41,42	21.52.15,65	+2,284 +0,000 05	..	−0,25	−0,26
31282	42829	7.8	9	2	.	..	60,2	..	....	51.25,22	21.52.15	+3,378 −0,000 09	..	+0,75	..
31283	..	8.9	.	.	1	..	..	71,7	....	51.31	21.52.16,01	+3,004 −0,000 01	..	..	..
31284	42857	8	.	1	5	..	60,8	71,1	....	51.36,64	21.52.16,06	+2,616 +0,000 04	..	+0,45	+0,64
31285	42874	8.9	.	.	2	..	..	81,8	....	....	21.52.19,17	+2,138 +0,000 05	..	..	+0,53
31286	..	8.9	.	1	.	..	59,8	..	....	51.30,51	21.52.19	+3,270 −0,000 06	..	..	..
31287	42840	9	.	3	.	..	59,0	..	....	51.31,74	21.52.19	+3,206 −0,000 05	..	+0,44	..
31288	..	8*	1	.	.	44,8	..	..	50.43,21	....	21.52.19	+3,220 −0,000 05	..	..	..
31289	42850	8	.	1	.	..	59,6	..	....	51.35,59	21.52.20	+3,004 −0,000 01	..	−0,43	..
31290	42846	6.7	4	3	1	42,8	58,0	78,8	50.49,68	51.36,74	21.52.23,76	+3,132 −0,000 03	−0,15	−0,10	−0,07
31291	42841	8.9	.	1	2	..	54,7	78,7	....	51.41,44	21.52.30,40	+3,269 −0,000 06	..	−0,01	−0,10
31292	42856	8	.	3	.	..	58,3	..	....	51.48,85	21.52.32	+2,886 +0,000 01	..	+0,74	..
31293	..	8*	4	.	.	41,8	..	..	50.55,59	....	21.52.34	+3,308 −0,000 07	..	..	..
31294	42871	8.9	.	.	5	..	..	81,1	....	....	21.52.35,41	+2,422 +0,000 05	..	..	−0,50
31295	42851	9	.	.	2	..	..	78,3	....	....	21.52.35,53	+3,190 −0,000 04	..	..	+0,28
31296	42837	8	.	2	.	..	59,7	..	....	51.44,81	21.52.36	+3,465 −0,000 11	..	−0,05	..
31297	..	7.8*	1*	.	.	45,6	..	..	51.30,77	....	21.52.37	+2,234 +0,000 05	..	..	..
31298	42862	8	.	3	1	..	59,7	71,7	....	52. 0,14	21.52.41,69	+2,772 +0,000 02	..	−0,23	−0,25
31299	42886	9	.	.	2	..	..	81,2	....	....	21.52.45,96	+2,320 +0,000 05	..	..	+0,59
31300	42896	8	.	1	3	..	58,8	81,8	....	52. 4,28	21.52.47,57	+2,889t+0,000 01 t²	..	−0,01	−0,05

N.os PARIS.	NOMBRE d'observ. I.	II.	III.	ANNÉE MOYENNE 1800 + I.	II.	III.	DISTANCES AU PÔLE NORD. 1845,0. I.	1860,0. II.	1875,0. III.	PRÉCESSION à partir de 1875,0.	PARIS — LALANDE. I.	II.	III.	ANNÉE moy. de Lal. 1790 +	DÉSIGNATIONS diverses.
							′ ″	′ ″	° ′ ″		″	″	″		
51	.	.	1	..	..	80,7	...	...	43. 5.32,5	−16,98 t −0,0009 t^2	..	..	− 0,5	6,6	
52	.	1	.	..	60,7	..	...	50.25,3	61.46.	−16,98 −0,0010	..	+ 0,1	..	3,6	
53	1	1	1	40,7	56,7	74,6	36.10,9	31.55,5	80.27.41,3	−16,99 −0,0011	+ 1,8	+ 0,5	+ 0,8	4,4	
54	.	1	3	..	55,6	75,4	...	9.19,3	94. 5. 5,6	−16,99 −0,0012	..	+ 6,2	+ 7,0	5,1	
55	.	.	2	..	..	79,2	...	...	103.37.30,5	−16,99 −0,0012	..	..	− 2,1	5,7	
56	.	1	1	..	58,8	71,8	...	3.50,5	66.59.35,4	−16,99 −0,0010	..	+ 2,0	+ 1,5	3,7	
57	4	.	.	46,7	..	..	24.13,9	...	103.15.	−16,99 −0,0012	− 1,4	..	..	5,7	
58	4	2	1	43,6	55,1	74,6	9.24,4	5.10,3	96. 0.58,9	−16,99 −0,0012	+ 8,9	+ 8,8	+12,0	4,5	2870 Br.
59	.	3	3	..	55,7	79,8	...	55. 5,2	103.50.49,9	−16,99 −0,0012	..	+ 1,2	+ 0,5	5,7	
60	3	1	1	39,7	58,7	79,7	55. 9,3	50.55,8	111.46.40,6	−16,99 −0,0013	+ 1,0	+ 1,5	+ 0,9	5,6	
61	.	1	1	..	58,7	75,8	...	43.28,8	84.39.15,3	−16,99 −0,0011	..	+ 1,7	+ 2,8	5,7	
62	.	1	.	..	56,8	..	...	43.23,2	84.39.	−16,99 −0,0011	..	− 3,9	..	5,7	
63	.	2	.	..	57,2	..	...	21.43,8	70.17.	−16,99 −0,0011	..	+ 1,4	..	3,8	
64	.	.	.	..	..	..	...	6.	67. 2.	−16,99 −0,0010	..	..	..	..	1243 W_2.
65	.	.	.	..	..	..	3.	...	57.55.	−16,99 −0,0010	..	..	..	..	1246 W_2.
66	.	.	.	..	..	..	...	25.	70.21.	−17,00 −0,0011	..	..	..	..	9686 Rümker.
67	.	2	1	..	56,7	78,7	...	38.54,7	102.34.39,8	−17,00 −0,0012	..	+13,5	+13,3	10,8	
68	.	2	1	..	58,7	71,7	...	21.12,2	61.16.58,6	−17,00 −0,0010	..	+ 7,0	+ 8,2	6,7	
69	.	.	.	..	..	..	51.	...	70.42.	−17,00 −0,0011	..	..	..	..	9689 Rümker.
70	.	2	1	..	56,8	79,7	...	16.25,4	110.12.11,5	−17,00 −0,0013	..	+ 4,9	+ 5,7	5,6	
71	.	.	3	..	..	81,8	...	...	37.10. 8,4	−17,00 −0,0008	..	..	− 2,6	7,6	
72	.	.	.	..	..	..	7.	...	47.58.	−17,00 −0,0009	..	..	..	..	1258 W_2.
73	.	1	1	..	58,8	79,8	...	53.40,2	61.49.26,5	−17,00 −0,0010	..	− 0,8	+ 0,4	3,6	
74	.	1	1	..	58,7	79,8	...	8.29,1	99. 4.14,3	−17,01 −0,0012	..	+ 6,4	+ 6,4	4,6	
75	.	.	.	..	..	..	...	35.	71.30.	−17,01 −0,0011	..	..	..	..	1252 W_2.
76	.	1	4	..	58,7	75,0	...	55. 3,6	65.50.50,0	−17,01 −0,0010	..	− 5,4	− 4,0	5,9	
77	.	2	.	..	58,7	..	...	59. 2,1	77.54.	−17,01 −0,0011	..	..	..	..	29946 Mn_1.
78	.	4	.	..	59,0	..	...	53. 2,6	86.48.	−17,01 −0,0011	..	+ 9,2	..	4,6	
79	.	.	.	..	..	..	...	14.	61.10.	−17,01 −0,0010	..	..	..	..	13049 Cambr.
80	.	1	.	..	58,8	..	...	7.36,2	90. 3.	−17,02 −0,0011	..	− 3,8	..	4,9	
81	.	1	3	..	67,8	81,4	...	59 48,0	41.55.32,4	−17,02 −0,0009	..	+ 0,4	− 0,2	0,6	
82	.	4	.	..	60,0	..	...	32.22,6	113.28.	−17,02 −0,0013	..	+ 1,7	..	8,2	
83	.	1	1	..	56,8	71,7	...	40.21,8	84.36. 5,8	−17,02 −0,0011	..	..	..	..	1203 W_1.
84	.	1	5	..	60,8	74,1	...	16.46,8	57.12.32,3	−17,02 −0,0010	..	+ 6,3	+ 6,8	6,6	
85	.	.	1	..	..	81,7	...	...	37. 8. 0,7	−17,02 −0,0008	..	..	+ 4,0	7,6	
86	.	.	.	..	..	..	...	48.	105.44.	−17,02 −0,0012	..	..	..	..	21779 A. O.
87	.	2	.	..	62,3	..	...	50.43,6	100.46.	−17,02 −0,0012	..	+ 4,6	..	10,8	
88	.	.	.	..	..	..	2.	...	101.53.	−17,02 −0,0012	..	..	..	..	9690 Rümker.
89	.	.	.	..	..	..	...	38.	84.34.	−17,02 −0,0011	..	..	..	5,7	
90	.	4	.	..	57,9	..	6.	1.48,3	94.57.	−17,02 −0,0012	..	+20,2	..	5,1	
91	.	1	2	..	54,7	78,7	...	45. 3,5	105.40.47,7	−17,03 −0,0012	..	+ 8,7	+ 8,1	5,6	
92	.	4	.	..	58,4	..	...	21.36,0	75.17	−17,03 −0,0011	..	+ 0,7	..	3,8	
93	.	.	.	..	..	..	44.	...	108.35.	−17,03 −0,0012	..	..	..	..	21785 A. O.
94	.	.	7	..	..	81,0	...	...	47.22.36,4	−17,03 −0,0009	..	..	+ 3,3	2,7	
95	.	.	2	..	..	78,3	...	...	99.33.55,2	−17,03 −0,0012	..	..	+ 6,5	4,6	
96	.	2	.	..	60,2	..	...	17.11,6	119.12.	−17,03 −0,0013	..	+ 3,5	..	10,7	
97	.	.	.	..	..	..	14.	...	40. 6.	−17,03 −0,0008	..	..	..	..	3626 Gr.
98	.	2	1	..	58,7	71,7	...	6.19,5	67. 2. 3,7	−17,04 −0,0010	..	+ 4,3	+ 3,8	3,7	
99	.	.	2	..	..	81,2	...	...	43.10.19,3	−17,04 −0,0009	..	..	+ 1,6	6,6	
00	.	.	4	..	..	81,7	...	36.	75.32.27,9	−17,04 t −0,0011 t^2	..	..	+ 2,4	3,8	

N^os d'ordre. Paris.	N^os d'ordre. Lal.	Gr.	Nombre d'observ. I.	Nombre d'observ. II.	Nombre d'observ. III.	Année moyenne. 1800+ I.	Année moyenne. 1800+ II.	Année moyenne. 1800+ III.	Ascensions droites. 1845,0. I.	Ascensions droites. 1860.0. II.	Ascensions droites. 1875,0. III.	Précession à partir de 1875,0.	Paris—Lalande. I.	Paris—Lalande. II.	Paris—Lalande. III.
									m s	m s	h m s	s s	s	s	s
31301	42878	7.8	.	1	1	..	60,8	69,7	....	52.13,59	21.52.51,04	+2,514t+0,000 05t²	..	+0,27	+0,01
31302	42859	9	.	1	2	..	56,6	78,2	....	52. 8,85	21.52.55,42	+3,095 —0,000 02	..	0,00	+0,14
31303	42889	8.9	.	1	2	..	67,7	72,7	....	52.20,99	21.52.57,49	+2,425 +0,000 05	..	—0,07	+0,07
31304	42858	8.9	.	.	2	..	..	81,7	....	....	21.52.58,05	+3,135 —0,000 03	..	..	—0,01
31305	42799	7	.	.	2	..	..	81,7	....	....	21.53. 4,13	+2,837 +0,000 02	..	..	+0,91
31306	42860	8	.	3	3	..	56,1	80,0	....	52.16,62	21.53. 4,91	+3,207 —0,000 05	..	+0,48	+0,67
31307	42861	8	.	1	2	..	55,7	73,2	....	52.17,67	21.53. 4,95	+3,156 —0,000 04	..	—0,21	—0,28
31308	42892	8	.	1	1	..	67,8	79,7	....	52.30,74	21.53. 7,05	+2,424 +0,000 05	..	—0,38	—0,42
31309	..	4.5*	1	.	.	52,9	..	..	52.17,46	....	21.53. 8	+1,690 +0,000 01	..	..	..
31310	42883	7	.	9	2	..	59,5	71,3	....	52.29,20	21.53. 8,82	+2,678 +0,000 03	..	—1,89	—2,43
31311	42902	8	.	.	3	..	..	74,3	....	....	21.53.21,80	+2,404 +0,000 05	..	..	—0,31
31312	42882	8	1	6	.	40,7	57,7	..	51.57,18	52.39,97	21.53.22	+2,863 +0,000 01	+0,35	+0,21	..
31313	42875	7.8	1	1	2	40,7	56,7	71,7	51.54,55	52.38,65	21.53.22,98	+2,948 0,000 00	+0,33	+0,21	+0,33
31314	42865	8.9	1	2	1	49,7	61,2	78,8	51.48,56	52.37,97	21.53.27,50	+3,299 —0,000 07	+0,01	—0,11	—0,07
31315	42888	8	.	1	4	..	56,7	71,7	....	52.46,04	21.53.29,31	+2,882 +0,000 01	..	—0,26	—0,22
31316	42897	7.8	.	1	2	..	67,7	74,6	....	52.49,63	21.53.29,41	+2,635 +0,000 04	..	+0,20	+0,46
31317	43024	7*	3	1	.	53,7	54,1	..	53.46,95	53.39,13	21.53.31	—0,521 —0,000 89	+3,24	+2,64	..
31318	42866	9	.	1	1	..	55,7	79,8	....	52.43,53	21.53.33,70	+3,346 —0,000 08	..	+0,04	0,00
31319	42903	8	.	.	3	..	..	80,7	....	52.57	21.53.35,93	+2,537 +0,000 04	..	..	—0,05
31320	42879	8	2	2	11	40,8	58,7	75,0	52. 3,94	52.50,29	21.53.36,43	+3,067 —0,000 02	+0,29	+0,62	+0,75
31321	42864	4.5	11	2	2	45,9	55,2	81,2	51.55,16	52.47,19	21.53.39,12	+3,460 —0,000 11	+0,07	+0,12	+0,13
31322	42873	9	.	3	1	..	59,0	78,7	....	52.51,03	21.53.39,45	+3,208 —0,000 05	..	+0,02	+0,31
31323	42868	8	.	1	2	..	55,7	81,2	....	52.49,57	21.53.40,55	+3,381 —0,000 09	..	+0,56	+0,81
31324	42904	8	.	4	.	..	..	69,3	....	53. 4	21.53.43,75	+2,616 +0,000 04	..	..	+0,62
31325	42911	7.8	.	3	.	..	67,4	..	....	53.10,47	21.53.47	+2,461 +0,000 05	..	+0,99	..
31326	42905	8	.	4	4	..	59,5	80,5	....	52. 9,08	21.53.49,01	+2,679 +0,000 03	..	+0,60	+0,36
31327	42880	8	.	5	.	..	59,9	..	....	53. 2,54	21.53.51	+3,255 —0,000 06	..	+0,74	..
31328	..	9*	1	.	.	48,9	..	..	52.51,30	....	21.53.52	+2,035 +0,000 04	..	..	..
31329	42881	7.8	.	6	2	..	60,4	78,8	....	53. 3,84	21.53.52,62	+3,250 —0,000 06	..	+0,48	+0,50
31330	42894	6	17	4	.	46,0	57,5	..	52.23,30	53. 8,17	21.53.53	+2,996 —0,000 01	+0,09	+0,01	..
31331	42910	8.9	.	.	2	..	..	80,7	....	....	21.53.55,04	+2,607 +0,000 04	..	..	+0,48
31332	..	9	1	2	.	47,9	56,7	..	52.21,89	53. 9,13	21.53.56	+3,171 —0,000 04	..	..	..
31333	42891	8.9	.	.	3	..	..	76,1	....	....	21.53.57,33	+3,183 —0,000 04	..	..	—0,02
31334	..	9	1	.	.	..	58,7	..	....	53.18,74	21.53.58	+2,677 +0,000 03	..	..	..
31335	42939	7.8	.	.	1	..	..	79,7	....	....	21.54. 2,68	+2,770 +0,000 03	..	..	—0,80
31336	42895	9	.	1	2	..	55,7	69,2	....	53.18,22	21.54. 5,56	+3,157 —0,000 04	..	—0,27	—0,29
31337	42923	9	.	1	1	..	67,8	79,8	....	53.29,65	21.54. 5,81	+2,457 +0,000 05	..	+0,54	+0,46
31338	42887	8.9	.	2	1	..	57,7	79,8	....	53.16,75	21.54. 8,09	+3,405 —0,000 09	..	—0,73	—0,50
31339	42912	9	.	3	.	..	60,5	..	....	53.29,34	21.54.10	+2,750 +0,000 03	..	+0,43	..
31340	42922	8	.	.	2	..	..	68,8	....	....	21.54.11,41	+2,538 +0,000 05	..	..	+0,89
31341	42907	9	.	1	1	..	56,7	71,7	....	53.34,53	21.54.20,27	+3,044 —0,000 01	..	—0,23	—0,16
31342	42898	7.8	1	3	.	46,7	56,4	..	52.43,48	53.32,13	21.54.20	+3,240 —0,000 05	+0,06	+0,07	..
31343	..	8.9*	2	.	.	40,7	..	..	52.58,66	....	21.54.22	+2,798 +0,000 02	..	..	..
31344	42921	7	.	4	3	..	59,5	71,7	....	53.43,92	21.54.24,82	+2,729 +0,000 03	..	+0,03	0,00
31345	42899	8.9	.	1	2	..	54,7	78,8	....	53.37,91	21.54.27,39	+3,299 —0,000 07	..	—0,18	—0,19
31346	..	9	1	.	.	46,6	..	..	53.12,16	....	21.54.31	+2,637 +0,000 04	..	..	..
31347	42900	8.9	.	2	1	..	60,3	79,7	....	53.45,48	21.54.36,47	+3,402 —0,000 09	..	+0,18	+0,12
31348	42914	8.9	.	1	1	..	55,8	71,7	53. 8	53.53,10	21.54.37,90	+2,983 0,000 00	..	+0,75	+0,81
31349	42933	8	.	2	.	..	62,3	..	....	54. 1,37	21.54.40	+2,623 +0,000 04	..	+0,23	..
31350	42908	8	.	1	2	..	54,7	78,8	....	53.51,81	21.54.40,57	+3,256t —0,000 06t²	..	—0,09	—0,19

N° — PARIS.	NOMBRE d'observ. I.	II.	III.	ANNÉE MOYENNE 1800 + I.	II.	III.	DISTANCES AU PÔLE NORD. 1845,0. I.	1860,0. II.	1875,0. III.	PRÉCESSION à partir de 1875,0.	PARIS—LALANDE. I.	II.	III.	ANNÉE moy. de Lal. 1790 +	DÉSIGNATIONS diverses.
							′ ″	° ′ ″	° ′ ″	″ ″	″	″	″		
01	.	5	1	..	62,0	69,7	...	44.22,7	51.40. 7,5	−17,041−0,0009 t^2	..	+ 4,1	+ 4,3	3,6	
02	.	1	3	..	56,6	77,4	...	2.52,3	91.58.39,0	−17,05 −0,0012	..	+ 2,1	+ 4,2	5,7	
03	.	1	2	..	67,7	72,7	...	30.59,3	47.26.45,7	−17,05 −0,0009	..	− 3,4	− 1,5	2,7	
04	.	.	2	..	..	81,7	...	...	95.12.17,1	−17,05 −0,0012	..	..	+ 2,1	4,5	
05	.	.	2	..	..	81,7	...	...	71.34.30,7	−17,05 −0,0011	..	..	+ 3,3	4,9	
06	.	4	3	..	56,7	80,0	...	58.44,7	100.54.31,1	−17,05 −0,0012	..	+ 8,9	+10,8	10,8	
07	.	1	2	..	55,7	73,2	...	56.29,5	96.52.16,7	−17,05 −0,0012	..	− 1,7	+ 1,0	5,9	
08	.	1	1	..	67,8	79,7	...	25.41,3	47.21.26,0	−17,05 −0,0009	..	+ 1,7	+ 2,1	2,7	
09	20	.	.	52,9	..	..	6.40,8	...	26.58.	−17,06 −0,0006	..	..	..	..	3633 Gr.
10	.	4	1	..	59,2	71,7	...	50.22,9	60.46.12,0	−17,06 −0,0010	..	+28,2	+32,9	4,6	
11	.	.	2	..	..	73,7	...	...	46.27. 1,6	−17,07 −0,0009	..	..	− 0,6	1,7	
12	1	5	.	40,8	57,6	..	36.46,4	32.30,0	73.28.	−17,07 −0,0011	+ 7,7	+ 6,5	..	3,8	
13	.	2	2	..	57,8	71,7	9.	5.30,9	80. 1.16,3	−17,07 −0,0011	..	+ 4,0	+ 5,1	4,4	
14	.	2	1	..	61,2	78,8	7.	3.19,5	107.59. 2,7	−17,07 −0,0012	..	+ 8,9	+ 7,9	5,7	
15	.	2	2	..	58,7	71,7	...	0.25,2	74.56. 9,3	−17,07 −0,0011	..	+ 7,3	+ 7,2	3,8	
16	.	1	2	..	67,7	74,6	...	11. 4,4	58. 6.49,1	−17,07 −0,0010	..	+ 2,4	+ 3,0	6,6	
17	2	.	.	50,5	..	..	10.58,6	6.	11. 2.	−17,07 +0,0002	− 5,1	..	..	0,3	2894 Br.
18	.	1	1	..	55,7	79,8	...	29.17,6	111.25. 1,5	−17,08 −0,0012	..	− 3,0	− 3,2	5,6	
19	.	1	3	..	67,8	80,7	...	44.36,2	52.40.24,2	−17,08 −0,0009	..	− 3,2	+ 0,7	3,6	
20	.	3	9	..	59,7	75,3	48.	44.40,1	89.40.22,4	−17,08 −0,0011	..	− 1,6	− 3,7	4,9	
21	2	2	2	44,1	58,8	81,2	11.39,0	7.25,5	119. 3.10,4	−17,08 −0,0013	+ 1,5	+ 3,3	+ 1,1	10,7	η Poisson aust.
22	.	2	.	..	61,3	..	...	9.40,0	101. 5.	−17,08 −0,0012	..	− 1,4	..	10,8	
23	.	1	2	..	58,6	81,2	...	57.47,6	113.53.33,8	−17,08 −0,0013	..	+ 3,5	+ 5,6	8,2	
24	.	1	4	..	67,7	69,3	...	2.14,3	56.57.58,1	−17,08 −0,0010	..	− 1,6	− 1,7	6,6	
25	.	2	.	..	67,8	..	...	58.17,2	48.54.	−17,08 −0,0009	..	+16,6	..	1,8	
26	.	.	4	..	..	80,5	...	47.	60.42.46,5	−17,09 −0,0010	..	..	− 0,8	3,6	
27	.	4	.	..	61,2	..	...	50. 2,2	104.45.	−17,09 −0,0012	..	+ 5,2	..	5,7	
28	.	.	.	..	..	..	9.	...	34. 0.	−17,09 −0,0007	..	..	..	..	3157 A.O.
29	.	4	2	..	61,7	78,8	...	24.56,8	104.20.41,1	−17,09 −0,0012	..	+ 5,0	+ 5,4	5,7	
30	10	2	.	43,3	57,2	..	1.22,1	57. 7,6	83.52.	−17,09 −0,0011	− 7,0	− 6,2	..	5,7	18 Pégase.
31	.	.	2	..	..	80,7	...	...	56.24.59,7	−17,09 −0,0010	..	..	+ 1,7	3,6	
32	.	2	.	..	57,8	..	16.	12.12,5	98. 8.	−17,09 −0,0012	..	..	..	..	1231 W_1.
33	.	.	3	..	..	76,1	...	...	99. 7.26,7	−17,09 −0,0012	..	..	+ 6,0	4,6	
34	.	.	.	..	..	..	...	40.	60.35.	−17,09 −0,0010	..	..	..	..	1308 Cambr.
35	.	.	1	..	..	79,7	...	...	66.39.21,8	−17,10 −0,0010	..	..	+ 2,5	3,7	
36	.	1	2	..	55,7	69,2	...	6.10,8	97. 1.52,9	−17,10 −0,0012	..	+ 2,1	+ 0,5	5,9	
37	.	1	1	..	67,8	79,8	...	42.32,6	48.38.18,8	−17,10 −0,0009	..	+ 1,3	+ 3,8	1,8	
38	.	1	.	..	59,8	..	...	40.44,4	115.36.	−17,10 −0,0013	..	+ 1,4	..	5,7	
39	.	3	.	..	59,5	..	...	21.53,7	65.17.	−17,10 −0,0010	..	− 1,0	..	5,9	
40	.	.	2	..	..	68,8	...	...	52.37.19,4	−17,10 −0,0009	..	..	+ 4,2	3,6	
41	.	1	1	..	56,7	71,7	...	52.40,6	87.48.24,9	−17,11 −0,0011	..	+ 2,8	+ 3,5	4,6	
42	.	2	.	..	57,2	..	15.	41.34,6	103.37.	−17,11 −0,0012	..	+ 7,6	..	5,7	
43	.	.	.	..	..	..	42.	...	68.33.	−17,11 −0,0010	..	..	..	..	1309 W_2.
44	.	1	2	..	60,8	71,7	...	53.10,4	63.48.54,0	−17,11 −0,0010	..	− 0,1	0,0	3,6	
45	.	1	2	..	54,7	78,8	...	11. 9,9	108. 6.54,7	−17,12 −0,0012	..	+ 4,1	+ 5,7	5,7	
46	.	.	.	..	..	..	11.	...	58. 2.	−17,12 −0,0010	..	..	..	..	1601 A = 31°.
47	.	1	1	..	61,8	79,7	...	32.10,9	115.27.56,1	−17,12 −0,0013	..	+ 1,3	+ 3,1	5,7	
48	1	2	1	40,6	56,8	71,7	53.21,1	49. 3,3	82.44.46,7	−17,12 −0,0011	+ 7,0	+ 5,3	+ 5,3	4,6	
49	.	3	.	..	61,5	..	...	14.49,4	57.10.	−17,13 −0,0010	..	+ 2,1	..	6,6	
50	.	1	2	..	54,7	78,8	...	59.46,2	104.55.29,8	−17,13 −0,0012 t^2	..	+ 3,9	+ 4,2	5,7	

N[os] d'ordre. Paris.	N[os] d'ordre. Lal.	Gr.	Nombre d'observ. I.	Nombre d'observ. II.	Nombre d'observ. III.	Année moyenne. 1800 + I.	Année moyenne. 1800 + II.	Année moyenne. 1800 + III.	Ascensions droites. 1845,0. I.	Ascensions droites. 1860,0. II.	Ascensions droites. 1875,0. III.	Précession à partir de 1875,0.	Paris—Lalande. I.	Paris—Lalande. II.	Paris—Lalande. III.
									m s	m s	h m s	s s	s	s	s
31351	42913	6.7	11	6	.	48,3	58,8	..	53. 9,04	53.55,13	21.54.41	+3,071*t*−0,000 021*t*²	−0,07	−0,06	..
31352	42930	9	.	1	1	..	56,6	71,7	....	53.57,55	21.54.42,71	+2,988 0,000 00	..	−1,18	−0,83
31353	42909	7.8	.	.	2	..	..	79,6	....	53.55	21.54.44,14	+3,273 −0,000 06	..	..	+0,22
31354	..	9	.	1	.	..	61,8	..	....	54. 5,80	21.54.45	+2,622 +0,000 04	..	..	..
31355	..	8.9	.	4	.	..	59,5	..	....	54. 7,44	21.54.47	+2,682 +0,000 03	..	..	..
31356	..	9	.	1	.	..	58,8	..	....	54. 7,18	21.54.48	+2,772 +0,000 03	..	..	..
31357	42940	7.8	.	4	.	..	..	74,9	....	....	21.54.50,87	+2,602 +0,000 04	..	..	−0,30
31358	42931	8	.	4	.	..	58,9	..	53.25	54. 9,20	21.54.52	+2,889 +0,000 01	..	+0,21	..
31359	42948	8.9	.	.	5	..	..	81,1	....	....	21.54.53,31	+2,392 +0,000 05	..	..	+0,25
31360	42953	8*	.	.	.	..	..	..	....	....	21.54.55	+2,286 +0,000 05	..	..	..
31361	..	9	.	1	.	..	58,8	..	....	54.15,62	21.54.55	+2,681 +0,000 03	..	..	..
31362	42929	6	10	4	.	45,4	57,8	..	53.27,57	54.12,32	21.54.56	+2,978 0,000 00	+0,04	+0,12	..
31363	42943	6.7	.	3	1	..	62,1	73,7	....	54.17,68	21.54.57,16	+2,631 +0,000 04	..	+0,16	+0,19
31364	42915	9	.	4	1	..	60,7	78,8	....	54. 9,00	21.54.57,58	+3,226 −0,000 05	..	+0,87	+1,05
31365	42916	9	.	.	.	..	..	..	....	54.10	21.54.58	+3,226 −0,000 05	..	..	..
31366	..	9	.	1	.	..	58,6	..	....	54.15,59	21.54.59	+2,891 +0,000 01	..	..	..
31367	42932	5.6	15	14	2	40,1	63,7	72,7	53.32,29	54.16,12	21.54.59,86	+2,917 +0,000 01	+0,17	+0,25	+0,24
31368	..	8	1	.	.	48,8	..	..	53.21,24	....	21.54.59	+3,288 −0,000 07	..	..	..
31369	42924	8.9	.	2	3	..	56,3	76,3	....	54.14,20	21.55. 1,56	+3,154 −0,000 04	..	−0,73	−0,68
31370	..	9	.	1	.	..	57,6	..	....	54.16,60	21.55. 1	+3,019 −0,000 01	..	..	..
31371	42954	8.9	.	.	2	..	..	80,7	....	....	21.55. 2,96	+2,403 +0,000 05	..	..	−1,01
31372	42950	8	.	.	3	..	..	80,7	....	....	21.55. 3,96	+2,447 +0,000 05	..	..	+0,26
31373	42942	7.8	.	5	.	..	58,6	..	....	54.23,19	21.55. 7	+2,801 +0,000 02	..	−0,26	..
31374	42928	8.9	.	.	2	..	..	81,8	....	....	21.55.11,12	+3,199 −0,000 05	..	..	+0,68
31375	42917	7.8	.	2	.	..	60,2	..	....	54.20,52	21.55.11	+3,383 −0,000 09	..	+0,30	..
31376	..	6.7*	2	.	.	51,3	..	..	54.11,75	....	21.55.11	+2,002 +0,000 04	..	..	..
31377	42947	6.7	.	.	3	..	..	80,7	....	....	21.55.12,93	+2,658 +0,000 04	..	..	−0,12
31378	42945	8	.	2	1	..	59,1	79,7	....	54.32,64	21.55.14,77	+2,804 +0,000 02	..	−0,01	+0,06
31379	42934	8.9	.	1	5	..	56,8	78,7	....	54.31,88	21.55.18,66	+3,092 −0,000 02	..	+0,44	+0,84
31380	42926	7	.	5	1	..	61,5	78,6	....	54.29,20	21.55.18,91	+3,303 −0,000 07	..	+0,57	+0,72
31381	..	9	.	1	.	..	67,6	..	....	54.32,60	21.55.21	+3,226 −0,000 05	..	..	..
31382	42952	6.7	.	1	.	..	..	80,7	....	....	21.55.22,08	+2,657 +0,000 04	..	..	+0,31
31383	42941	9.10	.	6	.	..	57,5	..	....	54.37,75	21.55.23	+3,019 −0,000 01	..	+0,30	..
31384	42937	8.9	.	2	2	..	57,8	77,7	....	54.41,11	21.55.29,12	+3,191 −0,000 04	..	+0,09	+0,22
31385	42955	7	.	2	2	..	59,7	71,8	....	54.48,45	21.55.29,32	+2,731 +0,000 03	..	+0,10	+0,02
31386	42930	7	.	1	1	..	60,8	79,7	.. .	54.41,76	21.55.33,25	+3,438 −0,000 10	..	−0,20	−0,29
31387	42971	7.8	.	.	4	..	..	81,3	....	....	21.55.33,72	+2,416 +0,000 05	..	..	−0,23
31388	42946	8	.	3	.	..	57,4	..	....	54.50,55	21.55.35	+3,021 −0,000 01	..	+0,51	..
31389	42935	7.8*	4	.	.	46,9	..	..	53.57,17	....	21.55.35	+3,290 −0,000 07	−0,24	..	..
31390	42935	7.8*	5	.	.	51,3	..	..	53.57,55	....	21.55.36	+3,290 −0,000 07	+0,14	..	..
31391	42977	8	.	.	4	..	..	81,7	....	....	21.55.36,66	+2,292 +0,000 05	..	..	+0,19
31392	42965	7.8	.	.	5	..	..	73,9	....	....	21.55.37,79	+2,514 +0,000 05	..	..	+0,54
31393	..	9.10	.	.	1	..	..	81,7	....	....	21.55.38,08	+2,581 +0,000 04	..	..	..
31394	..	10	.	1	.	..	57,8	..	....	54.52,80	21.55.38	+3,021 −0,000 01	..	..	..
31395	..	9	.	1	.	..	58,6	..	....	54.59,64	21.55.40	+2,730 +0,000 03	..	..	..
31396	42949	8 9	.	.	3	..	..	71,7	....	.. .	21.55.44,46	+3,025 −0,000 01	..	..	+0,38
31397	42962	9	.	2	1	..	58,8	71,8	....	55. 6,72	21.55.48,16	+2,765 +0,000 03	..	−0,22	−0,24
31398	42970	8.9	.	.	4	..	..	81,0	....	....	21.55.50,53	+2,631 +0,000 04	..	..	+0,52
31399	42974	7	.	.	2	..	..	79,8	....	55.12	21.55.50,58	+2,520 +0,000 05	..	..	+0,35
31400	42979	7 8	.	.	2	..	..	81,2	....	....	21.55.51,07	+2,728*t*+0,000 057²	..	..	0,00

N^os — PARIS.	NOMBRE d'observ. I.	II.	III.	ANNÉE MOYENNE 1800 + I.	II.	III.	DISTANCES AU PÔLE NORD. 1845,0. I.	1860,0. II.	1875,0. III.	PRÉCESSION à partir de 1875,0.	PARIS—LALANDE. I.	II.	III.	ANNÉE moy. de Lal. 1790 +	DÉSIGNATIONS diverses.
51	6	6	.	55,2	59,4	..	8′12″,7	3′55″,9	89°59′ ″	−17″,13 t −0″,0011 t^2	+ 5″,1	+ 4″,5	.. ″	4,9	28 Verseau.
52	.	1	1	..	56,6	71,7	...	13.22,7	83. 9. 5,0	−17,13 −0,0011	..	− 6,8	− 7,8	5,7	
53	.	2	2	..	57,7	79,6	...	16.59,1	106.12.42,4	−17,13 −0,0012	..	+ 6,0	+ 6,0	5,6	
54	.	1	.	..	61,8	..	...	10.49,2	57. 6.	−17,13 −0,0010	..	..	..	..	1325 W_2.
55	.	.	.	..	..	..	...	48.	60.44.	−17,13 −0,0010	..	..	..	..	13090 Cambr.
56	.	1	.	..	58,8	..	...	45.44,8	66.41.	−17,13 −0,0010	..	..	..	..	9811 Brux.
57	.	.	6	..	..	74,9	...	...	55.58. 9,5	−17,13 −0,0009	..	..	− 3,3	3,6	
58	1	6	.	53,7	58,9	..	28.46,9	24.32,3	75.20.	−17,14 −0,0011	+ 3,5	+ 5,2	..	3,8	
59	.	.	4	..	..	80,9	...	...	45.37.42,0	−17,14 −0,0009	..	..	− 3,4	1,7	
60	.	.	1	..	..	81,7	...	...	41.28.30,1	−17,14 −0,0008	..	..	+ 2,6	0,6	
61	.	.	.	..	..	..	...	43.	60.39.	−17,14 −0,0010	..	..	..	..	13092 Cambr.
62	6	4	.	46,3	56,5	..	29. 6,4	24.50,1	82.20.	−17,14 −0,0011	− 5,8	+ 5,9	..	4,6	19 Pégase.
63	.	1	1	..	58,9	73,7	...	40. 1,3	57.35.43,0	−17,14 −0,0010	..	− 1,9	− 3,3	6,6	
64	.	7	1	..	59,8	78,8	...	39.45,6	102.35.28,4	−17,14 −0,0012	..	+ 1,8	+ 1,4	10,8	
65	.	2	.	..	61,7	..	...	39.55,0	102.35.	−17,14 −0,0012	..	+ 6,2	..	10,8	
66	.	.	.	..	..	..	...	29.	75.25.	−17,14 −0,0011	..	..	..	..	9756 Rümker.
67	13	11	.	40,1	62,3	..	37.11,7	32.57,2	77.28.	−17,14 −0,0011	+ 2,6	+ 4,5	..	3,9	20 Pégase.
68	.	.	.	..	..	..	30.	...	107.22.	−17,14 −0,0012	..	..	..	..	6421 Sf. — 17°.
69	.	3	3	..	56,4	76,3	...	53. 5,1	96.48.48,9	−17,14 −0,0012	..	− 0,4	+ 0,3	5,2	
70	.	.	.	..	..	..	...	46.	85.42.	−17,14 −0,0011	..	..	..	..	
71	.	.	2	..	..	80,7	...	...	46. 2.48,6	−17,14 −0,0009	..	..	− 2,6	1,7	
72	.	.	3	..	..	80,7	...	...	48. 0.54,6	−17,14 −0,0009	..	..	− 1,3	2,7	
73	.	4	.	..	58,5	..	...	48.13,0	68.41.	−17,15 −0,0010	..	+ 3,9	..	3,8	
74	.	.	2	..	..	81,8	...	...	100.28.31,9	−17,15 −0,0012	..	..	− 3,3	10,8	
75	.	3	.	..	60,1	..	...	17.18,5	114.13.	−17,15 −0,0012	..	+ 2,6	..	8,2	
76	3	.	.	48,3	..	..	4.56,3	...	32.56.	−17,15 −0,0007	..	..	..	..	2884 Br.
77	.	.	3	..	..	80,7	...	...	59. 8.54,7	−17,15 −0,0010	..	..	+ 6,0	3,6	
78	.	1	1	..	58,6	79,7	...	50.20,2	68.55. 4,9	−17,15 −0,0010	..	+ 7,4	+ 9,1	3,8	
79	.	2	4	..	56,8	78,7	...	47.58,1	91.43.42,8	−17,15 −0,0011	..	− 2,4	− 0,6	5,7	
80	.	4	1	..	60,0	78,6	...	34.25,0	108.30. 9,4	−17,16 −0,0012	..	+11,5	+13,0	5,7	
81	.	.	.	..	..	..	...	39.	102.35.	−17,16 −0,0012	..	..	..	..	6156 Sf. — 12°.
82	.	.	1	..	..	80,7	...	...	59. 3.54,5	−17,16 −0,0010	..	..	+ 1,6	3,6	
83	.	1	.	..	56,8	..	...	47.18,0	85.43.	−17,16 −0,0011	..	+ 9,4	..	4,6	
84	.	1	2	..	60,8	77,7	...	57.15,5	99.52.58,1	−17,16 −0,0012	..	+ 6,7	+ 6,5	7,7	
85	.	2	2	..	59,7	71,8	...	50.29,2	63.46.11,3	−17,16 −0,0010	..	+ 2,1	+ 1,4	3,6	
86	.	2	1	..	60,8	79,7	...	2.23,3	117.58. 3,8	−17,17 −0,0013	..	+ 6,5	+ 4,2	10,7	
87	.	.	4	..	..	81,3	...	...	46.29.39,8	−17,17 −0,0009	..	..	− 3,9	1,7	
88	.	3	.	..	57,4	..	...	53.51,8	85.49.	−17,17 −0,0011	..	+10,6	..	4,6	
89	2	.	.	48,2	..	..	42.35,5	...	107.34.	−17,17 −0,0012	− 5,6	..	..	5,7	29 Vers. (1^e).
90	5	.	.	43,3	..	..	42.30,1	...	107.34.	−17,17 −0,0012	+ 0,2	..	..	5,7	29 Vers. (2^e).
91	.	.	3	..	..	81,7	...	...	41.32.51,9	−17,17 −0,0008	..	..	− 3,0	0,6	
92	.	.	5	..	..	73,9	...	...	51. 4.26,6	−17,17 −0,0009	..	..	+ 3,0	3,6	
93	.	.	2	..	..	81,7	...	...	54.38.17,3	−17,17 −0,0009	..	..	..	..	1359 W_2.
94	.	.	.	..	..	..	...	54.	85.49.	−17,17 −0,0011	..	..	..	..	
95	.	.	.	..	..	..	...	45.	63.41.	−17,17 −0,0013	..	..	..	..	1355 W_2.
96	.	.	3	..	..	71,7	...	...	86. 7.54,9	−17,17 −0,0011	..	..	+ 0,8	4,6	
97	.	2	1	..	58,8	71,8	...	6.28,4	66. 2. 9,9	−17,18 −0,0010	..	+ 0,1	− 1,0	5,9	
98	.	.	4	..	..	81,0	...	...	57.25.51,3	−17,18 −0,0010	..	..	+ 8,5	6,6	
99	.	1	2	..	67,7	79,8	...	25.31,9	51.21.15,6	−17,18 −0,0009	..	− 0,9	+ 0,3	3,6	
00	.	.	2	..	..	81,2	...	...	46.57.52,5	−17,18 t −0,0009 t^2	..	..	+ 1,0	2,6	

N^os d'ordre. Paris.	Lal.	Gr.	Nombre d'observ. I.	II.	III.	Année moyenne. 1800 + I.	II.	III.	Ascensions droites. 1815,0. I.	1860,0. II.	1875,0. III.	Précession à partir de 1875,0.	Paris—Lalande. I.	II.	III.
									m s	m s	h m s	s s	s	s	s
31401	42957	6.7	2	4	.	42,7	56,9	..	54.24,50	55. 8,60	21.55.52	+2,945t 0,000 00t²	+0,14	+0,07	..
31402	42975	8.9	.	1	2	..	62,7	68,8	....	55.18,12	21.55.56,70	+2,574 +0,000 04	..	+0,02	0,00
31403	42961	6.7	.	3	.	..	57,1	..	....	55.14,36	21.55.58	+2,938 0,000 00	..	+1,00	..
31404	42972	7.8	.	2	.	..	58,6	..	....	55.19,06	21.56. 0	+2,739 +0,000 03	..	—0,49	..
31405	42944	7.8*	1	.	.	39,6	..	..	54.18,43	....	21.56. 1	+3,432 —0,000 10	—0,18	..	..
31406	42956	9	.	2	.	..	56,6	..	....	55.16,91	21.56. 4	+3,186 —0,000 04	..	—0,22	..
31407	42959	8.9	2	1	4	40,8	55,7	77,5	54.34,10	55.20,59	21.56. 6,90	+3,089 —0,000 02	+0,24	+0,37	+0,34
31408	..	8.9	.	1	.	..	58,7	..	....	55.26,03	21.56. 7	+2,778 +0,000 03	..	..	..
31409	42996	9	.	.	3	..	..	74,4	....	...	21.56.10,51	+2,319 +0,000 05	..	..	—0,15
31410	..	6.7*	4	.	.	53,8	..	..	56.33,89	....	21.56.13	—0,715 —0,001 05	..	..	..
31411	42960	9	.	7	3	..	59,2	80,0	....	55.27,03	21.56.14,59	+3,168 —0,000 04	..	+0,04	+0,07
31412	42973	8	1	2	.	41,7	57,6	..	54.53,12	55.37,43	21.56.21	+2,941 0,000 00	+0,06	+0,26	..
31413	42953	7	.	1	1	..	55,8	74,6	....	55.35,89	21.56.23,62	+3,181 —0,000 04	..	—0,05	—0,05
31414	42976	8	2	2	.	42,3	57,7	..	54.57,82	55.42,61	21.56.27	+2,976 0,000 00	—0,12	+0,03	..
31415	43000	8	.	1	2	..	67,7	79,7	....	55.52,12	21.56.30,20	+2,523 +0,000 05	..	+0,17	+0,70
31416	43003	7.8	.	.	2	..	..	81,2	....	....	21.56.32,76	+2,476 +0,000 05	..	..	+0,59
31417	42986	8	.	3	..	..	58,1	..	....	55.52,14	21.56.34	+2,850 +0,000 02	..	—0,76	..
31418	42969	8.9	.	3	1	..	60,7	78,8	....	55.47,13	21.56.36,06	+3,262 —0,000 06	..	—0,29	—0,30
31419	43014	8.9	.	.	3	..	..	74,4	....	....	21.56.37,07	+2,318 +0,000 05	..	..	+0,10
31420	42989	7	3	1	4	40,8	57,7	71,7	55.11,11	55.54,60	21.56.37,86	+2,883 +0,000 01	—0,05	+0,21	+0,24
31421	43077	6	10	.	.	52,9	..	..	56.19,84	....	21.56.38	+0,616 —0,000 29	+0,37	..	..
31422	42978	5.6	14	2	10	45,0	59,2	81,1	55. 7,01	55.54,44	21.56.41,88	+3,157 —0,000 04	—0,79	—0,73	—0,65
31423	42994	7.8	.	2	.	..	58,7	.	....	56. 0,50	21.56.42	+2,781 +0,000 03	..	—0,39	..
31424	42991	8.9	.	1	1	..	58,8	79,8	....	56. 0,60	21.56.43,30	+2,853 +0,000 02	..	+0,61	+0,53
31425	42998	8.9	.	2	1	..	60,7	71,7	....	56. 4,41	21.56.45,35	+2,743 +0,000 03	..	+1,14	+0,95
31426	42967	8.9	.	1	.	..	55,7	..	....	55.55,85	21.56.46	+3,396 —0,000 09	..	+0,57	..
31427	42966	9	.	1	.	..	..	79,7	....	....	21.56.47,65	+3,397 —0,000 09	..	..	+1,51
31428	42985	8.9	.	1	1	..	56,7	71,7	....	56. 2,29	21.56.47,97	+3,049 —0,000 01	..	—0,22	—0,15
31429	..	8	.	.	1	..	..	74,7	....	....	21.56.50,07	+2,317 +0,000 05	..	..	..
31430	42981	5.6	17	4	5	41,5	60,2	78,9	55.17,63	56. 4,19	21.56.50,82	+3,104 —0,000 03	—0,07	—0,09	—0,03
31431	42995	8	2	3	.	40,7	60,4	..	55.25,05	56. 8,50	21.56.52	+2,908 +0,000 01	—0,09	—0,25	..
31432	42997	7.8	.	.	3	..	..	78,4	....	....	21.56.54,21	+2,886 +0,000 01	..	..	+0,04
31433	43010	7.8	.	.	2	..	..	80,8	....	....	21.56.54,23	+2,567 +0,000 05	..	..	+0,05
31434	..	9	.	2	.	..	58,6	..	....	56. 8,98	21.56.56	+3,168 —0,000 04	..	..	..
31435	..	9*	1	.	.	45,6	..	..	55.48,51	....	21.57.57	+2,285 +0,000 06	..	..	..
31436	42988	7.8	.	.	3	..	..	77,8	....	....	21.56.57,50	+3,149 —0,000 03	..	..	—0,30
31437	43013	7.8	.	.	3	..	..	75,0	....	56.19	21.56.58,61	+2,614 +0,000 04	..	..	—0,53
31438	43023	8.9	.	.	2	..	..	81,2	....	....	21.57. 1,81	+2,417 +0,000 05	..	..	+0,35
31439	43046	8.9	.	.	1	..	..	81,8	....	....	21.57. 1,89	+2,313 +0,000 05	..	..	—0,59
31440	43016	7	.	.	2	..	..	68,8	....	....	21.57. 7,21	+2,631 +0,000 04	..	..	+0,28
31441	43002	8	.	.	2	..	..	71,7	55.37	....	21.57. 8,01	+3,013 —0,000 01	..	..	—0,09
31442	..	6.7*	3	.	.	48,3	..	..	55.26,72	....	21.57.11	+3,473 —0,000 12	..	..	..
31443	43005	7	16	.	1	39,8	..	81,7	55.42,76	....	21.57.11,13	+2,941 0,000 00	—0,06	..	+0,08
31444	42984	8	.	3	1	..	58,1	79,8	....	56.21,75	21.57.12,22	+3,352 —0,000 08	..	+0,28	+0,45
31445	43018	7.8	.	1	2	..	58,7	73,2	....	56.34,47	21.57.14,68	+2,675 +0,000 04	..	—0,03	+0,07
31446	43030	6.7	.	.	2	..	..	81,7	....	....	21.57.15,50	+2,189 +0,000 05	..	..	+0,58
31447	43004	8	.	.	2	..	..	77,8	....	....	21.57.16,97	+3,026 —0,000 01	..	..	+0,21
31448	..	8	.	1	.	..	58,7	..	....	56.36,80	21.57.18	+2,776 +0,000 03	..	..	..
31449	42999	7.8	.	2	.	..	56,7	..	....	56.33,55	21.57.22	+3,236 —0,000 05	..	—0,08	..
31450	42990	7	.	1	.	..	55,7	..	....	56.32,98	21.57.24	+3,411t —0,000 10t²	..	+0,88	..

N^os — PARIS.	NOMBRE d'observ. I.	II.	III.	ANNÉE MOYENNE. 1800 + I.	II.	III.	DISTANCES AU PÔLE NORD. 1845,0. I.	1860,0. II.	1875,0. III.	PRÉCESSION à partir de 1875,0.	PARIS—LALANDE. I.	II.	III.	ANNÉE moy. de Lal. 1790 +	DÉSIGNATIONS diverses.
01	.	3	.	..	57,0	..	46′ ″	41′56″,7	79°37′ ″	−17″,18t −0″,0011 t²	.. ″	+ 3″,4	.. ″	4,3	
02	.	2	2	..	61,3	68,8	...	14.21,8	54.10. 3,1	−17,18 −0,0009	..	+ 1,4	+ 3,3	3,6	
03	.	2	.	..	57,3	..	...	6.22,3	79. 2.	−17,18 −0,0011	..	+ 1,6	..	4,7	
04	.	2	.	..	59,3	..	...	17.42,6	64.13.	−17,19 −0,0010	..	+ 0,5	..	3,6	
05	.	.	.	..	..	..	47.	...	117.39.	−17,19 −0,0013	..	..	..	10,7	
06	.	5	.	..	57,7	..	...	33.29,4	99.29.	−17,19 −0,0012	..	− 2,4	..	4,6	
07	.	1	4	..	55,7	77,5	39.	35.31,1	91.31.13,7	−17,19 −0,0011	..	+ 3,6	+ 3,8	5,7	
08	.	.	.	..	..	..	...	47.	66.42.	−17,19 −0,0010	..	..	..	..	4752 A + 23°.
09	.	.	2	..	..	73,7	...	...	42.24.58,2	−17,19 −0,0008	..	..	− 2,6	0,6	
10	.	.	.	..	..	..	25.	...	10.17.	−17,20 +0,0003	..	..	..	..	3667 Gr.
11	.	6	3	..	60,0	80,0	...	6.43,8	98. 2.26,6	−17,20 −0,0012	..	+ 2,1	+ 2,9	5,9	
12	.	3	.	..	58,0	..	22.	18.17,0	79.14.	−17,20 −0,0011	..	+ 2,2	..	4,7	
13	.	1	1	..	55,8	74,6	...	10.25,4	99. 6. 7,9	−17,20 −0,0012	..	+ 2,0	+ 2,3	7,7	
14	1	2	.	40,6	58,7	..	13.43,8	9.26,9	82. 5.	−17,21 −0,0011	+ 1,3	+ 1,8	..	4,6	
15	.	.	2	..	..	79,7	...	28.	51.23.47,1	−17,21 −0,0009	..	..	+ 3,3	3,6	
16	.	.	3	..	..	81,0	...	...	49. 3.41,9	−17,21 −0,0009	..	..	+ 0,9	1,8	
17	.	2	.	..	57,7	..	...	13.57,0	72. 9.	−17,21 −0,0010	..	+ 9,0	..	4,9	
18	.	2	1	..	61,2	78,8	...	37.32,3	105.33.16,2	−17,21 −0,0012	..	+ 6,4	+ 8,3	5,6	
19	.	.	3	..	..	74,4	...	...	42.18.11,1	−17,21 −0,0008	..	..	− 3,9	0,6	
20	.	1	1	..	57,7	71,7	45.	41.10,2	74.36.53,5	−17,21 −0,0010	..	+ 2,4	+ 3,7	3,8	
21	.	.	.	..	..	..	44.	...	15.36.	−17,21 −0,0002	..	..	..	0,6	2897 Br.
22	1	3	10	39,0	60,1	81,1	16. 6,9	11.50,0	97. 7.31,4	−17,22 −0,0011	− 0,4	+ 0,2	− 0,4	4,5	30 Verseau.
23	.	2	.	..	58,7	..	...	5.41,2	67. 1.	−17,22 −0,0010	..	+ 0,5	..	3,7	
24	.	1	1	..	58,8	79,8	...	22. 9,2	72.17.54,0	−17,22 −0,0010	..	+ 0,5	+ 3,4	4,9	
25	.	1	1	..	61,8	71,7	...	28.16,3	64.23.58,7	−17,22 −0,0010	..	+ 0,3	+ 0,8	3,6	
26	.	1	.	..	55,7	..	...	29.34,2	115.25.	−17,22 −0,0012	..	− 0,4	..	5,7	
27	.	.	1	..	..	79,7	...	...	115.26.59,4	−17,22 −0,0012	..	..	+ 2,4	5,7	
28	.	1	1	..	56,7	71,7	...	29.27,7	87.25. 9,5	−17,22 −0,0011	..	+ 4,3	+ 4,2	4,6	
29	.	.	1	..	..	74,7	...	...	42.14.22,9	−17,22 −0,0008	..	..	..	..	23252 A.O.
30	1	5	5	39,0	58,7	78,9	54. 3,5	49.46,3	92.45.27,9	−17,22 −0,0011	+ 3,1	+ 3,8	+ 3,5	5,3	0 Verseau.
31	2	1	.	40,7	60,8	..	42.23,3	38. 4,4	76.33.	−17,23 −0,0010	+ 2,1	+ 0,9	..	3,8	
32	.	.	3	..	..	78,4	...	...	74.49.11,9	−17,23 −0,0010	..	..	+ 6,9	3,8	
33	.	.	2	..	..	80,8	...	...	53.37. 7,4	−17,23 −0,0009	..	..	− 0,4	3,6	
34	.	.	.	..	..	..	...	8.	98. 3.	−17,23 −0,0011	..	..	..	..	30120 Mn_1.
35	.	.	.	..	..	..	9.	...	41. 0.	−17,23 −0,0008	..	..	..	..	16270 Bonn.
36	.	.	3	..	..	77,8	...	...	96.29.36,9	−17,23 −0,0011	..	..	+ 0,2	4,5	
37	.	1	3	..	67,8	75,0	...	17.40,5	56.13.23,0	−17,23 −0,0009	..	+ 0,2	+ 0,9	3,6	
38	.	.	2	..	..	81,2	...	...	46.15.35,6	−17,23 −0,0009	..	..	− 6,3	1,7	
39	.	.	1	..	..	81,8	...	...	42. 1.32,2	−17,23 −0,0008	..	..	+ 5,4	0,6	
40	.	.	2	..	..	68,8	...	...	57.13.23,7	−17,24 −0,0009	..	..	− 1,2	6,6	
41	1	.	2	40,6	..	71,7	18.20,1	...	85. 9.43,8	−17,24 −0,0011	+ 8,3	..	+ 8,1	4,6	
42	.	.	.	..	..	..	39.	...	120.31.	−17,24 −0,0013	..	..	..	..	13 Poiss.austr.
43	6	.	2	40,4	..	81,7	21.35,3	...	79.12.58,9	−17,24 −0,0011	+ 1,2	..	+ 1,0	4,2	21 Pégase.
44	.	1	1	..	58,8	79,8	...	27.23,6	112.23. 1,8	−17,24 −0,0012	..	+ 4,9	+ 1,4	5,6	
45	.	.	2	..	..	73,2	...	54.	59.49.51,7	−17,24 −0,0010	..	..	+ 4,9	3,6	
46	.	.	2	..	..	81,7	...	...	37.43.10,6	−17,24 −0,0008	..	..	− 0,1	7,6	
47	.	.	2	..	..	77,8	...	...	86.12.40,2	−17,24 −0,0011	..	..	+ 9,8	4,6	
48	.	.	.	..	..	..	...	40.	66.36.	−17,24 −0,0010	..	..	..	..	4755 A + 23°.
49	.	2	.	..	56,7	..	...	41.43,0	103.37.	−17,25 −0,0012	..	+ 7,0	..	5,7	
50	.	2	.	..	59,2	..	...	33.36,0	116.29.	−17,25t −0,0012 t²	..	0,0	..	5,7	

N^os^ D'ORDRE.		Gr.	NOMBRE d'observ.			ANNEE MOYENNE. 1800 +			ASCENSIONS DROITES.			PRÉCESSION à partir de 1875.0.		PARIS—LALANDE.		
Paris.	Lal.		I.	II.	III.	I.	II.	III.	1845,0. I.	1860,0. II.	1875,0. III.			I.	II	III.
									m s	m s	h m s	s	s	s	s	s
31451	..	5*	10	.	.	53,4	..	..	57. 0,59	....	21.57.27	+0,900l	−0,000 18 l^2	..	..	..
31452	43993	7	7	.		40,0	..	..	55.47,14	....	21.57.30	+3,424	−0,000 10	+0,06	..	..
31453	43012	8.9	2	1	1	40,7	60,8	75,8	55.59,56	56.44,84	21.57.30,01	+3,021	−0,000 01	+0,31	+0,26	+0,11
31454	43027	8	.	.	3	..	..	73,4	....	....	21.57.34,21	+2,523	+0,000 05	..	..	+0,68
31455	43035	7.8	.	.	1	..	..	81,6	....	....	21.57.36,49	+2,454	+0,000 05	..	..	+0,24
31456	43047	7.8	6	.	.	43,7	..	..	56.17,64	....	21.57.38	+2,685	+0,000 04	−0,05	..	..
31457	43058	8	.	.	2	..	..	72,3	....	57. 0	21.57.38,52	+2,521	+0,000 05	..	..	+0,46
31458	43009	7.8	.	.	1	..	..	79,7	....	56.53	21.57.42,06	+3,254	−0,000 06	..	..	+0,59
31459	43049	7	.	.	2	..	..	81,2	....	....	21.57.42,99	+2,692	+0,000 04	..	..	−0,07
31460	43050	7.8	2	.	.	43,6	..	..	56.27,15	57. 7	21.57.47	+2,688	+0,000 04	+0,10	..	..
31461	43042	6	.	1	3	..	59,8	75,5	....	57.17,88	21.57.53,99	+2,414	+0,000 05	..	−0,33	−0,43
31462	43049	8	.	.	3	..	..	73,4	56.18	....	21.57.54,10	+3,182	−0,000 04	..	..	+0,04
31463	43029	8.9	.	.	2	..	..	73,7	....	....	21.57.54,30	+2,735	+0,000 03	..	..	−0,01
31464	43021	9	.	2	2	..	60,2	78,7	....	57.11,74	21.57.59,83	+3,209	−0,000 05	..	−0,30	−0,35
31465	43043	7.8	.	2	1	..	58,8	79,7	....	57.38,60	21.58.19,25	+2,715	+0,000 03	..	+0,47	+0,40
31466	43031	6	.	2	2	..	59,8	77,2	....	57.35,22	21.58.21,55	+3,089	−0,000 02	..	−0,17	−0,18
31467	43037	8	.	1	1	..	60,8	71,7	....	57.37,50	21.58.21,75	+2,956	0,000 00	..	−0,16	−0,25
31468	..	7.8	.	1	.	..	58,7	..	....	57.48,36	21.58.30	+2,778	+0,000 03	..	..	..
31469	43076	8.9	.	.	2	..	..	80,7	....	....	21.58.48,44	+2,420	+0,000 05	..	..	+0,08
31470	..	8	.	2	.	..	58,2	..	....	58. 7,44	21.58.53	+3,080	−0,000 02	..	..	..
31471	..	8	.	.	.	..	..	..	....	58.12	21.58.55	+2,867	+0,000 02	..	..	..
31472	43067	8.9	.	2	.	..	59,3	..	....	58.18,29	21.58.58	+2,692	+0,000 04	..	+0,16	..
31473	43087	8	.	.	1	..	..	81,8	....	....	21.59. 1,64	+2,206	+0,000 06	..	..	+0,99
31474	43079	6.7	.	.	1	..	..	77,7	....	....	21.59. 2,21	+2,427	+0,000 05	..	..	−0,30
31475	43073	7	.	.	3	..	..	72,1	....	....	21.59. 3,01	+2,645	+0,000 04	..	..	−0,08
31476	43071	7.8	.	.	1	..	..	80,7	....	....	21.59. 8,28	+2,799	+0,000 02	..	..	+0,08
31477	..	9	.	1	.	..	59,7	..	....	58.29,29	21.59. 9	+2,693	+0,000 04	..	..	..
31478	43063	9	.	.	1	..	..	78,2	....	....	21.59.20,02	+3,015	−0,000 01	..	..	+0,15
31479	43052	3*	363	326	220	45,2	60,5	76,3	57.49,24	58.35,50	21.59.21,74	+3,082	−0,000 02	+0,21	+0,23	+0,23
31480	43065	5.6	1	1	1	44,8	58,7	71,7	57.51,64	58.36,93	21.59.22,48	+3,019	−0,000 01	+0,49	+0,49	+0,75
31481	..	8.9	.	1	.	..	59,7	..	....	58.42,99	21.59.23	+2,694	+0,000 04	..	..	..
31482	..	8	1	.	.	39,6	..	..	57.46,60	....	21.59.24	+3,257	−0,000 06	..	..	..
31483	43084	8.9	.	.	2	..	..	69,8	....	....	21.59.31,12	+2,648	+0,000 04	..	..	+0,07
31484	43066	7.8	.	.	2	..	..	76,3	....	....	21.59.31,85	+3,141	−0,000 03	..	..	+0,66
31485	43078	8	.	2	.	..	59,7	..	....	58.51,15	21.59.34	+2,867	+0,000 02	..	−0,58	..
31486	43069	4.5*	13	28	43	48,1	62,5	76,4	58. 3,61	58.52,39	21.59.41,05	+3,244	−0,000 06	+0,10	+0,11	+0,17
31487	43098	9	.	.	2	..	..	68,8	....	....	21.59.41,81	+2,621	+0,000 04	..	..	−0,26
31488	43101	8.9	.	.	2	..	..	68,8	....	....	21.59.42,72	+2,569	+0,000 05	..	..	+0,28
31489	..	9.10*	.	1	.	..	54,7	..	....	58.55,68	21.59.44	+3,251	−0,000 06	..	..	..
31490	43102	5.6*	1	.	.	40,9	..	..	58.33,85	59.14	21.59.55	+2,710	+0,000 04	+0,95	..	..
31491	43117	7	.	.	1	..	..	81,7	....	....	21.59.59,41	+2,364	+0,000 06	..	..	+0,50
31492	43083	9	.	.	2	..	..	74,2	....	....	22. 0. 3,05	+3,093	−0,000 02	..	..	+0,48
31493	43103	8.9	.	.	.	..	..	..	....	....	22. 0. 7	+2,825	+0,000 02	..	..	..
31494	43103	8.9	.	.	2	..	..	74,7	....	....	22. 0. 7,52	+2,825	+0,000 02	..	..	−0,10
31495	43090	7.8	.	1	1	..	60,7	79,8	....	59.22,15	22. 0. 8,50	+3,057	−0,000 02	..	+1,37	+1,87
31496	43113	8	.	.	2	..	..	75,2	....	....	22. 0.10,18	+2,590	+0,000 05	..	..	+0,12
31497	..	5*	1	.	.	52,9	..	..	59.19,05	....	22. 0.10	+1,701	+0,000 01	..	..	..
31498	43110	7.8	.	.	1	..	..	77,8	....	....	22. 0.12,23	+2,726	+0,000 03	..	..	+0,27
31499	43100	8	.	.	1	..	.	79,5	....	....	22. 0.15,91	+3,018	−0,000 01	..	..	+0,28
31500	43107	9	.	.	3	..	..	77,0	....	....	22. 0.15,95	+2,827l	+0,000 02 l^2	..	..	+0,71

N.os — PARIS.	NOMBRE d'observ. I.	II.	III.	ANNÉE MOYENNE 1800 + I.	II.	III.	DISTANCES AU PÔLE NORD. 1815,0. I.	1860,0. II.	1875,0. III.	PRÉCESSION à partir de 1875,0.	PARIS—LALANDE I.	II.	III.	ANNÉE MOY. de Lal. 1790 +	DÉSIGNATIONS diverses.
51	.	.	.	..	..	..	33.′ ″	′ ″	17.24.′ ″	−17,″25t −0,″0003 t²	.. ″	.. ″	.. ″	..	16 Céphée.
52	2	.	.	39,7	..	..	34.11,0	...	117.25.	−17,25 −0,0012	− 0,7	..	..	10,7	
53	.	2	1	..	59,7	73,8	57.	52.51,5	85.48.35,3	−17,25 −0,0011	..	+ 5,2	+ 7,5	4,6	
54	.	.	4	..	..	73,7	...	...	51.10.31,5	−17,26 −0,0009	..	..	+ 2,9	3,6	
55	.	.	2	..	..	81,7	...	...	47.47.18,5	−17,26 −0,0009	..	..	+ 1,3	2,7	
56	7	.	.	43,7	..	..	32.39,3	...	60.24.	−17,26 −0,0010	+ 2,0	..	..	3,6	
57	.	1	2	..	59,9	72,3	...	6.43,5	51. 2.26,0	−17,26 −0,0009	..	− 0,3	+ 0,9	3,6	
58	.	2	1	..	58,7	79,7	...	7.24,4	105. 3. 6,8	−17,26 −0,0012	..	+ 4,4	+ 5,5	5,6	
59	.	.	2	..	..	81,2	...	...	60.51.13,7	−17,26 −0,0010	..	..	− 0,4	3,6	
60	1	1	.	43,6	57,7	..	42.33,6	38.15,6	60.34.	−17,27 −0,0010	− 0,2	+ 0,2	..	3,6	
61	.	.	3	..	..	75,5	...	1.	45.57. 8,8	−17,27 −0,0009	..	..	− 0,3	1,7	
62	1	.	3	39,7	..	73,4	27.46,3	...	99.19.11,0	−17,27 −0,0011	+ 6,1	..	+ 7,9	7,7	
63	.	.	1	..	..	75,7	...	...	63.39.18,6	−17,27 −0,0010	..	..	− 2,0	3,6	
64	.	2	2	..	60,2	78,7	...	33.35,6	101.29.16,8	−17,28 −0,0012	..	+ 6,6	+ 6,7	7,7	
65	.	1	1	..	58,6	79,7	...	19.40,1	62.15.20,3	−17,29 −0,0010	..	+ 1,8	+ 1,2	6,7	
66	.	2	2	..	59,2	77,2	...	34.54,2	91.30.36,4	−17,29 −0,0011	..	+ 7,8	+ 9,1	5,1	32 Verseau.
67	.	2	1	..	58,3	71,7	...	26.10,3	80.21.51,5	−17,29 −0,0011	..	+ 4,1	+ 4,8	4,3	
68	.	.	.	..	..	..	...	39.	66.35.	−17,30 −0,0010	..	..	..	..	1442 W_2.
69	.	.	2	..	..	80,7	...	...	46. 0.50,0	−17,31 −0,0009	..	..	− 3,7	1,7	
70	.	.	.	..	..	..	...	48.	90.44.	−17,32 −0,0011	..	..	..	..	1337 W_1.
71	.	1	.	..	58,8	..	...	11.55,0	73. 7.	−17,32 −0,0010	..	..	..	..	1339 W_1.
72	.	1	.	..	58,8	..	...	43. 4,2	60.38.	−17,32 −0,0010	..	− 1,3	..	3,6	
73	.	.	.	..	..	..	...	...	37.53.	−17,32 −0,0008	..	..	..	7,7	
74	.	.	4	..	..	77,7	...	...	46.15.35,7	−17,32 −0,0009	..	..	− 1,0	2,7	
75	.	.	3	..	..	72,4	...	...	57.39.48,5	−17,32 −0,0009	..	..	+ 8,1	6,6	
76	.	.	1	..	..	80,7	...	...	67.58. 6,4	−17,33 −0,0010	..	..	+ 8,6	3,7	
77	.	.	.	..	..	..	...	43.	60.38.	−17,33 −0,0010	..	..	..	..	13159 Cambr.
78	.	.	4	..	..	78,2	...	...	85.15.12,9	−17,33 −0,0011	..	..	+ 7,1	4,6	
79	223	226	227	45,5	60,4	76,2	4.13,3	59.54,3	90.55.34,4	−17,34 −0,0011	+ 4,4	+ 4,6	+ 4,5	5,1	α Verseau.
80	.	2	1	..	58,1	71,7	41.	37.26,2	85.33. 5,6	−17,34 −0,0011	..	−10,0	−10,8	4,6	γ Pégase.
81	.	.	.	..	..	..	...	43.	60.39.	−17,34 −0,0009	..	..	..	.	13165 Cambr.
82	.	.	.	..	..	..	38.	...	105.30.	−17,34 −0,0012	..	..	..	..	1343 W_1.
83	.	.	2	..	..	69,8	...	...	57.46.36,6	−17,34 −0,0009	..	..	+ 0,6	6,6	
84	.	.	2	..	..	76,3	...	...	95.57.47,1	−17,34 −0,0011	..	..	+ 9,5	4,5	2888 Br.
85	.	3	.	..	59,4	..	...	9.59,8	73. 5.	−17,35 −0,0010	..	+10,7	.	3,8	
86	5	30	41	47,3	61,8	76,7	37. 8,8	32.50,0	104.28.30,4	−17,35 −0,0011	+ 5,7	+ 6,3	+ 6,7	5,6	ζ Verseau.
87	.	.	2	..	..	68,8	...	...	56. 7.26,7	−17,35 −0,0009	..	..	+ 0,7	3,6	
88	.	.	2	..	..	68,8	...	...	53. 8.18,9	−17,35 −0,0009	..	..	+ 4,1	3,6	
89	.	.	.	..	..	..	...	6.	105. 2.	−17,35 −0,0011	..	..	..	..	6140 Sf. — 15°.
90	.	7	.	..	65,0	..	47.	42.53,6	61.38.	−17,36 −0,0010	..	+ 3,4	..	3,6	23 Pégase.
91	.	.	1	..	..	81,7	...	...	43.22.21,9	−17,36 −0,0008	..	..	+ 1,5	3,6	
92	.	.	2	..	..	74,2	...	...	91.54. 3,7	−17,37 −0,0011	..	..	+ 1,0	5,7	
93	.	.	1	..	.	71,7	...	...	69.48.19,2	−17,37 −0,0010	..	.	+ 4,5	3,8	(la 1re).
94	.	.	2	..	..	75,2	...	...	69.48.14,0	−17,37 −0,0010	..	..	− 0,7	3,8	(la 2e).
95	.	1	1	..	60,7	79,8	...	49.49,7	88.45.25,9	−17,37 −0,0011	..	− 9,8	−13,3	4,6	
96	.	.	2	..	..	75,2	...	...	54.13.20,0	−17,37 −0,0009	..	..	+ 5,6	3,6	
97	20	.	.	52,9	..	..	7.33,8	...	25.58.	−17,37 −0,0006	..	..	..	..	ξ Céphée.
98	.	.	2	..	..	75,8	...	...	62.38. 0,9	−17,37 −0,0010	..	..	+18,0	6,7	
99	.	.	3	..	..	79,1	...	...	85.24.48,6	−17,38 −0,0011	..	..	+ 5,6	4,6	
100	.	.	2	..	..	79,7	...	...	69.56. 3,8	−17,38t −0,0010 t²	..	..	+ 0,4	3,8	

N°s d'ordre. Paris.	Lal.	Gr.	Nombre d'observ. I.	II.	III.	Année moyenne 1800 + I.	II.	III.	Ascensions droites. 1845,0. I.	1860,0. II.	1875,0. III.	Précession à partir de 1875,0.	Paris—Lalande. I.	II.	III.
									m s	m s	h m s	s s	s	s	s
31501	..	8*	1	.	.	42,8	..	..	58.45,83	....	22. 0.17	+3,050t —0,000 01 t^2	..	..	..
31502	43082	7	.	2	.	..	61,8	..	....	59.26,75	22. 0.17	+3,352 —0,000 08	..	+0,68	..
31503	43127	6.7	.	.	2	..	..	73,7	....	....	22. 0.18,58	+2,377 +0,000 06	..	..	+0,18
31504	43114	9	.	.	2	..	..	81,2	....	....	22. 0.24,78	+2,766 +0,000 03	..	..	+0,36
31505	..	9	4	.	2	40,7	..	81,7	58.53,05	....	22. 0.25,67	+3,087 —0,000 02	..	..	..
31506	43128	8.9	.	.	1	..	..	81,7	....	....	22. 0.29,92	+2,497 +0,000 05	..	..	+0,20
31507	43088	7	.	.	.	..	..	..	....	59.42	22. 0.33	+3,435 —0,000 11	..	..	..
31508	43094	8	.	.	3	..	..	76,7	....	....	22. 0.36,03	+3,381 —0,000 09	..	..	+1,06
31509	43123	8	.	1	2	..	58,7	81,8	....	59.55,73	22. 0.36,59	+2,742 +0,000 03	..	+0,36	+0,10
31510	43104	7	.	3	.	..	61,4	..	....	59.50,43	22. 0.38	+3,201 —0,000 05	..	—0,49	..
31511	43131	8.9	.	.	2	..	..	81,7	....	....	22. 0.38,87	+2,486 +0,000 05	..	..	+0,36
31512	..	9	.	1	.	..	60,7	..	....	59.55,03	22. 0.40	+3,056 —0,000 02	..	..	..
31513	43111	7.8	4	2	2	42,7	59,2	77,2	59. 9,80	59.55,97	22. 0.42,03	+3,072 —0,000 02	+0,86	+0,94	+0,93
31514	43140	6*	.	.	.	..	..	..	....	....	22. 0.47	+2,418 +0,000 06	..	..	..
31515	43152	6	.	.	2	..	..	81,2	....	....	22. 0.58,16	+2,421 +0,000 05	..	..	—0,45
31516	..	10*	.	1	.	..	57,8	..	....	0.13,57	22. 1. 0	+3,140 —0,000 03	..	..	..
31517	43112	8.9	.	.	2	..	..	78,7	....	....	22. 1. 1,50	+3,293 —0,000 07	..	..	+0,35
31518	43136	9	.	.	1	..	..	80,7	....	....	22. 1. 2,85	+2,723 +0,000 03	..	..	—0,21
31519	43121	7	.	1	1	..	54,7	79,7	....	0.19,24	22. 1. 7,33	+3,196 —0,000 05	..	+0,16	+0,30
31520	43124	7.8	.	2	1	..	58,7	76,8	....	0.21,24	22. 1. 8,53	+3,146 —0,000 03	..	—0,28	—0,18
31521	43159	8.9	.	.	.	..	..	..	....	....	22. 1. 8	+2,417 +0,000 06	..	..	..
31522	..	7	.	.	.	..	..	..	....	0.30	22. 1. 8	+2,533 +0,000 05	..	..	..
31523	43137	4.5	9	.	2	44,2	..	73,2	59.47,92	....	22. 1.11,43	+2,766 +0,000 03	+1,02	..	+1,58
31524	..	9*	3	.	.	40,8	..	..	59.45,02	....	22. 1.20	+3,164 —0,000 04	..	..	..
31525	43142	7.8	.	1	1	..	57,8	71,7	....	0.35,73	22. 1.20,29	+2,966 0,000 00	..	0,00	+0,07
31526	43177	7.8	.	.	.	..	..	..	....	....	22. 1.23	+2,193 +0,000 06	..	..	..
31527	43125	8.9	.	1	2	..	54,7	78,7	....	0.33,67	22. 1.23,45	+3,292 —0,000 07	..	+0,56	+0,95
31528	43134	7.8	.	.	1	..	..	74,7	....	....	22. 1.29,59	+2,953 0,000 00	..	..	+0,31
31529	43160	7.8	1	.	.	43,6	..	..	0. 9,00	....	22. 1.29	+2,694 +0,000 04	—0,28	..	..
31530	43153	6.7	1	1	1	40,7	58,7	79,7	0. 5,74	0.48,57	22. 1.31,49	+2,845 +0,000 02	+0,27	+0,43	+0,68
31531	..	8.9	.	1	.	..	59,6	..	....	0.54,16	22. 1.35	+2,785 +0,000 03	..	..	..
31532	43165	8*	.	.	2	..	..	68,8	....	....	22. 1.36,11	+2,600 +0,000 05	..	..	+0,34
31533	43167	9	.	1	1	..	62,7	69,7	....	1. 2,02	22. 1.41,63	+2,629 +0,000 04	..	+0,06	+0,24
31534	..	8	.	1	.	..	58,9	..	....	1. 1,64	22. 1.43	+2,763 +0,000 03	..	..	..
31535	43161	8	.	3	.	..	59,8	..	....	1. 7,94	22. 1.51	+2,925 +0,000 01	..	+0,41	..
31536	43166	8.9	.	2	1	..	58,7	79,7	....	1.10,10	22. 1.51,60	+2,772 +0,000 03	..	+0,09	+0,02
31537	43146	7.8	2	.	.	48,7	..	..	0.16,32	....	22. 1.52	+3,214 —0,000 05	+0,31	..	..
31538	..	8.9*	2	.	.	38,9	..	..	1. 8,45	....	22. 1.55	+1,580 —0,000 01	..	..	..
31539	43170	6.7	7	1	.	43,0	58,5	..	0.33,61	1.15,80	22. 1.58	+2,817 +0,000 02	—0,35	—0,40	..
31540	43162	9	.	1	1	..	56,8	71,7	....	1.14,45	22. 2. 0,07	+3,026 —0,000 01	..	+0,14	+0,36
31541	43150	7	21	5	.	40,0	59,8	..	0.28,46	1.17,91	22. 2. 7	+3,299 —0,000 07	—0,15	—0,24	..
31542	43214	8.9	.	.	3	..	..	74,7	....	....	22. 2. 9,57	+2,871 +0,000 02	..	..	+0,22
31543	43205	8.9	.	.	1	..	..	81,8	....	....	22. 2.10,64	+2,213 +0,000 06	..	..	—4,01
31544	..	9	.	.	1	..	..	71,7	....	....	22. 2.10,89	+3,069 —0,000 02	..	..	..
31545	..	8.9	1	.	.	38,8	..	..	0.40,87	....	22. 2.13	+3,094 —0,000 02	..	..	..
31546	43185	9	.	.	3	..	..	81,1	....	....	22. 2.13,90	+2,648 +0,000 04	..	..	+0,30
31547	43158	8.9	2	2	2	40,7	61,3	79,7	0.35,54	1.24,93	22. 2.14,34	+3,299 —0,000 07	+0,29	+0,15	+0,27
31548	43168	8	3	1	2	41,1	58,7	80,2	0.43,28	1.29,40	22. 2.15,75	+3,077 —0,000 02	+0,05	0,00	+0,18
31549	43169	8	.	1	3	..	57,6	78,1	....	1.30,02	22. 2.16,27	+3,074 —0,000 02	..	—0,04	+0,09
31550	43181	8	.	4	.	..	61,0	..	....	1.36,95	22. 2.18	+2,745t +0,000 03 t^2	..	+0,36	..

31501 à 31550.

N°s. — PARIS.	NOMBRE d'observ. I.	II.	III.	ANNÉE MOYENNE. 1800+ I.	II.	III.	DISTANCES AU PÔLE NORD. 1845,0. I.	1860,0. II.	1875,0. III.	PRÉCESSION à partir de 1875,0.	PARIS—LALANDE. I.	II.	III.	ANNÉE moy. de Lal. 1790 +	DÉSIGNATIONS diverses.
01	.	.	.	..	..	..	19. ″	′ ″ ...	° ′ ″ 88.10.	$-17,38t-0,0011t^2$	.. ″	.. ″	.. ″	..	30226 Mn_1.
02	.	3	.	..	61,1	..	...	55.19,4	112.51.	$-17,38-0,0012$	..	+ 1,3	..	5,6	
03	.	.	2	..	..	73,7	...	...	43.51.41,0	$-17,38-0,0008$	..	..	+ 6,8	6,6	
04	.	.	2	..	..	81,2	...	...	65.24.17,0	$-17,38-0,0010$	..	..	+36,3	5,9	
05	.	.	2	..	..	81,7	30.	...	91.21.20,4	$-17,38-0,0011$	..	..	..	..	1347 W_1.
06	.	.	1	..	..	81,7	...	. .	49.15.17,1	$-17,39-0,0009$	..	..	+ 1,9	1,8	
07	.	1	.	..	55,7	..	...	44.21,5	118.40.	$-17,39-0,0012$	..	+11,9	..	10,7	
08	.	.	3	..	..	76,7	...	...	115. 0. 3,1	$-17,39-0,0012$	..	..	+ 9,2	10,8	
09	.	.	2	..	..	81,8	...	44.	63.40.13,0	$-17,39-0,0010$	..	..	+10,3	3,6	
10	.	2	.	..	60,7	..	...	7.40,4	101. 3.	$-17,39-0,0011$	..	− 0,2	..	10,8	
11	.	.	1	..	..	81,8	...	...	48.38.42,3	$-17,39-0,0009$	..	..	0,0	2,7	
12	.	.	.	..	..	..	...	46.	88.41.	$-17,39-0,0011$	..	..	..	..	1380 W_1.
13	.	2	2	..	59,2	77,2	11.	6.46,1	90. 2.24,4	$-17,39-0,0011$	..	− 0,4	− 1,4	4,9	
14	.	.	1	..	..	80,7	...	...	45.29.39,6	$-17,40-0,0008$	..	..	− 1,1	1,7	
15	.	.	2	..	..	81,2	...	...	45.35.35,0	$-17,41-0,0008$	..	..	− 3,1	1,7	
16	.	.	.	..	..	..	...	58.	95.54.	$-17,41-0,0011$	..	..	..	..	30244 Mn_1.
17	.	.	1	..	..	78,8	...	...	108.32.24,1	$-17,41-0,0012$	..	..	0,0	5,7	
18	.	.	1	..	..	80,7	...	...	62.17.24,0	$-17,41-0,0009$	..	..	+ 1,5	6,7	
19	.	1	1	..	54,7	79,7	...	45.35,7	100.41.13,7	$-17,41-0,0011$	..	+ 3,4	+ 2,4	10,8	
20	.	1	1	..	61,8	76,8	...	30.37,7	96.26.18,6	$-17,41-0,0011$	..	− 1,6	+ 0,3	4,5	2896 Br.
21	.	.	1	..	..	81,7	...	...	45.21.37,3	$-17,41-0,0008$	..	..	+ 4,0	1,7	
22	.	1	.	..	67,8	..	...	58.55,2	50.54.	$-17,41-0,0009$	..	..	..	..	1535 W_2.
23	.	.	1	..	..	74,7	24.	...	65.15.52,9	$-17,42-0,0010$	..	..	+ 0,8	5,9	t Pégase.
24	.	.	.	..	..	..	6.	...	97.57.	$-17,42-0,0011$	..	..	..	..	30254 Mn_1.
25	.	1	1	..	57,8	71,7	...	0.38,2	80.56.18,0	$-17,42-0,0010$	..	+ 5,3	+ 6,2	4,7	
26	.	.	1	..	..	81,8	...	...	36.59. 4,8	$-17,42-0,0008$	..	..	+ 4,5	7,8	
27	.	1	2	..	54,7	78,7	...	30.48,0	108.26.30,5	$-17,42-0,0012$	..	+10,7	+14,3	5,7	
28	.	.	1	..	..	74,7	...	...	79.51.19,7	$-17,43-0,0010$	..	..	+ 4,5	4,3	
29	3	.	.	43,6	..	..	26.10,0	...	60.17.	$-17,43-0,0009$	+ 2,2	..	..	3,6	
30	.	1	1	..	58,7	79,7	16.	12.28,5	71. 8. 6,4	$-17,43-0,0010$	..	+ 0,3	− 0,6	4,9	
31	.	.	.	..	..	..	...	39.	66.34.	$-17,43-0,0010$	..	..	..	..	8527 Berlin B.
32	.	.	2	..	..	68,8	...	...	54.30.54,0	$-17,43-0,0009$	..	..	+ 3,5	3,6	
33	.	2	1	..	61,3	69,7	...	16.23,8	56.12. 2,2	$-17,44-0,0009$	..	+ 0,9	+ 0,6	3,6	
34	.	.	.	..	..	..	...	2.	64.58.	$-17,44-0,0010$	..	..	..	..	13202 Cambr.
35	.	3	.	..	60,4	..	...	36.47,6	77.32.	$-17,44-0,0010$	..	+ 5,6	..	3,9	
36	.	1	1	..	58,7	79,7	...	39.56,2	65.35.33,5	$-17,44-0,0010$	..	− 1,2	− 2,4	5,9	
37	.	.	.	..	..	..	22.	...	102.13.	$-17,44-0,0011$	..	..	..	7,7	
38	2	.	.	38,9	..	..	58.41,4	...	23.50.	$-17,45-0,0005$	..	..	..	..	9858 Rümker.
39	2	2	.	39,7	58,2	..	2.57,5	58.37,6	68.54.	$-17,45-0,0010$	+ 5,7	+ 6,9	..	3,8	25 Pégase.
40	.	1	2	..	56,8	70,7	...	9.53,2	86. 5.32,7	$-17,45-0,0010$	..	+ 3,6	+ 4,6	4,6	
41	6	3	.	41,5	61,1	..	16.31,3	12.11,5	109. 7.	$-17,46-0,0011$	+ 3,9	+ 5,2	..	5,6	35 Verseau.
42	.	.	3	..	..	74,7	...	...	73. 3. 6,0	$-17,46-0,0010$	..	..	+ 1,4	3,8	
43	.	.	1	..	..	81,8	...	...	37.28. 4,5	$-17,46-0,0008$	..	..	+27,5	7,7	
44	.	.	1	..	..	71,7	...	...	89.48. 8,1	$-17,46-0,0011$	..	..	..	..	4826 A + 6°.
45	.	.	.	..	..	..	10.	...	92. 2.	$-17,46-0,0011$	..	..	..	..	5700 Sf. — 2°.
46	.	.	3	..	..	81,1	...	...	57.11.37,7	$-17,46-0,0009$	..	..	+ 5,8	6,6	
47	.	.	2	..	..	79,7	14.	10.	109. 5.43,7	$-17,46-0,0011$	..	..	+ 6,6	5,6	
48	1	1	2	40,6	58,7	80,2	41.39,2	37.18,0	90.32.57,4	$-17,46-0,0011$	− 1,0	− 1,0	+ 0,1	4,9	
49	.	1	3	..	58,7	78,1	...	20.41,5	90.16.19,8	$-17,46-0,0011$	..	+ 2,1	+ 2,1	4,9	
50	.	2	.	..	62,3	..	...	40. 9,2	63.35.	$-17,46t-0,0009t^2$	..	+ 0,9	..	3,6	

N^os d'ordre. Paris.	N^os d'ordre. LaL.	Gr.	Nombre d'observ. I.	Nombre d'observ. II.	Nombre d'observ. III.	Année moyenne 1800 + I.	Année moyenne 1800 + II.	Année moyenne 1800 + III.	Ascensions droites. 1845,0. I.	Ascensions droites. 1860,0. II.	Ascensions droites. 1875,0. III.	Précession à partir de 1875,0.	Paris—Lalande. I.	Paris—Lalande. II.	Paris—Lalande. III.
									m s	m s	h m s	s s	s	s	s
31551	43193	8.9	.	2	3	..	60,7	71,8	....	1.44,99	22. 2.25,33	+2,706t+0,000 04t²	..	−0,03	−0,28
31552	43203	8	.	.	3	..	..	73,1	....	....	22. 2.26,19	+2,545 +0,000 03	..	..	−0,48
31553	43163	6.7	1	1	.	48,7	58,8	..	0.47,78	1.38,45	22. 2.29	+3,367 −0,000 09	+0,64	+0,75	..
31554	43195	6.7	.	5	.	..	58,7	..	....	1.49,64	22. 2.31	+2,766 +0,000 03	..	−0,20	..
31555	43179	8.9	.	2	1	..	60,8	78,7	....	1.45,33	22. 2.31,65	+3,089 −0,000 02	..	+0,06	+0,03
31556	43181	8	.	3	.	..	58,0	..	....	1.48,22	22. 2.33	+3,030 −0,000 01	..	+0,42	..
31557	..	9	4	.	.	47,5	..	..	2.59,06	....	22. 2.35	−0,827 −0,001 20	..	..	..
31558	43187	8.9	.	3	.	..	57,4	..	....	1.51,60	22. 2.35	+2,927 +0,000 01	..	−0,20	..
31559	43182	8.9	.	.	5	..	..	74,9	....	....	22. 2.35,80	+3,043 −0,000 01	..	..	−0,45
31560	43175	8	.	1	1	..	54,7	79,8	....	1.49,06	22. 2.37,34	+3,210 −0,000 05	..	+0,10	+0,22
31561	..	7*	6	.	.	53,6	..	..	3.28,26	....	22. 2.37	−1,751 −0,002 06	..	..	..
31562	43211	8	.	.	3	..	..	81,1	....	....	22. 2.38,59	+2,474 +0,000 06	..	..	+0,23
31563	..	8.9*	3	.	.	38,9	..	..	1.51,28	....	22. 2.39	+1,594 0,000 00	..	..	..
31564	43180	9	2	2	2	40,8	57,7	76,8	1. 6,12	1.53,61	22. 2.41,13	+3,161 −0,000 04	−0,24	−0,20	−0,11
31565	..	6*	6	.	.	53,6	..	..	3.34,61	....	22. 2.44	−1,747 −0,002 05	..	..	..
31566	..	5.6*	2	.	.	43,7	..	..	1. 2,86	....	22. 2.47	+3,498 −0,000 13	..	..	..
31567	43231	6	.	.	3	..	..	81,4	....	....	22. 2.47,92	+2,212 +0,000 06	..	..	+0,80
31568	43190	6.7	5	1	1	41,4	56,6	71,7	1.16,89	2. 2,49	22. 2.48,21	+3,047 −0,000 01	+0,27	+0,15	+0,17
31569	43148	7.8	4	1	1	48,7	55,6	79,7	1.14,85	2. 2,43	22. 2.50,27	+3,172 −0,000 04	+0,17	+0,14	+0,39
31570	43200	8	.	6	1	..	60,1	71,8	....	2. 8,06	22. 2.52,71	+2,969 0,000 00	..	+0,23	+0,34
31571	43199	9	.	3	.	..	57,7	..	....	2. 8,06	22. 2.53	+2,992 0,000 00	..	−0,03	..
31572	43186	7.8	4	1	5	51,5	56,8	79,8	1.18,87	2. 6,22	22. 2.53,89	+3,165 −0,000 04	+0,32	+0,17	+0,36
31573	43189	8	.	2	1	..	56,7	78,8	....	2.11,87	22. 3. 0,52	+3,240 −0,000 06	..	−0,40	−0,36
31574	43188	9	.	4	2	..	60,0	78,7	....	2.13,69	22. 3. 2,55	+3,255 −0,000 06	..	+0,53	+0,55
31575	43213	8.9	.	.	7	..	..	78,2	....	....	22. 3. 3,13	+2,468 +0,000 06	..	..	−0,04
31576	43215	9	.	.	2	..	..	73,2	....	2.28	22. 3.11,47	+2,892 +0,000 01	..	..	+0,17
31577	43230	8	.	1	3	..	66,7	73,1	....	2.33,49	22. 3.11,62	+2,548 +0,000 05	..	−0,27	−0,34
31578	43208	8	.	4	.	..	57,9	..	....	2.27,72	22. 3.11	+2,928 +0,000 01	..	+0,42	..
31579	43202	9	.	2	2	..	58,7	79,8	....	2.33,33	22. 3.23,24	+3,329 −0,000 08	..	−0,10	−0,14
31580	43241	8	.	.	2	..	..	68,8	....	....	22. 3.24,97	+2,547 +0,000 05	..	..	+0,51
31581	..	9	.	.	1	..	..	81,8	....	....	22. 3.28,37	+2,333 +0,000 06	..	..	..
31582	43210	8.9	.	2	1	..	58,3	79,7	....	2.45,97	22. 3.34,31	+3,221 −0,000 05	..	+0,08	+0,10
31583	..	8.9	.	.	6	..	..	77,1	....	....	22. 3.35,04	+2,874 +0,000 02	..	..	..
31584	43219	8.9	.	3	2	..	58,7	75,8	....	2.50,95	22. 3.36,86	+3,054 −0,000 01	..	+0,17	+0,27
31585	43250	6.7	.	1	1	.	67,7	79,7	....	3. 1,55	22. 3.38,03	+2,418 +0,000 06	..	−0,47	−0,26
31586	43220	8	.	1	5	..	56,7	79,7	....	2.55,39	22. 3.41,16	+3,031 −0,000 01	..	+0,39	+0,69
31587	43245	5.6	.	5	6	..	63,3	78,7	....	3. 1,55	22. 3.41,20	+2,656 +0,000 04	..	+0,09	−0,10
31588	43217	8.9	.	2	2	..	56,7	78,7	....	2.56,05	22. 3.44,02	+3,186 −0,000 04	..	+0,34	+0,51
31589	43253	7.8	.	1	3	..	61,9	74,7	....	3. 8,93	22. 3.44,29	+2,367 +0,000 06	..	+0,21	+0,08
31590	..	9	.	1	.	..	57,7	..	....	3. 3,02	22. 3.44	+2,752 +0,000 03	..	..	..
31591	43234	8.9	.	1	1	..	56,7	71,7	....	3. 4,52	22. 3.49,49	+2,987 0,000 00	..	−0,06	+0,09
31592	43226	6.7	1	3	8	50,7	57,1	75,6	2.17,13	3. 4,09	22. 3.50,94	+3,122 −0,000 03	−0,22	−0,11	−0,10
31593	..	8	9	.	.	49,0	..	..	2.15,42	....	22. 3.51	+3,202 −0,000 05	..	..	..
31594	43249	7.8	.	.	2	..	..	68,8	....	3.13	22. 3.53,03	+2,625 +0,000 05	..	..	+0,29
31595	43236	4	21	6	10	40,8	57,1	76,7	2.22,74	3. 8,09	22. 3.53,63	+3,008 −0,000 01	+0,84	+1,08	+1,50
31596	43222	5.6	7	3	4	48,8	61,4	79,0	2.20,03	3. 8,19	22. 3.56,39	+3,211 −0,000 05	+0,31	+0,27	+0,30
31597	43262	6.7	.	.	4	..	..	80,9	....	....	22. 3.58,85	+2,440 +0,000 06	..	..	+0,37
31598	43247	8.9	.	3	.	..	58,7	..	....	3.19,79	22. 4. 2	+2,828 +0,000 02	..	−0,18	..
31599	43239	6.7	5	8	2	48,3	57,4	78,2	2.28,69	3.15,59	22. 4. 2,65	+3,126 −0,000 03	+0,15	+0,13	+0,29
31600	43270	7.8	.	.	2	..	..	70,8	....	....	22. 4. 4,87	+2,354t+0,000 06t²	..	..	+0,18

31551 à 31600.

N°s. — PARIS.	NOMBRE d'observ. I.	II.	III.	ANNÉE MOYENNE. 1800 + I.	II.	III.	DISTANCES AU PÔLE NORD. 1845,0. I.	1860,0. II.	1875,0. III.	PRÉCESSION à partir de 1875,0.	PARIS—LALANDE. I.	II.	III.	ANNÉE moy. de Lal. 1790 +	DÉSIGNATIONS diverses.
							′ ″	′ ″	° ′ ″	″	″	″	″		
51	.	1	1	..	61,8	74,7	...	59.55,4	60.55.33,3	$-17,47t-0,0009t^2$	..	+ 2,9	+ 2,7	5,1	
52	.	.	3	..	..	73,1	...	...	51.16. 1,2	−17,47 −0,0009	..	..	−21,6	3,6	
53	.	1	.	..	59,8	..	25.	20.37,7	114.16.	−17,47 −0,0012	..	+ 1,0	..	10,8	
54	.	5	.	..	58,7	..	...	8.18,7	65. 4.	−17,47 −0,0010	..	+ 3,5	..	4,8	
55	.	1	1	..	61,8	78,7	...	40.52,0	91.36.31,1	−17,47 −0,0011	..	+ 0,9	+ 1,8	5,7	
56	.	2	.	..	58,3	..	...	26.47,8	86.22.	−17,47 −0,0010	..	+ 4,2	..	4,6	
57	2	.	.	47,5	..	..	41.13,6	...	9.32.	−17,48 +0,0003	..	..	..	..	715 A + 80°.
58	.	2	.	..	57,7	..	...	42. 6,0	77.37.	−17,48 −0,0010	..	+ 3,1	..	3,9	
59	.	.	4	..	..	75,5	...	...	87.31.42,5	−17,48 −0,0011	..	..	+ 2,9	4,6	
60	.	1	1	..	58,6	79,8	...	2.55,1	101.58.34,9	−17,48 −0,0011	..	+ 3,9	+ 5,6	7,7	
61	.	.	.	..	..	..	52.	...	7.43.	−17,48 +0,0007	..	..	..	..	3707 Gr.
62	.	.	2	..	..	80,7	...	...	47.39.26,4	−17,48 −0,0008	..	..	0,0	2,7	
63	3	.	.	38,9	..	..	3.27,9	...	23.54.	−17,48 −0,0005	..	..	..	..	9863 Rümker.
64	.	2	2	..	58,7	76,8	59.	55.32,9	97.51.11,3	−17,48 −0,0011	..	+ 1,7	+ 2,1	5,9	
65	.	.	.	..	..	..	52.	...	7.43.	−17,48 +0,0007	..	..	..	..	2935 Br.
66	1	.	.	43,7	..	..	18.24,0	...	123. 9.	−17,48 −0,0012	..	..	..	..	15 Poiss. austr.
67	.	.	2	..	..	81,3	...	...	37.18. 9,1	−17,48 −0,0008	..	..	− 1,2	7,7	
68	.	2	1	..	55,9	71,7	1.	56.58,4	87.52.39,6	−17,48 −0,0010	..	+ 4,5	+ 7,7	5,0	
69	1	1	1	50,6	57,7	79,7	56.42,8	52.20,1	98.47.57,2	−17,49 −0,0011	+ 0,4	− 0,8	− 1,6	7,7	36 Verseau.
70	.	4	1	..	60,2	71,8	...	13.57,4	81. 9.35,2	−17,49 −0,0010	..	+ 2,3	+ 2,2	4,6	
71	.	2	.	..	57,8	..	...	11.28,2	83. 7.	−17,49 −0,0010	..	+ 4,2	..	4,6	
72	1	.	5	50,7	..	79,8	17.15,1	13.	98. 8.44,2	−17,49 −0,0011	+28,0	..	+40,8	5,9	2904 Br.
73	.	2	1	..	58,2	78,8	...	34.33,8	104.30.10,9	−17,49 −0,0011	..	+ 7,8	+ 7,1	5,7	
74	.	2	2	..	61,7	78,7	...	48.27,7	105.41. 4,6	−17,50 −0,0011	..	− 1,8	− 2,8	5,7	
75	.	.	6	..	..	77,6	...	...	47.15. 0,3	−17,50 −0,0008	..	..	+ 3,3	2,7	
76	.	1	1	..	58,7	74,7	...	43.21,0	74.38.57,7	−17,50 −0,0010	..	+ 6,8	+ 5,8	3,8	
77	.	.	5	..	..	71,3	...	18.	51.14.22,7	−17,50 −0,0009	..	..	+ 2,7	3,6	
78	.	3	.	..	58,0	..	...	43.31,9	77.39.	−17,50 −0,0010	..	+ 1,6	..	3,9	
79	.	1	2	..	61,8	79,8	...	40.39,1	111.36.17,4	−17,51 −0,0011	..	+ 5,2	+ 5,9	5,6	
80	.	.	2	..	..	68,8	...	...	51.11 21,2	−17,51 −0,0009	..	..	+ 2,0	3,6	
81	.	.	1	..	..	81,8	...	...	41.23.26,5	−17,51 −0,0008	..	..	..	..	16383 Bonn.
82	.	1	1	..	61,8	79,7	...	1.20,3	102.56.55,7	−17,52 −0,0011	..	− 4,7	− 6,8	5,7	
83	.	.	4	..	..	79,7	...	...	73. 9.25,5	−17,52 −0,0010	..	..	..	..	9865 Rümker.
84	.	1	2	..	61,8	75,8	...	32.11,9	88.27.50,1	−17,52 −0,0010	..	+ 5,1	+ 5,8	4,6	
85	.	1	1	..	67,7	79,7	...	56.39,5	44.52.15,7	−17,52 −0,0008	..	− 6,9	− 8,1	1,7	
86	.	1	5	..	56,7	79,7	...	35. 7,6	86.30.46,8	−17,52 −0,0010	..	+ 6,8	+ 8,6	4,6	
87	.	1	5	..	67,8	79,7	...	30.38,0	57.26.15,3	−17,52 −0,0009	..	+ 7,9	+ 7,9	5,1	π^1 Pégase.
88	.	1	2	..	58,7	78,7	...	4.26,6	100. 0. 5,4	−17,52 −0,0011	..	+ 2,7	+ 4,1	7,7	
89	.	.	3	..	..	74,7	...	45.	42.40.39,7	−17,52 −0,0008	..	..	+ 4,6	2,6	
90	.	1	.	..	57,7	..	...	55. 1,9	63.50.	−17,52 −0,0009	..	..	..	..	13231 Cambr.
91	.	2	1	..	56,7	71,7	...	43.55,9	82.39.30,6	−17,53 −0,0010	..	+ 5,4	+ 2,8	4,6	
92	.	1	8	..	55,8	75,6	39.	34.42,3	94.30.20,5	−17,53 −0,0011	..	+ 6,0	+ 6,9	5,1	2912 Br.
93	2	.	.	45,6	..	..	34.52,8	...	101.26.	−17,53 −0,0011	..	..	..	..	e^1 Verseau.
94	.	2	2	..	60,7	68,8	...	33.16,6	55.28.54,3	−17,53 −0,0009	..	+ 1,1	+ 1,6	7,7	
95	4	2	8	39,9	57,7	77,5	33.44,9	29.22,1	84.24.58,1	−17,53 −0,0010	− 2,8	− 3,3	− 4,6	5,2	0 Pégase.
96	.	2	4	..	64,8	79,0	19.	15. 6,9	102.10.44,0	−17,53 −0,0011	..	+ 2,0	+ 1,9	7,7	e^2 Verseau.
97	.	.	4	..	..	80,9	...	...	45.45.26,1	−17,54 −0,0008	..	..	+ 1,8	1,7	
98	.	2	.	..	58,7	..	...	32.32,5	69.28.	−17,54 −0,0010	..	+ 0,4	..	3,8	
99	4	8	2	45,2	57,3	78,2	1.33,5	57.13,0	94.52.50,5	−17,54 −0,0011	+ 0,1	+ 1,9	+ 2,3	5,1	2913 Br.
00	.	.	2	..	..	70,8	...	...	42. 5.41,0	$-17,54t-0,0008t^2$	..	..	− 8,3	0,6	

N^os d'ordre. Paris.	Lal.	G^r.	Nombre d'observ. I.	II.	III.	Année moyenne 1800 + I.	II.	III.	Ascensions droites. 1845,0. I.	1860,0. II.	1875,0. III.	Précession à partir de 1875,0.	Paris—Lalande. I.	II.	III.
									m s	m s	h m s	s s	s	s	s
31601	43225	6	2	1	1	41,3	62,7	79,7	2.25,66	3.15,97	22. 4. 6,07	+3,331 t −0,000 08 t^2	+0,23	+0,52	+0,65
31602	..	9	.	1	.	..	58,8	..	....	3.25,08	22. 4. 8	+2,883 +0,000 02	..	..	..
31603	..	9	.	1	.	..	57,8	..	....	3.25,15	22. 4. 8	+2,909 +0,000 01	..	..	..
31604	43266	6.7	.	.	2	..	..	81,2	....	....	22. 4. 8,78	+2,441 +0,000 06	..	..	−0,24
31605	43252	8	.	.	1	..	..	74,7	....	....	22. 4.11,28	+2,803 +0,000 03	..	..	−0,03
31606	..	8.9	.	.	4	..	..	77,8	....	....	22. 4.12,90	+2,795 +0,000 03	..	..	..
31607	43233	8.9	.	1	3	..	59,9	79,7	....	3.23,60	22. 4.13,91	+3,347 −0,000 08	..	+0,41	+0,50
31608	...	9	.	1	.	..	58,9	..	....	3.33,84	22. 4.15	+2,784 +0,000 03	..	..	..
31609	43251	7	.	3	.	..	57,7	..	....	3.34,05	22. 4.17	+2,910 +0,000 01	..	−0,02	..
31610	43255	6.7	.	3	.	..	58,0	..	....	3.38,73	22. 4.21	+2,848 +0,000 02	..	+0,62	..
31611	..	9	.	3	9	..	60,0	78,6	....	3.39,62	22. 4.21,54	+2,791 +0,000 03	..	..	..
31612	43235	8	.	2	.	..	59,2	..	....	3.30,79	22. 4.22	+3,411 −0,000 10	..	−0,35	..
31613	43267	4.5	2	35	6	42,3	64,5	70,4	3. 6,48	3.46,31	22. 4.26,14	+2,659 +0,000 04	+0,25	+0,23	+0,20
31614	43259	8	.	2	.	..	60,7	..	....	3.43,32	22. 4.26	+2,885 +0,000 02	..	−0,19	..
31615	43278	8	.	.	2	..	..	80,7	....	....	22. 4.27,33	+2,395 +0,000 06	..	..	+0,33
31616	43257	6.7	.	1	5	..	56,7	76,0	....	3.45,16	22. 4.29,31	+2,945 +0,000 01	..	−0,22	−0,25
31617	..	8.9	.	1	.	..	58,7	..	....	3.42,44	22. 4.30	+3,169 −0,000 04	..	..	..
31618	43248	9.10	.	2	1	..	54,7	78,7	....	3.43,99	22. 4.32,04	+3,189 −0,000 04	..	−0,44	−0,23
31619	43277	8	.	.	6	..	..	81,1	....	....	22. 4.32,53	+2,469 +0,000 06	..	..	+0,04
31620	43263	8.9	.	2	.	..	58,7	..	....	3.50,41	22. 4.33	+2,849 +0,000 02	..	−0,39	..
31621	43279	7.8	.	.	2	..	..	73,7	....	....	22. 4.34,72	+2,478 +0,000 06	..	..	+0,08
31622	43269	8	.	3	1	..	58,8	71,7	....	3.53,04	22. 4.34,85	+2,774 +0,000 03	..	−0,07	+0,13
31623	43264	6.7	18	2	.	41,2	58,7	..	3.10,77	3.53,31	22. 4.35	+2,832 +0,000 02	−0,41	−0,33	..
31624	43273	7	.	2	.	..	61,8	..	....	3.58,10	22. 4.37	+2,626 +0,000 05	..	−0,08	..
31625	..	9	.	1	.	..	58,7	..	....	3.49,96	22. 4.37	+3,169 −0,000 04	..	..	..
31626	..	.	.	1	.	..	58,8	..	....	4. 0,72	22. 4.42	+2,774 +0,000 03	..	..	..
31627	..	8	.	1	.	..	58,7	..	....	4. 6,71	22. 4.48	+2,792 +0,000 03	..	..	..
31628	..	10	.	1	.	..	58,6	..	....	4.10,22	22. 4.50	+2,699 +0,000 04	..	..	..
31629	43282	7.8	.	3	1	..	59,0	79,7	....	4.11,07	22. 4.51,64	+2,696 +0,000 04	..	−0,88	−0,74
31630	43265	9	.	2	1	..	55,8	79,7	....	4. 6,41	22. 4.51,86	+3,018 −0,000 01	..	+0,02	+0,19
31631	43260	8.9	2	2	.	48,7	54,7	..	3.18,96	4. 6,87	22. 4.54	+3,204 −0,000 05	+0,26	+0,08	..
31632	..	9*	1	.	.	53,8	..	..	3.59,89	....	22. 5. 1	+2,064 +0,000 06	..	..	..
31633	43295	8	.	2	1	..	59,1	79,7	....	4.26,35	22. 5. 7,92	+2,769 +0,000 03	..	+0,50	+0,54
31634	43292	9	.	2	.	..	59,2	..	....	4.26,04	22. 5. 7	+2,787 +0,000 03	..	−0,17	..
31635	..	8	.	1	.	..	59,7	..	....	4.26,48	22. 5. 9	+2,848 +0,000 02	..	..	..
31636	43304	9	.	.	2	..	..	80,7	....	....	22. 5.10,68	+2,596 +0,000 05	..	..	−0,05
31637	43271	9	.	1	2	..	54,7	78,7	....	4 23,88	22. 5.11,94	+3,188 −0,000 04	..	−0,54	−0,31
31638	43302	6	.	1	1	..	58,6	71,8	....	4.32,44	22. 5.12,85	+2,701 +0,000 04	..	+0,15	+0,05
31639	43284	8.9	.	3	.	..	59,8	..	....	4.34,54	22. 5.19	+2,968 0,000 00	..	+0,64	..
31640	43283	8.9	1	3	.	46,6	57,4	..	3.50,75	4.35,85	22. 5.21	+3,008 −0,000 01	+1,08	+1,05	..
31641	..	9*	3	.	.	40,8	..	..	3.49,18	....	22. 5.22	+3,092 −0,000 02	..	..	..
31642	..	9.10	.	1	.	..	60,6	..	....	4.40,21	22. 5.25	+3,033 −0,000 01	..	..	..
31643	43285	8.9	3	1	4	43,4	55,8	75,8	3.54,39	4.40,71	22. 5.26,85	+3,082 −0,000 02	−0,24	−0,16	−0,26
31644	43274	8.9	2	1	2	41,8	54,7	80,2	3.50,17	4.38,79	22. 5.27,43	+3,241 −0,000 06	+0,07	+0,04	+0,05
31645	43308	7.8	.	2	.	..	58,3	..	....	4.49,97	22. 5.31	+2,743 +0,000 04	..	−0,48	..
31646	43321	8.9	.	.	2	..	..	81,2	....	....	22. 5.31,80	+2,396 +0,000 06	..	..	−0,35
31647	43272	8.9	.	2	.	..	60,3	..	....	4.41,32	22. 5.32	+3,407 −0,000 10	..	−0,37	..
31648	43307	8.9	.	2	.	..	58,7	..	....	4.52,16	22. 5.33	+2,784 +0,000 03	..	−0,17	..
31649	43301	8	.	4	1	..	58,0	71,8	....	4.49,62	22. 5.34,81	+3,007 −0,000 01	..	+0,40	+0,48
31650	43299	9	.	6	.	..	58,9	..	....	4.49,95	22. 5.35	+3,034 t −0,000 01 t^2	..	+0,42	..

N°s — PARIS.	NOMBRE d'observ. I.	II.	III.	ANNÉE MOYENNE 1800 + I.	II.	III.	DISTANCES AU PÔLE NORD. 1845,0. I.	1860,0. II.	1875,0. III.	PRÉCESSION à partir de 1875,0.	PARIS—LALANDE. I.	II.	III.	ANNÉE moy. de Lal. 1790 +	DÉSIGNATIONS diverses.
01	.	2	1	..	60,8	79,7	59′ ″	55′ 6″,6	111°50′43″,3	−17″,54t −0″,0011 t²	.. ″	+ 4″,5	+ 4″,0	5,6	
02	.	.	.	..	..	..	...	54.	73.49.	−17,54 −0,0010	..	..	..	..	46 W_1.
03	.	.	.	..	..	..	...	58.	75.54.	−17,54 −0,0010	..	..	..	..	45 W_1.
04	.	.	2	..	..	81,2	...	...	45.45.57,2	−17,54 −0,0008	..	..	− 4,5	1,7	
05	.	.	2	..	..	74,8	...	...	67.29.12,7	−17,54 −0,0010	..	..	+ 5,7	3,7	
06	.	.	3	..	..	79,8	...	...	66.51.26,3	−17,55 −0,0009	..	..	..	..	61 W_2.
07	.	.	3	..	..	79,7	...	9.	113. 4.43,9	−17,55 −0,0011	..	..	+ 2,9	10,8	
08	.	.	.	..	..	..	...	7.	66. 2.	−17,55 −0,0009	..	..	..	..	66 W_2.
09	.	4	.	..	58,0	..	...	3.20,2	75.58.	−17,55 −0,0010	..	+ 2,6	..	3,8	
10	.	3	.	..	58,0	..	...	4. 0,5	70.59.	−17,55 −0,0010	..	+ 6,9	..	3,8	
11	.	1	6	..	62,7	80,7	...	39.28,6	66.35. 7,2	−17,55 −0,0009	..	..	..	..	4478 A + 23°.
12	.	2	.	..	60,8	..	...	50.19,5	117.46.	−17,55 −0,0012	..	− 1,3	..	10,7	
13	.	10	4	..	64,3	69,3	34.	30.27,1	57.26. 4,4	−17,55 −0,0009	..	+ 3,6	+ 4,0	5,1	π^2 Pégase.
14	.	4	.	..	59,2	..	...	58.41,8	73.54.	−17,55 −0,0010	..	+ 6,3	..	3,8	
15	.	.	2	.	..	80,7	...	...	43.41.30,4	−17,56 −0,0008	..	..	+ 1,8	6,6	
16	.	1	5	..	56,7	76,0	...	3.36,2	78.59.15,0	−17,56 −0,0010	..	+ 6,5	+ 8,5	3,9	
17	.	1	.	..	58,7	..	...	42.10,1	98.37.	−17,56 −0,0011	..	..	..	..	49 W_1.
18	.	.	.	..	..	..	...	24.	100.20.	−17,56 −0,0011	..	..	..	4,6	
19	.	.	4	..	..	81,0	...	...	46.58. 4,7	−17,56 −0,0008	..	..	− 2,0	2,7	
20	.	2	.	..	58,8	..	...	4.48,8	71. 0.	−17,56 −0,0010	..	− 1,1	..	3,8	
21	.	.	2	..	..	73,7	...	...	47.25.35,5	−17,56 −0,0008	..	..	− 0,1	2,7	
22	.	1	1	..	58,8	71,7	...	20.32,3	65.16.10,5	−17,56 −0,0009	..	+ 6,8	+ 8,2	5,9	
23	6	2	.	41,0	58,7	..	46.53,1	42.31,2	69.38.	−17,56 −0,0010	+ 0,7	+ 1,6	..	3,8	28 Pégase.
24	.	1	.	..	62,7	..	...	28.18,3	55.23.	−17,56 −0,0009	..	− 0,1	..	7,7	
25	.	.	.	..	..	..	...	41.	98.37.	−17,56 −0,0011	..	..	..	..	30372 Mn_1.
26	.	.	.	..	..	..	...	20.	65.16.	−17,57 −0,0009	..	..	..	..	
27	.	.	.	..	..	..	...	40.	66.36.	−17,57 −0,0009	..	..	..	..	4481 A + 23°.
28	.	.	.	..	..	..	...	4.	59.59.	−17,57 −0,0009	..	..	..	..	13241 Cambr.
29	.	2	1	..	58,9	79,7	...	52.22,7	59.48. 1,3	−17,57 −0,0009	..	+10,4	+12,4	3,6	
30	.	1	1	..	55,8	79,7	...	23.32,6	85.19. 7,6	−17,57 −0,0010	..	+ 4,9	+ 3,2	4,6	
31	1	4	.	48,7	57,0	..	47.13,6	42.50,0	101.38.	−17,57 −0,0011	+ 7,6	+ 6,9	..	7,7	
32	.	.	.	..	..	..	41.	...	32.33.	−17,58 −0,0007	..	..	..	..	23541 A.O.
33	.	1	1	..	58,6	79,7	...	52.22,4	64.47.57,9	−17,58 −0,0009	..	+ 2,0	+ 1,1	3,6	
34	.	2	.	..	59,3	..	...	12. 0,2	66. 7.	−17,58 −0,0009	..	+ 3,5	..	5,9	
35	.	.	.	..	..	..	...	53.	70.49.	−17,58 −0,0010	..	..	..	..	93 W_2.
36	.	.	2	..	..	80,7	...	...	53.30.26,9	−17,59 −0,0009	..	..	+ 5,4	3,6	
37	.	3	2	..	57,4	78,7	...	26. 2,0	100.21.38,6	−17,59 −0,0011	..	+ 2,4	+ 2,6	4,6	
38	.	1	1	..	58,9	71,8	...	8. 3,0	60. 3.37,8	−17,59 −0,0009	..	− 8,7	−10,3	3,6	
39	.	3	.	..	59,8	..	...	58.58,5	80.54.	−17,59 −0,0010	..	− 2,1	..	4,6	
40	.	2	.	..	56,8	..	34.	29.51,1	84.25.	−17,59 −0,0010	..	− 0,9	..	4,6	
41	.	.	.	..	..	..	59.	...	91.51.	−17,59 −0,0010	..	..	..	..	30392 Mn_1.
42	.	.	.	..	..	..	...	38.	86.34.	−17,60 −0,0010	..	..	..	..	4675 A + 3°.
43	.	1	3	..	57,7	75,4	7.	3. 2,0	90.58.37,6	−17,60 −0,0010	..	+ 4,6	+ 4,0	5,7	
44	.	1	2	..	57,7	80,2	59.	54.53,1	104.50.28,9	−17,60 −0,0011	..	+ 0,9	+ 0,5	5,7	
45	.	2	.	..	58,3	..	...	57. 4,3	62.52.	−17,60 −0,0009	..	+ 2,6	..	3,6	
46	.	.	2	..	..	81,2	...	...	43.28.25,1	−17,60 −0,0008	..	..	+ 4,5	6,6	
47	.	2	.	..	60,3	..	...	46.27,2	117.42.	−17,60 −0,0012	..	− 1,2	..	10,7	
48	.	2	.	..	58,7	.	...	54.19,1	65.50.	−17,60 −0,0009	..	− 2,1	..	5,9	
49	.	1	1	..	58,6	71,8	...	23.49,5	84.19.24,5	−17,60 −0,0010	..	+ 2,4	+ 1,3	4,6	
50	.	3	.	..	58,4	..	...	47. 1,4	86.42.	−17,60t −0,0010 t²	..	+ 2,6	..	4,6	

N^os d'ordre. Paris.	N^os d'ordre. Lal.	Gr.	Nombre d'observ. I.	Nombre d'observ. II.	Nombre d'observ. III.	Année moyenne. 1800 + I.	Année moyenne. 1800 + II.	Année moyenne. 1800 + III.	Ascensions droites. 1845,0. I.	Ascensions droites. 1860,0. II.	Ascensions droites. 1875,0. III.	Précession à partir de 1875,0.	Paris—Lalande. I.	Paris—Lalande. II.	Paris—Lalande. III
									m s	m s	h m s	s s	s	s	s
31651	43322	8	.	.	2	..	..	81,7	....	....	22. 5.35,97	+2,378 t +0,000 06 t²	..	..	+0,05
31652	43286	7	21	3	1	47,5	56,4	79,7	4. 0,80	4.48,84	22. 5.37,14	+3,203 —0,000 05	+0,05	+0,01	+0,25
31653	43303	7.8	.	4	4	..	57,3	74,5	....	4.54,62	22. 5.39,71	+3,001 0,000 00	..	—0,11	—0,03
31654	43314	8	.	2	.	..	59,8	..	....	5. 0,98	22. 5.41	+2,722 +0,000 04	..	+0,15	..
31655	43289	7	14	1	2	43,4	54,7	81,2	4. 3,93	4.52,52	22. 5.41,24	+3,240 —0,000 06	+0,18	+0,13	+0,24
31656	43288	9	.	.	2	..	..	78,8	....	4.54	22. 5.43,40	+3,287 —0,000 07	..	..	—0,11
31657	43319	7.8	.	.	3	..	..	80,7	....	5. 4	22. 5.44,06	+2,613 +0,000 05	..	..	+0,69
31658	43320	9	.	.	3	..	..	81,1	....	....	22. 5.45,86	+2,595 +0,000 05	..	..	+0,30
31659	43312	6	4	4	.	40,2	57,0	..	4.22,30	5. 5,65	22. 5.49	+2,895 +0,000 01	—0,36	—0,42	..
31660	43327	6	.	1	5	..	66,6	80,1	....	5.14,64	22. 5.51,92	+2,488 +0,000 06	..	—0,03	—0,05
31661	43281	7.8	.	1	2	..	54,8	80,2	....	5. 2,60	22. 5.52,57	+3,323 —0,000 08	..	—1,30	—1,19
31662	..	8*	1	.	.	40,7	..	..	4.28,23	....	22. 5.56	+2,941 +0,000 01	..	..	..
31663	43309	6.7	1	1	1	43,9	55,8	71,7	4.24,92	5.10,87	22. 5.56,49	+3,047 —0,000 01	—0,11	+0,12	+0,02
31664	43332	8	.	.	2	..	..	81,7	....	....	22. 5.58,80	+2,478 +0,000 06	..	..	+0,47
31665	..	9	1	.	.	48,9	..	..	4.22,83	....	22. 5.59	+3,207 —0,000 05	..	..	..
31666	43305	7.8	.	4	3	..	58,2	76,1	....	5.12,11	22. 5.59,72	+3,168 —0,000 04	..	+0,28	+0,37
31667	43317	8.9	.	1	4	..	57,7	79,2	....	5.16,60	22. 6. 0,83	+2,946 +0,000 01	..	—0,20	—0,15
31668	43297	7.8	.	1	1	..	60,8	79,7	....	5.10,31	22. 6. 1,39	+3,398 —0,000 10	..	+0,22	+0,32
31669	43329	8	.	.	5	..	..	74,9	....	....	22. 6. 1,70	+2,553 +0,000 05	..	..	—0,25
31670	..	7.8*	1	.	.	45,6	..	..	4.53,72	....	22. 6. 4	+2,352 +0,000 06	..	..	..
31671	..	7.8	.	1	.	..	58,7	..	....	5.24,32	22. 6. 6	+2,798 +0,000 03	..	..	..
31672	43342	8	.	.	3	..	..	74,3	....	....	22. 6. 8,14	+2,362 +0,000 06	..	..	+0,21
31673	43326	8	.	5	2	..	61,1	71,7	....	5.31,21	22. 6.12,63	+2,769 +0,000 03	..	+0,53	+0,43
31674	43315	6.7	2	3	2	49,2	57,1	76,3	4.39,37	5.26,25	22. 6.13,21	+3,131 —0,000 03	—0,42	—0,52	—0,53
31675	..	8	1	.	.	48,7	..	..	4.34,25	....	22. 6.14	+3,329 —0,000 08	..	..	..
31676	43352	9	.	.	3	..	..	81,1	....	....	22. 6.16,39	+2,263 +0,000 06	..	..	+1,19
31677	43349	6.7	.	.	2	..	..	81,8	....	....	22. 6.18,58	+2,307 +0,000 06	..	..	+1,57
31678	43331	6	1	4	.	40,8	60,5	..	4.56,00	5.37,65	22. 6.19	+2,783 +0,000 03	+0,08	0,00	..
31679	43346	7.8	.	.	2	..	..	81,8	....	....	22. 6.20,18	+2,400 +0,000 06	..	..	—0,30
31680	43341	8	.	.	4	..	..	74,0	....	....	22. 6.21,67	+2,578 +0,000 05	..	..	+0,40
31681	43316	8	.	3	2	..	56,0	78,7	....	5.33,75	22. 6.22,34	+3,235 —0,000 06	..	—0,12	—0,07
31682	43336	8.9	.	2	4	..	56,7	81,7	....	5.36,09	22. 6.22,44	+3,065 —0,000 02	..	+0,26	+0,64
31683	..	9.10	1	.	.	48,7	..	..	4.51,74	....	22. 6.27	+3,204 —0,000 05	..	..	..
31684	..	4*	63	35	1	47,1	60,4	80,7	5.28,99	5.59,96	22. 6.31,11	+2,071 +0,000 06	..	..	..
31685	43340	8	3	3		40,8	58,7	..	5.12,16	5.54,17	22. 6.36	+2,800 +0,000 03	—0,32	—0,28	..
31686	..	9	.	1	.	..	59,7	..	....	5.57,07	22. 6.37	+2,702 +0,000 04	..	..	..
31687	43335	8	.	2	.	..	57,7	..	....	5.58,35	22. 6.43	+3,009 —0,000 01	..	—0,02	..
31688	43339	8	.	2	.	..	57,7	..	5.16	5.59,72	22. 6.43	+2,908 +0,000 01	..	—0,02	..
31689	43324	7.8	9	1	1	50,5	54,7	79,7	5. 8,78	5.56,95	22. 6.45,25	+3,212 —0,000 05	—0,05	—0,10	+0,01
31690	..	9.10*	.	1	.	..	58,7	..	....	6. 5,74	22. 6.47	+2,800 +0,000 03	..	..	..
31691	43380	8.9	.	.	2	..	..	81,7	....	....	22. 6.54,15	+2,266 +0,000 06	..	..	+0,30
31692	43357	9	.	.	2	..	..	80,7	....	....	22. 6.54,61	+2,641 +0,000 05	..	..	+0,70
31693	..	9	.	.	3	..	..	79,7	....	....	22. 6.55,26	+3,357 —0,000 09	..	..	..
31694	43338	7.8	.	1	5	..	56,6	78,1	....	6.10,81	22. 6.57,51	+3,096 —0,000 02	..	+0,21	+0,47
31695	43376	6.7	.	.	2	..	..	80,7	....	....	22. 6.59,80	+2,405 +0,000 06	..	..	—0,02
31696	43389	9	.	.	4	..	..	81,8	....	....	22. 7. 7,13	+2,957 0,000 00	..	..	+0,12
31697	..	9*	.	.	4	..	..	77,2	....	....	22. 7. 8,35	+3,165 —0,000 04	.	..	..
31698	43354	9	.	2	1	..	58,2	79,7	....	6.25,61	22. 7.10,39	+2,984 0,000 00	..	+0,14	+0,15
31699	43355	6.7	1	3	.	41,7	57,3	..	5.44,52	6.27,67	22. 7.10	+2,870 +0,000 02	—0,18	—0,07	..
31700	44337	7.8	2	1	1	50,6	55,7	79,7	5.31,64	6.21,72	22. 7.11,74	+3,327 t —0,000 08 t²	0,00	+0,12	+0,22

N.os. — PARIS.	NOMBRE d'observ. I.	II.	III.	ANNÉE MOYENNE 1800 + I.	II.	III.	DISTANCES AU PÔLE NORD. 1845,0. I.	1860,0. II.	1875,0. III.	PRÉCESSION à partir de 1875,0.	PARIS—LALANDE. I.	II.	III.	ANNÉE moy. de Lal. 1790 +	DÉSIGNATIONS diverses.
							′ ″	′ ″	° ′ ″		″	″			
51	.	.	2	..	..	81,7	...	...	42.42. 2.0	—17″,60t—0″,0008 t^2	..	..	+ 6″,6	0,6	
52	11	1	1	46,9	55,7	79,7	49.40,1	45.16,1	101.40.52,6	—17,60 —0,0011	+ 3,9	+ 3,2	+ 3,6	7,7	2918 Br.
53	.	1	4	..	57,8	75,0	...	47.32,6	83.43. 9,7	—17,61 —0,0010	..	+ 3,1	+ 4,1	4,6	
54	.	2	.	..	60,8	..	...	26. 1,2	61.21.	—17,61 —0,0009	..	+ 0,6	..	6,7	
55	2	2	2	40,7	56,7	81,2	57.17,4	52.53,7	104.48.30,5	—17,61 —0,0011	+ 4,3	+ 3,9	+ 4,6	5,7	39 Verseau.
56	.	1	2	..	57,7	78,8	...	43. 0,5	108.38.36,1	—17,61 —0,0011	..	+ 0,1	— 0,5	5,7	
57	.	1	3	..	67,8	80,7	...	25.22,7	54.21. 1,3	—17,61 —0,0009	..	+19,2	+21,7	3,6	
58	.	.	3	..	..	81,1	...	...	53.19.16,7	—17,61 —0,0009	..	..	— 3,6	3,6	
59	5	3	.	40,1	57,0	..	43.14,7	38.52,6	74.34.	—17,61 —0,0010	+ 2,8	+ 4,2	..	3,8	
60	.	.	6	..	..	80,4	...	39.	47.35. 1,5	—17,61 —0,0008	..	..	— 1,2	2,7	
61	.	1	2	..	58,6	80,2	...	34.38,9	111.30.17,3	—17,62 —0,0011	..	+ 8,2	+10,6	8,2	
62	.	.	.	..	..	..	37.	...	78.28.	—17,62 —0,0010	..	..	..	..	30420 Mn_1.
63	.	1	1	..	56,7	71,7	1.	57.15,7	87.52.51,4	—17,62 —0,0010	..	+ 4,4	+ 4,1	5,0	
64	.	.	2	..	..	81,7	...	...	47. 5.11,1	—17,62 —0,0008	..	..	+ 1,4	2,7	
65	.	.	.	..	..	..	10.	...	102. 1.	—17,62 —0,0011	..	..	..	..	9918 Rümker.
66	.	5	3	..	58,7	76,1	...	42. 7,7	98.37.45,3	—17,62 —0,0011	..	+ 5,8	+ 7,4	5,8	
67	.	1	4	..	57,7	79,2	...	56.25,2	78.52. 2,3	—17,62 —0,0010	..	+ 2,6	+ 3,8	3,9	
68	.	2	1	..	60,3	79,7	...	11. 8,2	117. 6.44,4	—17,62 —0,0011	..	+ 8,2	+ 8,5	8,2	
69	.	.	7	..	..	73,1	...	...	50.54. 9,5	—17,62 —0,0009	..	..	+ 5,4	2,7	
70	.	.	.	..	..	..	42.	...	41.34.	—17,62 —0,0008	..	..	..	..	16442 Bonn.
71	.	.	.	..	..	..	...	54.	66.50.	—17,62 —0,0009	..	..	..	..	9932 Rümker.
72	.	.	3	..	..	74,3	...	...	41.56.16,5	—17,63 —0,0008	..	..	— 1,1	0,6	
73	.	4	2	..	61,7	71,7	...	39.19,5	64.34.55,9	—17,63 —0,0009	..	+ 4,6	+ 5,2	3,6	
74	.	2	2	..	57,7	76,3	28.	24.33,0	95.20.11,3	—17,63 —0,0011	..	+ 1,9	+ 4,4	4,5	2920 Br.
75	.	.	.	..	..	..	10.	...	112. 1.	—17,63 —0,0011	..	..	..	..	9925 Rümker.
76	.	.	3	..	..	81,1	...	...	38.12.17,8	—17,63 —0,0007	..	..	— 6,3	7,7	
77	.	.	3	..	..	81,8	...	...	39.47.36,3	—17,63 —0,0008	..	..	— 6,3	0,7	
78	.	3	.	..	61,3	..	48.	44.19,3	65.40.	—17,63 —0,0009	..	— 0,7	..	5,9	
79	.	.	2	..	..	81,8	...	...	43.28. 4,4	—17,63 —0,0008	..	..	+ 4,8	3,6	
80	.	.	4	..	..	74,0	...	...	52.11.58,5	—17,64 —0,0009	..	..	+ 0,6	3,6	
81	.	2	1	..	56,8	78,8	...	33.38,8	104.29.15,5	—17,64 —0,0011	..	+ 4,2	+ 5,2	5,7	
82	.	1	6	..	56,7	80,7	...	30.14,5	89.25.51,7	—17,64 —0,0010	..	+ 6,3	+ 7,8	4,9	
83	1	.	.	48,8	..	..	56.15,6	...	101.47.	—17,64 —0,0011	..	..	..	..	9936 Rümker.
84	87	76	1	48,5	60,3	80,7	33.40,3	29.16,6	32.24.52,4	—17,64 —0,0007	..	..	..	..	ξ Céphée.
85	.	2	.	..	58,7	..	0.	55.49,1	66.51.	—17,65 —0,0009	..	+ 4,9	..	3,7	
86	.	.	.	..	..	..	...	53.	59.49.	—17,65 —0,0009	..	..	..	..	139 W_2.
87	.	2	1	..	56,3	69,7	...	30.56,5	84.26.34,2	—17,65 —0,0010	..	+ 3,4	+ 5,6	4,6	
88	3	3	.	39,7	58,0	..	45.20,3	40.55,0	75.36.	—17,65 —0,0010	— 3,1	— 4,3	..	3,8	
89	.	2	1	..	58,7	79,7	41.	36.58,7	102.32.34,6	—17,65 —0,0011	..	+ 5,1	+ 5,6	7,7	40 Verseau.
90	.	.	.	..	..	..	...	54.	66.50.	—17,65 —0,0009	..	..	..	..	4487 A + 23°.
91	.	.	2	..	..	81,7	...	...	38.11.10,7	—17,66 —0,0007	..	..	+ 7,7	7,7	
92	.	.	2	..	..	80,7	...	...	55.50. 0,0	—17,66 —0,0009	..	..	—20,9	7,7	
93	.	.	3	..	..	79,7	...	...	114.17.40,6	—17,66 —0,0011	..	..	..	..	21996 A.O.
94	.	2	6	..	57,2	78,2	...	20.28,8	92.16. 6,2	—17,66 —0,0010	..	+ 9,4	+11,5	5,7	
95	.	.	2	..	..	80,7	...	...	43.31.15,9	—17,66 —0,0008	..	..	— 0,1	3,6	
96	.	.	4	..	..	81,8	...	...	79.46. 7,1	—17,67 —0,0010	..	..	+ 3,2	3,9	
97	.	.	4	..	..	77,2	...	...	98.25.37,6	—17,67 —0,0011	..	..	..	..	30459 Mn_1.
98	.	2	1	..	58,2	79,7	...	15.54,0	82.11.29,4	—17,67 —0,0010	..	+ 1,0	+ 1,2	4,6	
99	.	4	.	..	57,7	..	29.	24.35,2	72.20.	—17,67 —0,0010	..	+ 4,2	..	3,8	
00	.	1	1	.	55,7	79,7	10.	6. 8,3	112. 1.46,7	—17,67t—0″,0011 t^2	..	+ 6,0	+ 9,2	5,6	

N°s d'ordre.		Gr.	Nombre d'observ.			Année moyenne 1800 +			Ascensions droites.			Précession à partir de 1875,0.	Paris—Lalande.		
Paris.	Lal.		I.	II.	III.	I.	II.	III.	1845,0. I.	1860,0. II.	1875,0. III.		I.	II.	III.
									m s	m s	h m s	s s	s	s	s
31701	43334	5.6	2	2	.	..	50,8	59,7	5.30,78	6.22,16	22. 7.13	+3,4121—0,000 11 t^2	+0,07	+0,20	..
31702	43374	5	.	3	5	..	66,7	71,2	....	6.36,36	22. 7.15,92	+2,645 +0,000 05	..	+0,28	+0,17
31703	..	5.6*	1	.	.	50,7	..	..	6.15,14	....	22. 7.16	+2,029 +0,000 05	..	..	..
31704	..	6*	.	.	.	..	..	..	6.14	....	22. 7.18	+2,128 +0,000 06	..	..	..
31705	43358	8.9	.	4	.	..	60,5	..	....	6.34,01	22. 7.18	+2,936 +0,000 01	..	—0,31	..
31706	43353	7.8	5	6	.	41,9	58,5	..	5.47,01	6.33,94	22. 7.20	+3,127 —0,000 03	—0,11	—0,11	..
31707	43343	5.6	2	2	4	44,7	61,3	73,7	5.43,79	6.33,88	22. 7.23,48	+3,322 —0,000 08	—0,22	—0,01	—0,26
31708	..	5*	.	.	.	..	..	..	....	7. 6	22. 7.23	+1,161 —0,000 11	..	..	..
31709	43372	7	.	6	1	..	58,9	71,7	....	6.42,99	22. 7.24,63	+2,773 +0,000 03	..	—0,24	—0,18
31710	43356	8	3	3	.	40,8	61,7	..	5.54,19	6.40,32	22. 7.26	+3,068 —0,000 02	+0,08	+0,17	..
31711	43359	8	.	1	1	..	56,8	71,7	....	6.41,73	22. 7.27,68	+3,060 —0,000 02	..	—0,36	—0,31
31712	43348	7.8	.	.	1	..	..	81,7	....	....	22. 7.28,83	+3,299 —0,000 07	..	..	—0,47
31713	43383	7.8	.	3	.	..	62,4	..	....	6.49,60	22. 7.29	+2,662 +0,000 05	..	+0,34	..
31714	43361	8.9	.	2	1	..	57,8	79,7	....	6.45,12	22. 7.29,97	+2,993 0,000 00	..	+0,01	—0,03
31715	43370	9.10	.	2	.	..	59,2	..	....	6.54,61	22. 7.39	+3,017 —0,000 01	..	+0,05	..
31716	..	8*	1	.	.	40,9	..	..	6.40,47	....	22. 7.46	+2,190 +0,000 06	..	..	..
31717	43378	8	.	1	1	..	56,7	75,8	....	7. 0,81	22. 7.46,25	+3,014 —0,000 01	..	—0,41	—0,19
31718	43365	8	2	1	2	41,8	54,7	78,7	6.12,67	7. 1,03	22. 7.49,30	+3,215 —0,000 05	—0,07	+0,03	+0,07
31719	43363	7.8	.	1	1	..	54,7	78,6	....	7. 3,09	22. 7.51,93	+3,256 —0,000 06	..	+0,01	—0,01
31720	43367	8	.	1	2	..	54,7	78,8	....	7. 3,26	22. 7.52,13	+3,248 —0,000 06	..	+0,12	+0,26
31721	..	8	1	.	.	48,8	..	..	6.17,94	....	22. 7.54	+3,203 —0,000 05	..	..	..
31722	..	6.7*	1	.	.	50,7	..	..	6.54,70	....	22. 7.54	+1,977 —0,000 05	..	..	..
31723	43390	5.6	.	30	5	..	64,2	73,9	....	7.13,89	22. 7.54,90	+2,737 +0,000 04	..	+0,52	+0,48
31724	43382	8.9	.	.	4	..	..	78,2	....	....	22. 7.57,43	+3,077 —0,000 02	..	..	—0,74
31725	43371	8.9	.	1	1	..	54,7	78,8	....	7. 9,29	22. 7.58,31	+3,255 —0,000 06	..	—0,18	0,00
31726	43403	8	.	.	1	..	..	72,7	....	....	22. 7.58,94	+2,355 +0,000 06	..	..	+0,74
31727	..	7	.	.	2	..	..	77,3	....	....	22. 8. 1,28	+2,570 +0,000 05	..	..	..
31728	..	9	.	1	.	..	58,6	..	....	7.16,63	22. 8. 2	+3,056 —0,000 01	..	..	..
31729	..	9	.	1	.	..	57,8	..	....	7.20,35	22. 8. 3	+2,873 +0,000 02	..	..	..
31730	43369	9	.	.	.	..	..	..	....	7.19	22. 8. 3	+2,937 +0,000 01	..	..	..
31731	..	7.8*	.	.	.	..	..	..	6.24	....	22. 8. 6	+3,381 —0,000 10	..	..	..
31732	43384	8.9	1	1	1	40,7	55,8	74,6	6.34,12	7.21,48	22. 8. 8,76	+3,148 —0,000 03	—0,39	—0,27	—0,23
31733	..	8	2	.	.	39,7	..	..	6.27,33	....	22. 8. 9	+3,385 —0,000 10	..	..	..
31734	43381	9	.	1	2	..	58,8	80,2	....	7.22,99	22. 8.12,56	+3,305 —0,000 07	..	—0,36	—0,39
31735	43386	7.8	.	2	1	..	57,6	79,7	....	7.26,95	22. 8.14,09	+3,142 —0,000 03	..	—0,08	—0,09
31736	43392	6.7	.	3	.	..	57,7	..	....	7.30,27	22. 8.15	+2,990 0,000 00	..	—0,03	..
31737	43397	7	.	.	2	..	..	74,7	....	....	22. 8.18,10	+2,885 +0,000 02	..	..	—0,74
31738	43399	8.9	.	2	3	..	57,7	71,7	....	7.36,95	22. 8.20,29	+2,875 +0,000 02	..	—0,26	—0,04
31739	43387	8	.	1	1	..	58,8	79,8	....	7.32,99	22. 8.20,31	+3,152 —0,000 04	..	+0,02	+0,06
31740	..	9	2	.	.	44,8	..	..	6.48,54	....	22. 8.21	+3,086 —0,000 02	..	..	..
31741	43418	7	.	.	1	..	..	80,7	....	....	22. 8.22,24	+2,358 +0,000 06	..	..	+0,38
31742	43388	8.9	.	2	.	..	61,7	..	....	7.35,40	22. 8.23	+3,177 —0,000 04	..	+0,05	..
31743	43396	7.8	.	5	.	..	58,3	..	....	7.42,48	22. 8.27	+3,031 —0,000 01	..	+0,03	..
31744	43404	8	.	2	1	..	59,2	79,7	....	7.47,25	22. 8.28,24	+2,730 +0,000 04	..	+0,53	+0,57
31745	43408	5	.	5	5	..	63,3	73,6	....	7.52,32	22. 8.30,75	+2,563 +0,000 06	..	+0,30	+0,29
31746	43405	8.9	.	.	2	..	..	80,7	....	....	22. 8.34,70	+2,672 +0,000 05	..	..	+0,34
31747	43398	8	.	.	1	..	..	81,8	....	....	22. 8.35,81	+3,100 —0,000 02	..	..	—0,63
31748	..	9	.	1	.	..	61,8	..	....	7.51,53	22. 8.36	+3,002 0,000 00	..	..	..
31749	43400	7	.	1	1	..	58,7	79,8	....	7.53,06	22. 8.40,12	+3,139 —0,000 03	..	—0,64	—0,68
31750	43427	6	.	1	2	..	66,7	71,8	....	8. 3,99	22. 8.40,66	+2,451 t+0,000 06 t^2	..	+0,70	+0,62

N^os. — PARIS.	NOMBRE d'observ. I.	II.	III.	ANNÉE MOYENNE. 1800-+ I.	II.	III.	DISTANCES AU PÔLE NORD. 1845,0. I.	1860,0. II.	1875,0. III.	PRÉCESSION à partir de 1875,0.	PARIS—LALANDE. I.	II.	III.	ANNÉE moy. de Lal. 1790 +	DÉSIGNATIONS diverses.
01	1	2	.	50,7	59,7	..	32′ 1,″3	27′ 34,″4	118° 23′ ″	$-17,''67t-0,''0011\,t^2$	+10,″0	+ 7,″4	.. ″	10,7	λ Poisson aust.
02	.	2	4	..	67,3	70,5	...	5. 4,2	56. 0.39,2	−17,67 −0,0009	..	+ 4,0	+ 3,9	5,7	
03	2	.	.	52,2	..	..	20.56,4	...	31.12.	−17,67 −0,0007	..	..	..	..	λ Céphée.
04	1	.	.	50,7	..	..	55.46,7	...	33.47.	−17,67 −0,0007	..	..	..	..	2926 Br.
05	.	5	.	..	60,1	..	...	58.10,9	77.53.	−17,67 −0,0010	..	+ 1,2	..	3,9	
06	4	2	.	42,5	61,3	..	12.58,5	8.34,3	95. 4.	−17,68 −0,0010	+ 7,0	+ 7,2	..	4,5	2924 Br.
07	1	3	1	39,6	60,8	73,7	50.34,6	46. 9,3	111.41.42,8	−17,68 −0,0011	− 2,6	− 3,5	− 5,0	8,2	41 Verscau.
08	.	6	.	..	65,4	..	...	20.52,6	18.16.	−17,68 −0,0004	..	..	..	..	24 Céphée.
09	.	5	1	..	58,9	71,7	...	44.42,2	64.40.19,3	−17,68 −0,0009	..	+11,3	+13,4	4,8	
10	.	3	.	..	61,7	..	53.	48.50,0	89.44.	−17,68 −0,0010	..	+ 1,2	..	4,9	
11	.	1	1	..	56,8	71,7	...	4.58,8	89. 0.32,8	−17,68 −0,0010	..	+ 9,8	+ 8,8	4,6	
12	.	.	1	..	..	81,7	...	...	109.51.57,8	−17,68 −0,0011	..	..	+14,5	5,6	
13	.	6	.	..	62,7	..	...	5.25,4	57. 1.	−17,68 −0,0009	..	− 8,7	..	3,6	
14	.	1	1	..	57,8	79,7	...	58.37,4	82.54.11,0	−17,68 −0,0010	..	+ 3,8	+ 2,4	4,6	
15	.	2	.	..	59,2	..	...	11.34,9	85. 7.	−17,69 −0,0010	..	+ 3,5	..	4,6	
16	1	.	.	40,9	..	..	40. 0,7	...	35.31.	−17,69 −0,0007	..	..	..	..	3714 Gr.
17	.	1	1	..	56,7	75,8	...	54.52,4	84.50.28,2	−17,69 −0,0010	..	+ 7,3	+ 8,3	4,6	
18	,	2	2	..	54,7	78,7	1.	56.52,5	102.52.24,6	−17,70 −0,0011	..	+ 4,4	+ 1,7	5,2	
19	.	1	1	..	54,7	78,6	...	29.50,3	106.25.31,8	−17,70 −0,0011	..	+25,4	+32,2	5,7	
20	.	2	2	..	54,7	78,8	...	47.26,9	103.43. 4,9	−17,70 −0,0011	..	+ 6,9	+10,1	5,7	
21	.	.	.	..	..	..	2.	...	101.53.	−17,70 −0,0011	..	..	..	..	193 W_1.
22	2	.	.	50,7	..	..	0.22,7	...	29.51.	−17,70 −0,0006	..	..	..	..	9981 Rümker.
23	.	2	3	..	59,2	75,1	...	5. 2,1	62. 0.37,1	−17,70 −0,0009	..	+ 3,5	+ 3,8	5,2	
24	.	.	4	..	..	78,2	...	...	90.34.10,7	−17,70 −0,0010	..	..	+ 1,1	4,9	
25	.	3	1	..	57,3	78,8	...	23.36,8	106.19.11,5	−17,70 −0,0011	..	− 1,4	− 1,4	5,7	
26	.	.	1	..	..	72,7	...	...	41.14.50,0	−17,70 −0,0008	..	..	− 3,2	0,6	
27	.	.	2	..	..	77,3	...	...	51.23.24,6	−17,70 −0,0008	..	..	..	..	172 W_2.
28	.	1	.	..	58,6	..	...	42.40,2	88.38.	−17,70 −0,0010	..	..	..	..	129 W_1.
29	.	1	.	..	57,8	..	...	34.12,4	72.29.	−17,71 −0,0009	..	..	..	..	30502 Mn_1.
30	.	1	.	..	58,7	..	...	59.14,9	77.54.	−17,71 −0,0010	..	+ 3,8	..	3,9	
31	1	.	.	39,7	..	..	24.51,4	...	116.16.	−17,71 −0,0011	..	..	..	..	10028 Y. F.
32	.	1	1	..	57,6	74,6	10.	5.34,4	97. 1. 9,1	−17,71 −0,0010	..	+ 4,9	+ 5,0	5,9	
33	.	.	.	..	..	..	14.	...	116.35.	−17,71 −0,0011	..	..	..	..	25 Piazzi.
34	.	1	2	..	58,6	80,2	...	35.19,0	110.30.54,9	−17,71 −0,0011	..	− 1,3	0,0	5,6	
35	.	1	1	..	57,6	79,7	...	34.29,8	96.30. 9,0	−17,71 −0,0010	..	+10,5	+15,1	4,5	
36	.	3	.	..	57,7	..	...	42.59,4	82.38.	−17,71 −0,0010	..	+ 5,0	..	4,6	
37	.	.	3	..	..	74,7	...	...	73.25.35,7	−17,72 −0,0009	..	..	+12,1	3,8	
38	.	2	2	..	58,7	71,7	...	50.21,0	72.35.55,8	−17,72 −0,0009	..	+ 1,0	+ 1,3	3,8	
39	.	1	1	..	58,8	79,8	...	25.44,1	97.21.18,0	−17,72 −0,0010	..	+ 5,0	+ 4,4	5,9	
40	.	.	.	..	..	..	32.	...	91.24.	−17,72 −0,0010	..	..	..	..	30515 Mn_1.
41	.	.	2	..	..	80,7	...	...	41.14.31,8	−17,72 −0,0008	..	..	− 2,0	0,6	
42	.	2	.	..	59,3	..	...	40. 3,2	99.35.	−17,72 −0,0010	..	+ 5,4	..	4,6	
43	.	3	.	..	58,8	..	...	24.42,8	86.20.	−17,72 −0,0010	..	+ 5,6	..	4,9	
44	.	2	1	..	59,9	79,7	...	27.24,3	61.22.58,7	−17,72 −0,0009	..	+ 2,4	+ 2,4	6,7	
45	.	3	5	..	65,7	73,6	...	58.42,3	50.54.16,1	−17,72 −0,0008	..	+ 0,8	+ 0,3	2,7	
46	.	.	2	..	..	80,7	...	...	57.23.32,7	−17,73 −0,0009	..	..	− 0,9	3,6	
47	.	.	1	..	..	81,8	...	...	92.40.44,6	−17,73 −0,0010	..	..	+ 3,4	5,7	
48	.	.	.	..	..	..	...	47.	83.42.	−17,73 −0,0010	..	..	..	..	4986 A + 6°.
49	.	1	1	..	58,7	79,8	...	16.42,9	96.12.18,0	−17,73 −0,0010	..	+12,8	+13,6	4,5	
50	.	.	4	..	..	73,3	...	15.	45.10.42,7	$-17,73t-0,0008\,t^2$	..	..	+ 1,1	4,2	

N°s D'ORDRE.		G^r.	NOMBRE d'observ.			ANNÉE MOYENNE 1800 +			ASCENSIONS DROITES.			PRÉCESSION à partir de 1875,0.	PARIS—LALANDE.		
									1845,0.	1860,0.	1875,0.				
Paris.	Lal.		I.	II.	III.	I.	II.	III.	I.	II.	III.		I	II.	III.
									m s	m s	h m s	s s	s	s	s
31751	43432	8	.	.	3	..	..	81,0	....	....	22. 8.40,88	+2,3571+0,000 0612	..	..	+0,86
31752	..	7.8	.	1	.	..	59,6	..	....	8. 5,77	22. 8.46	+2,731 +0,000 04	..	..	..
31753	..	8	2	.	.	40,7	..	..	7.50,40	....	22. 8.51	+2,047 +0,000 06	..	..	..
31754	43420	7.8	.	2	.	..	58,7	..	....	8.11,73	22. 8.52	+2,726 +0,000 04	..	—0,10	..
31755	43429	8	.	.	2	..	..	80,8	....	....	22. 8.53,47	+2,615 +0,000 05	..	..	—0,23
31756	43417	7	.	3	.	..	60,7	..	....	8.13,00	22. 8.55	+2,821 +0,000 03	..	+0,23	..
31757	43419	7.8	.	.	4	..	..	71,8	....	....	22. 8.56,94	+2,798 +0,000 03	..	..	—0,41
31758	43425	8	.	.	1	..	..	81,8	....	....	22. 8.58,00	+2,698 +0,000 04	..	..	+0,25
31759	43402	9	.	.	1	..	..	76,8	....	....	22. 8.58,16	+3,170 —0,000 04	..	..	—0,40
31760	43406	7.8	.	2	.	..	58,7	..	....	8.14,96	22. 9. 0	+3,001 0,000 00	..	+0,40	..
31761	43431	8	.	.	4	..	..	78,2	....	....	22. 9. 1,55	+2,679 +0,000 05	..	..	+0,34
31762	43407	9.10	.	1	1	..	57,6	80,7	....	8.16,76	22. 9. 2,20	+3,020 —0,000 01	..	+0,21	+0,35
31763	..	9.10	.	.	1	..	..	81,7	....	....	22. 9. 2,85	+2,531 +0,000 06	..	..	..
31764	43424	8.9	.	3	.	..	58,7	..	....	8.23,92	22. 9. 6	+2,837 +0,000 03	..	—0,09	..
31765	43401	7.8	2	1	.	43,8	54,7	..	7.29,91	8.19,98	22. 9.10	+3,343 —0,000 09	—0,38	+0,25	..
31766	43415	8	.	.	6	..	..	77,4	....	....	22. 9.12,68	+3,057 —0,000 01	..	..	—0,14
31767	43414	8.9	.	.	2	..	..	80,8	....	....	22. 9.13,78	+2,491 +0,000 06	..	..	+0,31
31768	..	9	.	3	.	..	61,7	..	....	8.28,79	22. 9.14	+3,067 —0,000 02	..	..	..
31769	43442	8	.	.	2	..	..	69,3	....	....	22. 9.17,16	+2,628 +0,000 05	..	..	+0,19
31770	43422	8	.	5	1	..	60,3	79,8	....	8.34,44	22. 9.19,89	+3,031 —0,000 01	..	—0,28	—0,31
31771	43423	8.9	.	1	3	..	57,6	80,7	....	8.34,92	22. 9.20,31	+3,021 —0,000 01	..	+0,12	—0,19
31772	..	8.9*	1	.	.	41,7	..	..	8.21,73	....	22. 9.24	+2,093 +0,000 06	..	..	..
31773	43435	8	.	2	.	..	57,7	..	....	8.44,17	22. 9.27	+2,870 +0,000 02	..	—0,11	..
31774	43412	8.9	.	1	1	..	54,7	78,7	....	8.39,26	22. 9.28,54	+3,270 —0,000 07	..	+0,52	+0,72
31775	43426	8.9	.	3	2	..	60,0	73,2	....	8.42,61	22. 9.29,17	+3,108 —0,000 03	..	+0,27	+0,21
31776	43457	6.7	.	1	1	..	67,9	72,7	....	8.51,76	22. 9.29,40	+2,506 +0,000 06	..	+0,59	+0,64
31777	43410	6.7	4	.	.	39,7	..	..	7.54,38	....	22. 9.35	+3,380 —0,000 10	+0,21	..	..
31778	43472	8	.	.	2	..	..	81,7	....	....	22. 9.35,75	+2,269 +0,000 07	..	..	—0,39
31779	43430	8.9	.	1	2	..	54,7	78,7	....	8.52,92	22. 9.41,55	+3,233 —0,000 06	..	+0,18	+0,31
31780	43438	8.9	.	2	1	..	58,8	71,7	....	8.59,59	22. 9.45,45	+3,043 —0,000 01	..	—0,24	—0,02
31781	43449	9	.	1	3	..	56,8	75,1	....	9. 1,75	22. 9.45,48	+2,907 +0,000 01	..	+0,16	+0,28
31782	43476	8	.	.	2	..	..	81,8	....	....	22. 9.46,22	+2,366 +0,000 07	..	..	—0,07
31783	43443	6.7	.	1	3	..	55,8	79,8	....	9. 1,50	22. 9.46,29	+2,985 0,000 00	..	+0,21	+0,23
31784	43468	7	.	2	5	..	67,2	81,3	....	9.13,92	22. 9.51,13	+2,492 +0,000 06	..	—0,18	—0,33
31785	43450	8	.	2	2	..	57,7	79,8	....	9. 7,27	22. 9.51,59	+2,949 +0,000 01	..	—0,39	—0,31
31786	43451	8.9	.	1	1	..	57,7	79,7	....	9. 8,13	22. 9.52,49	+2,949 +0,000 01	..	—0,51	—0,38
31787	43465	8.9	.	.	2	..	..	68,8	....	....	22. 9.52,95	+2,568 +0,000 06	..	..	+1,54
31788	..	6.7	1	.	.	50,7	..	..	8.57,68	....	22. 9.54	+1,882 +0,000 04	..	..	..
31789	..	8.9*	5	.	.	41,8	..	..	8.23,10	....	22.10. 0	+3,243 —0,000 06	..	..	..
31790	..	8.9*	3	.	.	40,8	..	..	8.29,92	....	22.10. 1	+3,034 —0,000 01	..	..	..
31791	43434	6.7	.	2	.	..	61,8	..	....	9.12,24	22.10. 2	+3,343 —0,000 09	..	+0,71	..
31792	..	8.9	4	.	.	48,7	..	..	8.26,87	....	22.10. 2	+3,200 —0,000 05	..	..	..
31793	43461	9	.	2	2	..	58,7	81,7	....	9.19,51	22.10. 3,06	+2,901 +0,000 02	..	+1,04	+1,08
31794	43440	8.9	.	2	1	..	54,7	78,6	....	9.14,51	22.10. 3,55	+3,260 —0,000 06	..	+0,51	+0,64
31795	43445	9	.	1	1	..	54,7	78,8	....	9.16,00	22.10. 3,89	+3,193 —0,000 05	..	+0,55	+0,54
31796	43446	7.8	1	1	1	40,7	54,7	79,7	8.28,65	9.16,62	22.10. 4,98	+3,205 —0,000 05	+0,29	+0,15	+0,42
31797	43447	6	15	3	.	43,1	56,7	..	8.29,65	9.17,87	22.10. 6	+3,219 —0,000 05	+0,22	+0,13	..
31798	43477	8	.	.	2	..	..	74,8	....	....	22.10. 7,02	+2,604 +0,000 05	..	..	+0,29
31799	43452	7	1	2	1	41,7	56,6	80,7	8.34,28	9.20,74	22.10. 7,10	+3,095 —0,000 02	—0,82	—0,80	—0,87
31800	43474	8	.	1	4	..	66,7	77,8	....	9.29,89	22.10.10,40	+2,7051+0,000 0413	..	+0,76	+0,70

31751 à 31800.

N.os — PARIS.	NOMBRE d'observ. I.	II.	III.	ANNÉE MOYENNE. 1800+ I	II.	III.	DISTANCES AU PÔLE NORD. 1845,0. I.	1860,0. II.	1875,0. III.	PRÉCESSION à partir de 1875,0.	PARIS—LALANDE. I.	II.	III.	ANNÉE moy. de Lal. 1790 +	DÉSIGNATIONS diverses.
51	.	.	2	..	..	81,2	′ ″ ...	′ ″ ...	° ′ ″ 41. 8.54,1	$-17,73t-0,0008t^2$	..	..	— 5,6	0,6	
52	.	1	.	..	60,9	..	...	29.24,8	61.25.	—17,73 —0,0009	..	..	..	..	183 W_2.
53	1	.	.	40,7	..	..	28. 5,3	...	31.19.	—17,74 —0,0007	..	..	..	..	3724 Gr.
54	.	2	.	..	58,8	..	...	7.11,4	61. 2.	—17,74 —0,0009	..	0,0	..	5,2	
55	.	.	2	..	..	80,8	...	...	53.47.16,4	—17,74 —0,0009	..	..	+ 2,5	3,6	
56	.	3	.	..	60,4	..	...	10.11,8	68. 5.	—17,74 —0,0009	..	+ 5,7	..	3,7	
57	.	.	3	..	..	71,8	...	...	66.18.19,5	—17,74 —0,0009	..	..	— 0,1	5,9	
58	.	.	1	..	..	81,8	...	...	59. 3.45,5	—17,74 —0,0009	..	..	+ 1,8	3,6	
59	.	.	1	..	..	76,8	...	...	99. 1. 3,4	—17,74 —0,0010	..	..	+ 1,4	4,6	
60	.	2	.	..	61,8	..	...	39.56,8	83.35.	—17,74 —0,0010	..	+ 6,9	..	4,6	
61	.	.	4	..	..	78,2	...	...	57.48.29,2	—17,74 —0,0009	..	..	— 0,5	3,6	
62	.	.	2	..	..	80,2	...	23.	85.19.12,5	—17,75 —0,0010	..	..	+ 7,4	4,6	
63	.	.	.	..	..	..	...	...	49. 2	—17,75 —0,0008	..	..	..	..	4765 A +40″.
64	.	3	.	..	58,7	..	...	24.51,5	69.20.	—17,75 —0,0009	..	+ 1,0	..	3,8	
65	.	1	.	..	59,8	..	46.	42.17,8	113.37.	—17,75 —0,0011	..	— 1,3	..	10,8	
66	.	.	6	..	..	77,4	...	...	88.40.22,8	—17,75 —0,0010	..	..	+ 9,2	5,0	
67	.	.	1	..	..	80,8	...	...	46.57.28,8	—17,75 —0,0008	..	..	— 2,0	2,7	
68	.	3	.	..	61,7	..	...	43.14,6	89.38.	—17,75 —0,0010	..	..	..	..	155 W_1.
69	.	.	2	..	..	69,3	...	...	54.27.53,5	—17,76 —0,0009	..	..	+ 3,1	3,6	
70	.	2	1	..	61,8	79,8	...	25.21,9	86.20.56,0	—17,76 —0,0010	..	+ 5,0	+ 5,3	4,9	
71	.	.	3	..	..	80,7	...	28.	85.23.47,4	—17,76 —0,0010	..	..	+ 5,2	4,6	
72	.	.	.	..	..	..	31.	...	32.22.	—17,76 —0,0007	..	..	..	..	12970 Hels.-Got.
73	.	3	.	..	57,3	..	...	5.27,9	72. 1.	—17,76 —0,0009	..	+ 0,7	..	3,8	
74	.	1	.	..	54,7	..	...	53.58,8	107.49.	—17,76 —0,0011	..	— 1,4	..	5,7	
75	.	4	2	..	59,5	73,2	...	26.23,5	93.21.56,9	—17,76 —0,0010	..	+ 8,4	+ 8,0	5,7	
76	.	1	2	..	67,9	73,7	...	44.21,7	47.39.56,5	—17,76 —0,0008	..	+ 0,8	+ 1,9	2,7	
77	3	.	.	39,7	..	..	40. 1,4	...	116.31.	—17,77 —0,0011	+ 4,1	..	..	8,2	
78	.	.	2	..	..	81,7	...	...	37.40.47,6	—17,77 —0,0007	..	..	— 1,1	7,7	
79	.	2	2	..	56,2	78,7	...	44.24,9	104.39.57,8	—17,77 —0,0011	..	+ 8,3	+ 7,6	5,7	
80	.	1	1	..	61,8	71,7	...	26.58,6	87.22.31,6	—17,77 —0,0010	..	+ 4,6	+ 4,0	5,7	
81	.	1	3	..	56,7	75,1	...	15.15,1	75.10.50,2	—17,77 —0,0009	..	— 3,1	— 1,6	3,8	
82	.	.	2	..	..	81,8	...	...	41.15.58,7	—17,78 —0,0008	..	..	— 2,2	0,6	
83	.	1	1	..	56,8	79,8	...	8.44,6	82. 4.15,1	—17,78 —0,0010	..	+ 5,1	+ 2,0	4,6	
84	.	1	5	..	67,8	81,3	...	55.11,4	46.50.45,0	—17,78 —0,0008	..	— 0,5	— 0,4	2,3	
85	.	1	2	..	57,7	79,8	...	56. 7,0	78.51.40,8	—17,78 —0,0010	..	— 1,7	— 1,4	3,9	
86	.	1	1	..	57,7	79,7	...	54. 0,6	78.49.33,7	—17,78 —0,0010	..	+ 3,0	+ 2,6	3,9	
87	.	.	2	..	..	68,8	...	...	50.50.46,0	—17,78 —0,0008	..	..	— 0,1	2,7	
88	2	.	.	50,6	..	..	36.20,0	...	27.27.	—17,78 —0,0006	..	..	..	..	2938 Br.
89	.	.	.	..	..	..	43.	...	105.35.	—17,78 —0,0011	..	..	..	..	6178 Sf. — 15°.
90	.	.	.	..	..	..	44.	...	86.35.	—17,79 —0,0010	..	..	..	..	7739 Albany.
91	.	4	.	..	61,0	..	...	50. 3,6	113.45.	—17,79 —0,0011	..	+ 2,3	..	10,8	
92	.	.	.	..	..	..	57.	...	101.48.	—17,79 —0,0010	..	..	..	..	173 W_1.
93	.	1	2	..	58,6	81,7	...	40.28,4	74.36. 1,8	—17,79 —0,0009	..	+ 6,9	+ 6,9	3,8	
94	.	1	1	..	54,7	78,6	...	4.48,3	107. 0.22,1	—17,79 —0,0011	..	+ 2,8	+ 3,2	5,7	
95	.	1	1	..	54,7	78,8	...	12.50,1	101. 8.25,2	—17,79 —0,0010	..	+ 0,3	+ 1,9	4,6	
96	.	2	1	..	54,7	79,7	25.	20.38,8	102.16.12,5	—17,79 —0,0010	..	+ 5,1	+ 5,4	10,8	
97	9	2	.	42,4	57,3	..	36. 7,2	31.40,5	103.27.	—17,79 —0,0010	+ 1,5	+ 0,9	..	5,7	42 Verseau.
98	.	.	2	..	..	74,8	...	...	52.52.36,0	—17,79 —0,0008	..	..	+ 2,5	3,6	
99	.	1	1	..	55,7	80,7	21.	17.29,5	92.13. 5,5	—17,79 —0,0010	..	+ 2,8	+ 5,4	5,7	
00	.	.	4	..	..	77,8	...	23.	59.18.24,8	$-17,79t-0,0009t^2$	..	..	+ 3,9	3,6	

N°s d'ordre.		Gr.	Nombre d'observ.			Année moyenne 1800 +			Ascensions droites 1845,0. I.	1860,0. II.	1875,0. III.	Précession à partir de 1875,0.	Paris—Lalande.		
Paris.	Lal.		I.	II.	III.	I.	II.	III.					I.	II.	III.
									m s	m s	h m s	s s	s	s	s
31801	..	8	.	.	.	..	..	..	8.34	....	22.10.11	+3,239 t −0,000 06 t^2	..	..	..
31802	43498	9.10	.	.	1	..	..	81,8	....	....	22.10.12,80	+2,314 +0,000 07	..	..	+0,18
31803	43439	6.7	.	1	.	..	55,7	..	....	9.22,48	22.10.13	+3,399 −0,000 10	..	+0,04	..
31804	43453	4.5*	64	122	177	44,7	60,5	76,7	8.39,01	9.26,59	22.10.14,17	+3,162 −0,000 04	−0,07	+0,06	+0,19
31805	43473	9	.	2	2	..	58,6	81,8	....	9.33,82	22.10.15,53	+2,798 +0,000 03	..	−0,35	−0,60
31806	43485	8	.	.	2	..	..	81,3	....	....	22.10.15,99	+2,494 +0,000 06	..	..	−0,24
31807	43454	6.7	10	2	1	43,1	56,1	80,8	8.41,29	9.29,05	22.10.16,73	+3,176 −0,000 04	−0,22	−0,13	−0,10
31808	43475	8.9	.	4	.	..	59,4	..	....	9.34,81	22.10.16	+2,799 +0,000 03	..	−0,23	..
31809	..	10	.	1	.	..	58,9	..	....	9.36,86	22.10.19	+2,819 +0,000 03	..	..	..
31810	..	8	.	1	.	..	58,7	..	....	9.39,88	22.10.22	+2,834 +0,000 03	..	..	..
31811	43464	9	.	1	.	..	56,7	..	....	9.38,42	22.10.23	+3,018 −0,000 01	..	+0,54	..
31812	..	5.6	5	.	.	41,6	..	..	9.19,88	9.52	22.10.24	+2,145 +0,000 06	..	..	..
31813	..	9	.	1	.	..	55,8	..	....	9.44,32	22.10.30	+3,057 −0,000 01	..	..	..
31814	43493	5	1	27	3	49,7	65,0	72,7	9.13,11	9.52,20	22.10.31,15	+2,606 +0,000 05	+0,34	+0,38	+0,25
31815	43478	7.8	.	2	.	..	57,7	..	....	9.48,39	22.10.32	+2,937 +0,000 01	..	−0,20	..
31816	43482	8.9	.	3	.	..	59,0	..	....	9.51,65	22.10.33	+2,803 +0,000 03	..	−0,02	..
31817	43469	9	.	1	1	..	57,8	81,8	....	9.48,16	22.10.33,73	+3,045 −0,000 01	..	+0,59	+0,48
31818	43487	8.9	1	1	2	43,8	59,7	73,2	9.13,31	9.54,09	22.10.34,69	+2,725 +0,000 04	+0,02	−0,04	−0,30
31819	43459	8	.	.	.	..	..	..	....	9.44	22.10.34	+3,341 −0,000 09	..	..	..
31820	43467	5.6	2	3	1	49,8	58,7	81,8	9. 0,76	9.47,80	22.10.35,05	+3,136 −0,000 03	−0,12	−0,14	+0,07
31821	43504	8	.	.	2	..	..	80,7	....	....	22.10.35,76	+2,493 +0,000 06	..	..	−0,24
31822	43507	9*	.	1	.	..	67,7	..	....	9.47,22	22.10.36	+3,255 −0,000 06	..	+1,15	..
31823	..	7.8*	6	1	.	53,5	54,1	..	10. 3,30	10.19,83	22.10.36	−1,101 −0,000 13	..	..	..
31824	..	9.10*	.	1	.	..	59,7	..	....	9.58,84	22.10.39	+2,725 +0,000 04	..	..	..
31825	43463	8	.	.	1	..	..	81,7	....	9.52	22.10 40,94	+3,254 −0,000 06	..	..	+0,44
31826	43497	5.6	.	1	1	..	58,0	71,8	....	10. 3,21	22.10.44,44	+2,756 +0,000 04	..	−0,01	−0,11
31827	43495	7	.	1	.	..	58,9	..	....	10. 5,21	22.10.47	+2,820 +0,000 03	..	+0,15	..
31828	43484	8	.	1	.	..	56,7	..	....	10. 7,75	22.10.52	+2,988 0,000 00	..	+0,18	..
31829	43509	7.8	.	.	2	..	..	74,2	....	10.12	22.10.53,18	+2,688 +0,000 05	..	..	+0,09
31830	43506	6.7	.	2	.	..	59,2	..	....	10.15,19	22.10.56	+2,738 +0,000 04	..	+0,81	..
31831	43481	9	.	1	2	..	54,7	78,8	....	10. 9,39	22.10.57,61	+3,211 −0,000 05	..	+1,24	+1,29
31832	43492	7	.	2	.	..	57,7	..	....	10.15,16	22.10.59	+2,938 +0,000 01	..	+3,80	..
31833	43513	8.9	.	.	1	..	..	74,8	....	....	22.11. 0,30	+2,660 +0,000 05	..	..	+0,35
31834	43516	8	5	1	1	43,6	59,7	80,8	9.45,04	10.26,01	22.11. 6,79	+2,726 +0,000 04	−0,28	−0,16	−0,26
31835	43503	9	.	2	1	..	57,7	79,7	....	10.24,70	22.11. 9,61	+2,990 0,000 00	..	+0,34	+0,40
31836	43501	8	.	1	1	..	56,7	71,7	....	10.26,41	22.11.11,79	+3,023 −0,000 01	..	+0,12	+0,16
31837	43462	7.8	.	.	1	..	..	81,8	....	....	22.11.12,04	+2,914 +0,000 01	..	..	−0,61
31838	43488	8.9	.	2	2	..	61,7	78,8	....	10.24,33	22.11.12,10	+3,183 −0,000 04	..	+0,66	+0,68
31839	43483	8	2	.	.	43,8	..	..	9.36,10	....	22.11.16	+3,329 −0,000 08	+1,05	..	..
31840	43520	8.9	.	1	.	..	58,7	..	....	10.37,22	22.11.18	+2,723 +0,000 04	..	+0,72	..
31841	43523	8	.	.	2	..	..	68,8	....	....	22.11.26,19	+2,648 +0,000 05	..	..	+0,31
31842	43522	9	.	.	3	..	..	73,8	....	....	22.11.30,01	+2,797 +0,000 03	..	..	+0,13
31843	43525	8	.	.	2	..	..	80,7	....	....	22.11.30,55	+2,685 +0,000 05	..	..	+0,67
31844	43499	7.8	.	1	3	..	60,8	76,7	....	10.41,55	22.11.31,99	+3,342 −0,000 09	..	+0,28	+0,58
31845	..	9.10*	.	.		..	..	..	10.11	....	22.11.33	+2,728 +0,000 04	..	..	..
31846	43500	9	.	.	2	..	..	75,8	....	....	22.11.33,39	+3,313 −0,000 08	..	..	+0,31
31847	43524	7	.	1	2	..	58,6	81,8	....	10.54,88	22.11.36,71	+2,777 +0,000 04	..	−0,20	−0,02
31848	43519	8.9	.	.	2	..	..	81,7	....	....	22.11.36,95	+2,989 0,000 00	..	..	+0,31
31849	43518	6.7	.	3	1	..	58,4	78,8	10. 7	10.53,53	22.11.39,64	+3,080 −0,000 02	..	−0,18	−0,28
31850	..	9	.	.	.	..	..	..	....	10.54	22.11.41	+3,090 t −0,000 02 t^2	..	..	..

N^{os}. — PARIS.	Nombre d'observ. I.	II.	III.	Année moyenne 1800 + I.	II.	III.	Distances au pôle nord. 1845,0. I.	1860,0. II.	1875,0. III.	Précession à partir de 1875,0.	Paris — Lalande. I.	II.	III.	Année moy. de Lal. 1790 +	Désignations diverses.
01	2	.	.	43,7	..	..	25′.35″,9	′ ″ ...	105°.16′. ″	$-17{,}79''t - 0{,}0011''t^2$	″ ..	″ ..	″ ..	..	5988 R_3.
02	.	.	1	..	..	81,8	...	...	39. 8.11,0	—17,79 —0,0007	..	..	+ 5,9	0,7	
03	.	1	.	..	55,7	..	...	5. 0,7	118. 0.	—17,79 —0,0011	..	+ 7,9	..	10,7	
04	25	93	187	43,6	61,7	77,2	33. 9,4	28.43,7	98.24.17,4	—17,79 —0,0010	+ 2,0	+ 2,5	+ 2,9	5,9	θ Verseau.
05	.	.	2	..	..	81,8	...	9.	66. 4.59,7	—17,79 —0,0009	..	..	+ 7,6	5,9	
06	.	.	2	..	..	81,3	...	...	46.52.22,9	—17,80 —0,0008	..	..	— 2,6	2,7	
07	3	1	1	42,7	54,8	80,8	48.35,5	44.10,4	99.39.43,2	—17,80 —0,0010	— 1,6	— 0,5	— 1,0	7,0	2930 Br.
08	.	2	.	..	60,1	..	...	12.28,2	66. 8.	—17,80 —0,0009	..	+ 0,4	..	5,9	
09		.	.	..	..	..	...	46.	67.42.	—17,80 —0,0009	..	..	..	..	10022 Rümker.
10	.	.	.	..	..	..	...	2.	68.57.	—17,80 —0,0009	..	..	..	..	226 W_2.
11	.	2	.	..	57,2	..	...	10.11,2	85. 5.	—17,80 —0,0010	..	+ 9,5	..	4,6	
12	4	6	.	38,6	65,2	..	43.39,7	39.12,5	33.34.	—17,80 —0,0007	..	..	..	..	ε Céphée.
13	.	.	.	..	..	..	...	44.	88.39.	—17,80 —0,0010	..	..	..	..	187 W_1.
14	.	.	.	..	..	..	1.	56.	52.52.	—17,81 —0,0008	..	..	..	4,0	ι Lézard.
15	.	4	.	..	58,2	..	...	46.34,2	77.42.	—17,81 —0,0009	..	+ 0,7	..	3,9	
16	.	3	.	..	59,0	..	...	30. 7,7	66.25.	—17,81 —0,0009	..	+ 4,3	..	5,9	
17	.	1	1	..	57,8	81,8	...	39.32,2	87.35. 5,9	—17,81 —0,0010	..	+ 2,0	+ 2,6	5,7	
18	1	.	2	43,8	..	73,2	43.17,5	38.	60.34.23,5	—17,81 —0,0009	+ 7,9	..	+ 7,3	3,6	
19	.	2	.	..	60,6	..	...	48.41,3	113.44.	—17,81 —0,0011	..	+ 3,5	..	10,8	
20	1	5	1	50,6	58,3	81,8	9.32,0	5. 5,7	96. 0 37,2	—17,81 —0,0010	+ 2,3	+ 2,5	+ 0,9	4,5	44 Verseau.
21	.	.	2	..	..	80,7	...	...	46.43.15,4	—17,81 —0,0008	..	..	— 1,4	2,7	
22	.	1	.	..	67,7	..	...	44. 4,8	106.39.	—17,81 —0,0011	..	+ 1,7	..	5,7	
23	.	.	.	..	..	..	27.	23.	17.18.	—17,81 —0,0003	..	..	..	..	2942 Br.
24	.	.	.	..	..	..	...	41.	60.37.	—17,81 —0,0009	..	..	..	..	13327 Cambr.
25	.	2	1	..	58,7	81,7	...	40.36,6	106.36.10,2	—17,81 —0,0011	..	+ 0,9	+ 1,4	5,7	
26	.	1	1	.	58,0	71,8	..	53.31,5	62.49. 6,2	—17,81 —0,0009	..	— 1,0	+ 0,8	3,6	
27	.	1	.	..	58,9	..	...	47.58,2	67.43.	—17,82 —0,0009	..	+ 5,8	..	3,7	
28	.	1	.	..	56,7	..	...	19.19,8	82.14.	—17,82 —0,0010	..	+ 2,8	..	4,6	
29	.	1	1	..	67,8	74,6	...	4.29,5	58. 0. 3,1	—17,82 —0,0009	..	— 2,2	— 1,5	3,6	
30	.	2	.	..	59,2	..	...	31.28,0	61.27.	—17,82 —0,0009	..	+ 1,7	..	5,2	
31	.	1	2	..	58,7	78,8	...	56.11,7	102.51.43,9	—17,82 —0,0010	..	+ 7,8	+ 7,1	10,8	
32	.	3	.	..	58,7	..	...	48. 9,3	77.43.	—17,82 —0,0009	..	0,0	..	3,9	
33	.	.	1	..	..	74,8	...	...	56. 6. 0,9	—17,82 —0,0008	..	..	+ 4,0	5,7	
34	5	.	1	43,6	..	80,8	40.46,3	36.	60.31.51,8	—17,83 —0,0009	—26,0	..	—26,5	3,6	
35	.	1	1	..	57,8	79,7	...	31.28,1	82.26.59,4	—17,83 —0,0010	..	+ 3,6	+ 2,2	4,6	
36	.	2	1	..	56,3	71,7	...	33.11,7	85.28.44,2	—17,83 —0,0010	..	+ 4,3	+ 4,0	4,6	
37	.	.	2	..	..	81,8	...	...	75.34.29,2	—17,83 —0,0009	..	..	+ 6,9	3,8	
38	.	2	2	..	61,7	78,8	...	26.19,7	100.21.52,1	—17,83 —0,0010	..	+ 4,4	+ 4,0	7,0	
39	.	.	.	..	..	..	4.	...	112.55.	—17,84 —0,0011	..	..	..	5,6	
40	.	2	.	..	60,2	..	...	22.25,1	60.18.	—17,84 —0,0009	..	— 1,6	..	3,6	
41	.	.	2	..	..	68,8	...	...	55.15. 9,4	—17,84 —0,0008	..	..	+ 3,7	7,7	
42	.	.	3	..	..	73,8	...	...	65.48.43,8	—17,84 —0,0009	..	..	+ 6,0	5,9	
43	.	.	2	..	..	80,7	...	...	57.37.53,4	—17,85 —0,0009	..	..	— 2,6	3,6	
44	.	1	3	..	59,8	76,7	...	1.39,4	113.57.14,4	—17,85 —0,0011	..	+ 1,5	+ 3,9	10,8	
45	1	.	.	43,7	..	..	45.19,4	...	60.36.	—17,85 —0,0009	..	..	..	..	4629 A + 29°.
46	.	.	2	..	..	75,8	...	...	111.37.36,2	—17,85 —0,0011	..	..	+ 8,7	5,6	
47	.	1	2	..	59,9	81,8	...	18.42,4	64.14.15,0	—17,85 —0,0009	..	+ 6,2	+ 6,4	3,6	
48	.	.	2	..	..	81,7	...	...	82.20.14,9	—17,85 —0,0010	..	..	+ 4,4	4,6	
49	1	2	1	40,8	57,2	78,8	0.28,1	56. 2,0	90.51.35,2	—17,85 —0,0010	+ 2,4	+ 3,4	+ 4,1	4,9	
50	.	1	.	..	61,7	..	...	49. 1,2	91.44.	$-17{,}85t - 0{,}0010t^2$	..	..	..	..	30638 Mn_1.

N^os d'ordre. Paris	Lal.	Gr.	Nombre d'observ. I.	II.	III.	Année moyenne 1800+ I.	II.	III.	Ascensions droites. 1845,0. I.	1860,0. II.	1875,0. III.	Précession à partir de 1875,0	Paris—Lalande. I.	II.	III.
									m s	m s	h m s	s s	s	s	s
31851	43510	7.8	.	1	1	..	59,9	75,8	....	10.52,04	22.11.41,73	+3,309*t* −0,000 08*t*²	..	−0,34	−0,30
31852	..	.	.	1	.	..	58,7	..	....	11. 2,17	22.11.43	+2,769 +0,000 04	..	..	..
31853	43515	9	.	.	4	..	..	80,0	....	10.57	22.11.45,97	+3,241 −0,000 06	..	..	−0,04
31854	..	9.10*	.	1	.	..	58,7	..	....	11. 8,24	22.11.49	+2,769 +0,000 04	..	..	..
31855	..	9*	1	1	.	47,8	55,6	..	10.14,26	11. 2,52	22.11.51	+3,237 −0,000 06	..	..	..
31856	43531	7	.	1	2	..	57,8	79,7	....	11.13,05	22.11.57,07	+2,927 +0,000 01	..	+0,04	+0,16
31857	43534	6.7	.	1	2	..	58,7	71,7	....	11.19,04	22.12. 0,30	+2,771 +0,000 04	..	+0,05	−0,24
31858	43533	7.8	.	3	.	..	57,4	..	....	11.17,50	22.12. 0	+2,869 +0,000 02	..	+0,03	..
31859	43526	8	3	4	1	40,8	60,0	77,7	10.30,15	11.16,58	22.12. 3,02	+3,090 −0,000 02	+0,01	+0,08	+0,17
31860	..	8	.	3	.	..	61,7	..	....	11.21,66	22.12. 7	+3,068 −0,000 02	..	..	..
31861	..	9*	1	.	.	41,7	..	..	11. 6,15	....	22.12. 9	+2,112 +0,000 06	..	..	..
31862	43527	9.10	.	1	1	..	54,6	76,8	....	11.25,12	22.12.12,89	+3,176 −0,000 04	..	−0,07	+0,05
31863	43528	8.9	.	1	1	..	54,7	78,6	....	11.27,53	22.12.15,70	+3,202 −0,000 05	..	+0,07	+0,20
31864	43521	7	.	1	1	..	58,8	80,7	....	11.24,84	22.12.15,70	+3,404 −0,000 11	..	−0,04	−0,27
31865	43530	6.7	24	3	.	43,5	55,6	..	10.41,28	11.29,65	22.12.18	+3,221 −0,000 05	+0,20	+0,22	..
31866	..	9*	.	1	.	..	58,7	..	....	11.38,42	22.12.20	+2,808 +0,000 03	..	..	..
31867	43545	6.7	.	.	2	..	..	68,8	....	11.45	22.12.24,09	+2,592 +0,000 06	..	..	+0,59
31868	43553	8.9	.	1	2	..	67,8	72,7	....	11.48,42	22.12.26,26	+2,524 +0,000 06	..	+1,88	+1,88
31869	43541	8.9	.	1	1	..	56,7	71,7	....	11.42,06	22.12.26,56	+2,967 0,000 00	..	−0,25	−0,26
31870	43537	7.8	3	4	1	40,8	57,9	71,8	10.57,17	11.41,99	22.12.27,01	+2,994 0,000 00	−0,17	−0,27	−0,16
31871	43559	7	1	1	1	45,6	67,8	68,8	11.16,62	11.52,52	22.12.28,15	+2,388 +0,000 07	−0,43	−0,30	−0,17
31872	43535	8	.	2	.	..	57,2	..	....	11.46,44	22.12.33	+3,161 −0,000 04	..	−0,02	..
31873	43542	8	.	1	1	..	58,7	71,7	....	11.52,13	22.12.36,42	+2,939 +0,000 01	..	+0,12	+0,33
31874	43550	8	.	10	.	..	60,7	..	....	11.59,63	22.12.40	+2,749 +0,000 04	..	+0,12	..
31875	43551	8	.	1	1	..	58,8	79,7	....	12. 2,59	22.12.44,57	+2,798 +0,000 03	..	+0,06	+0,08
31876	43557	7.8	.	.	3	..	..	79,7	....	12. 4	22.12.47,30	+2,868 +0,000 02	..	..	..
31877	43540	7.8	.	1	1	..	54,7	79,7	....	11.58,43	22.12.47,45	+3,259 −0,000 06	..	−0,29	−0,17
31878	43548	6.7	.	5	.	..	58,3	..	....	12. 5,24	22.12.48	+2,860 +0,000 02	..	+0,24	..
31879	43546	7.8	.	2	2	..	58,7	71,7	....	12. 5,19	22.12.48,84	+2,902 +0,000 02	..	−0,11	+0,01
31880	43558	8	.	.	1	..	..	73,8	....	....	22.12.50,85	+2,692 +0,000 05	..	..	−0,10
31881	..	7	2	.	.	43,9	..	..	11.15,79	....	22.12.50	+3,168 −0,000 04	..	..	..
31882	43547	8.9	.	2	1	..	58,2	71,7	....	12. 9,80	22.12.54,27	+2,966 +0,000 01	..	+0,08	+0,06
31883	..	9	.	1	.	..	57,7	..	....	12.10,01	22.12.54	+2,991 0,000 00	..	..	..
31884	..	8.9*	3	.	.	41,8	..	..	11.17,65	....	22.12.55	+3,246 −0,000 06	..	..	..
31885	43556	8	.	.	1	..	..	74,7	....	....	22.12.55,44	+2,788 +0,000 04	..	..	+0,21
31886	43566	9	.	.	2	..	..	68,8	....	....	22.12.57,22	+2,620 +0,000 05	..	..	+0,23
31887	43544	8	.	1	3	..	54,7	78,7	....	12.11,56	22.12.59,50	+3,182 −0,000 04	..	+0,18	+0,38
31888	43543	8	.	2	.	..	56,7	..	....	12.16,48	22.13. 6	+3,322 −0,000 08	..	+0,39	..
31889	..	9	.	.	5	..	..	79,0	....	....	22.13.10,14	+2,803 +0,000 03	..	..	..
31890	43562	8	.	2	1	..	59,7	79,8	....	12.31,91	22.13.15,98	+2,945 +0,000 01	..	+0,54	+0,43
31891	43563	8	.	2	.	..	59,7	..	....	12.33,12	22.13.17	+2,928 +0,000 01	..	−0,42	..
31892	43554	8	.	2	.	..	56,6	..	....	12.32,69	22.13.19	+3,120 −0,000 03	..	−0,23	..
31893	43568	7.8	.	2	1	..	59,1	71,8	....	12.39,59	22.13.20,96	+2,765 +0,000 04	..	+0,04	−0,05
31894	43569	7	.	3	.	..	58,8	..	....	12.40,86	22.13.22	+2,749 +0,000 04	..	+0,43	..
31895	43576	6	.	1	4	..	66,7	78,3	....	12.48,18	22.13.27,41	+2,617 +0,000 06	..	+0,84	+0,82
31896	43586	7.8	.	2	.	..	67,8	..	....	12.55,37	22.13.31	+2,423 +0,000 07	..	+0,12	..
31897	43560	8	.	1	1	..	54,7	79,8	....	12.47,35	22.13.35,59	+3,208 −0,000 05	..	+0,23	+0,35
31898	43578	7	.	.	2	..	..	80,7	....	....	22.13.36,53	+2,684 +0,000 05	..	..	+0,73
31899	43604	8	.	3	.	..	61,8	..	....	12.53,17	22.13.36	+2,905 +0,000 02	..	−0,53	..
31900	43564	5.6	7	6	1	42,5	57,0	74,6	12. 2,34	12.49,78	22.13.37,16	+3,160*t* −0,000 04*t*²	+0,04	+0,06	+0,03

Nos. — PARIS.	NOMBRE d'observ. I.	II.	III.	ANNÉE MOYENNE. 1800 + I.	II.	III.	DISTANCES AU PÔLE NORD. 1845,0. I.	1860,0. II.	1875,0. III.	PRÉCESSION à partir de 1875,0.	PARIS—LALANDE. I.	II.	III.	ANNÉE moy. de Lal. 1790 +	DÉSIGNATIONS diverses.
51	.	1	1	..	59,9	75,8	′ ″	26.17,1	111.21.49,5	−17,85t −0,0011 t^2	..	+ 6,4	+ 6,4	7,2	
52	.	.	.	..	..	..	...	40.	63.36.	−17,85 −0,0009	..	..	..	..	
53	.	1	4	..	54,7	80,0	...	42.41,6	105.38.16,2	−17,86 −0,0010	..	+ 2,2	+ 4,4	5,7	
54	.	.	.	..	..	..	...	40.	63.36.	−17,86 −0,0009	..	..	..	..	13342 Cambr.
55	.	.	.	..	..	..	24.	20.	105.15.	−17,86 −0,0010	..	..	..	..	12064 A.O.
56	.	1	2	..	57,8	79,7	...	44.51,1	76.40.24,6	−17,86 −0,0009	..	+ 2,1	+ 3,3	3,8	
57	.	1	2	..	58,7	71,7	...	45.41,1	63.41.13,5	−17,86 −0,0009	..	− 0,3	− 0,1	3,6	
58	.	3	.	..	57,4	..	...	39.28,3	71.35.	−17,86 −0,0009	..	+ 3,7	..	3,8	
59	.	5	1	..	59,5	77,7	53.	49.23,3	91.44.55,7	−17,87 −0,0010	..	+ 1,9	+ 2,1	5,7	
60	.	3	.	..	61,7	..	...	49.39,5	89.45.	−17,87 −0,0010	..	..	..	..	214 W_1.
61	.	.	.	..	..	..	26.	...	32.17.	−17,87 −0,0007	..	..	..	..	13002 Hels.-Got.
62	.	1	1	..	54,6	76,8	...	54.42,8	99.50.20,0	−17,87 −0,0010	..	− 2,1	+ 2,9	10,8	
63	.	1	1	..	54,7	78,6	...	15.24,8	102.10.57,7	−17,87 −0,0010	..	+ 5,5	+ 6,3	7,7	
64	.	1	1	..	54,8	80,7	...	54.30,2	118.50. 2,1	−17,88 −0,0011	..	+10,0	+ 9,8	10,7	
65	6	3	.	41,7	56,4	..	4.42,1	0.14,8	103.55.	−17,88 −0,0010	+ 3,4	+ 3,7	..	5,7	45 Verseau.
66	.	.	.	..	..	..	...	36.	66.32.	−17,88 −0,0009	..	..	..	..	264 W_2.
67	.	1	2	..	67,8	68,8	...	40.23,0	51.35.55,5	−17,88 −0,0008	..	+ 3,6	+ 4,1	3,6	
68	.	1	2	..	67,8	72,7	...	55. 6,1	47.50.37,8	−17,88 −0,0008	..	− 2,5	− 2,8	1,7	
69	.	2	1	..	57,3	71,7	...	20.40,5	80.16.12,3	−17,88 −0,0009	..	+ 1,1	+ 0,9	3,9	
70	.	4	1	..	58,2	71,8	54.	49.59,9	82.45.32,6	−17,88 −0,0010	..	+ 1,0	+ 1,7	5,7	
71	.	1	1	..	67,8	68,8	38.	34.18,8	41.29.51,2	−17,88 −0,0007	..	+ 0,9	+ 1,4	0,6	
72	.	2	.	..	58,3	..	...	29.50,9	98.25.	−17,89 −0,0010	..	− 9,2	..	4,6	
73	.	2	.	..	58,7	..	...	45.42,4	77.41.	−17,89 −0,0009	..	+ 0,5	..	3,9	
74	.	8	.	..	61,0	..	...	57.23,1	61.52.	−17,89 −0,0009	..	− 0,4	..	5,2	
75	.	1	1	..	58,8	79,7	...	41.56,3	65.37.28,8	−17,89 −0,0009	..	+ 5,5	+ 6,2	5,9	
76	.	1	3	..	56,7	79,7	...	24.47,2	71.20.19,0	−17,90 −0,0009	..	+ 2,0	+ 2,1	3,8	
77	.	1	1	..	51,7	79,7	...	24. 5,1	107.19.39,1	−17,90 −0,0010	..	+ 9,8	+12,0	5,7	
78	.	3	.	..	57,7	..	...	14. 7,3	70.39.	−17,90 −0,0009	..	+ 5,0	..	3,8	
79	.	1	1	..	58,6	71,7	...	26.29,7	74.22. 1,2	−17,90 −0,0009	..	+ 1,9	+ 1,7	3,8	
80	.	.	1	..	..	73,8	...	...	57.51. 0,7	−17,90 −0,0008	..	..	− 4,1	3,6	
81	.	.	.	..	..	..	16.	...	99. 7.	−17,90 −0,0010	..	..	..	..	229 W_1.
82	.	1	1	..	60,7	71,7	...	10.51,0	80. 6.22,2	−17,90 −0,0009	..	0,0	− 0,5	3,9	
83	.	.	.	..	..	..	...	28.	82.23.	−17,90 −0,0009	..	..	..	..	1844 A + 7°.
84	.	.	.	..	..	..	18.	...	106. 9.	−17,90 −0,0010	..	..	..	..	4711 Washington
85	.	.	1	..	..	74,7	...	...	64.51. 3,8	−17,90 −0,0009	..	..	+ 0,5	5,9	
86	.	.	2	..	..	68,8	...	...	53.10.36,9	−17,90 −0,0008	..	..	+ 0,6	3,6	
87	.	2	2	..	56,7	78,7	...	30. 3,1	100.25.33,5	−17,90 −0,0010	..	+ 2,9	+ 1,7	10,8	
88	.	2	.	..	58,6	..	...	43. 4,7	112.38.	−17,91 −0,0011	..	+ 3,8	..	8,8	
89	.	.	4	..	..	80,8	...	...	65.58.28,6	−17,91 −0,0009	..	..	..	..	8598 Berlin B.
90	.	4	1	..	59,8	79,8	...	14.12,0	78. 9.45,2	−17,91 −0,0009	..	+11,4	+13,1	3,9	
91	.	6	.	..	58,9	..	...	37.49,1	76.33.	−17,92 −0,0009	..	+ 3,0	..	3,8	
92	.	4	.	..	56,7	..	...	45.57,7	94.41.	−17,92 −0,0010	..	+ 8,6	..	5,1	
93	.	2	1	..	59,1	71,8	...	1. 4,1	62.56.35,4	−17,92 −0,0009	..	+ 1,4	+ 1,3	3,6	
94	.	3	.	..	58,9	..	...	51.13,7	61.46.	−17,92 −0,0009	..	− 2,4	..	5,2	
95	.	1	3	..	67,8	77,8	...	55.55,4	52.51.27,5	−17,92 −0,0008	..	− 2,0	− 1,3	3,6	
96	.	2	.	..	67,8	..	...	48.10,9	42.43.	−17,92 −0,0008	..	− 1,3	..	6,6	
97	.	1	1	..	54,7	79,8	...	55.22,6	102.50.53,6	−17,93 −0,0010	..	+ 7,0	+ 6,7	5,2	
98	.	.	2	..	..	80,7	...	...	57. 7.10,1	−17,93 −0,0008	..	..	+25,7	3,6	
99	.	3	.	..	61,8	..	...	32.17,2	74.27.	−17,93 −0,0009	..	+ 5,5	..	3,8	
100	5	7	1	39,7	57,1	74,6	35.49,9	31.20,9	98.26.52,8	−17,93t −0,0010 t^2	+ 3,7	+ 3,0	+ 3,6	5,2	2 Verseau.

N^os d'ordre. Paris.	N^os d'ordre. Lal.	Gr.	Nombre d'observ. I.	Nombre d'observ. II.	Nombre d'observ. III.	Année moyenne. 1800 + I.	Année moyenne. 1800 + II.	Année moyenne. 1800 + III.	Ascensions droites. 1845,0. I.	Ascensions droites. 1860,0. II.	Ascensions droites. 1875,0. III.	Précession à partir de 1875,0.	Paris—Lalande. I.	Paris—Lalande. II.	Paris—Lalande. III.
									m s	m s	h m s	s s	s	s	s
31901	43573	7.8	.	2	1	..	58,7	71,7	....	12.55,79	22.13.38,51	+2,849 t +0,000 03 t²	..	−0,28	−0,28
31902	43584	7.8	.	.	2	..	..	68,8	....	....	22.13.44,32	+2,669 +0,000 05	..	..	−0,77
31903	43571	8	.	3	.	..	56,5	..	....	12.59,19	22.13.44	+3,049 −0,000 01	..	+0,32	..
31904	43567	9	.	1	2	..	54,7	78,7	....	12.58,05	22.13.46,50	+3,233 −0,000 06	..	−0,90	−0,96
31905	43575	8	.	6	1	..	60,9	71,7	....	13. 2,45	22.13.46,93	+2,946 +0,000 01	..	−0,21	+0,08
31906	43599	8	.	.	2	..	..	81,3	....	....	22.13.48,15	+2,306 +0,000 07	..	..	−0,04
31907	..	9.10*	.	1	.	..	59,7	..	....	13. 6,33	22.13.50	+2,929 +0,000 01	..	..	..
31908	43593	8.9	.	.	2	..	..	80,8	....	....	22.13.50,26	+2,470 +0,000 07	..	..	−0,51
31909	43594	7.8	.	1	1	..	67,7	79,8	....	13.15,68	22.13.52,65	+2,466 +0,000 07	..	+0,22	+0,22
31910	..	8.9	1	.	.	40,8	..	..	12.31,22	....	22.14. 3	+3,078 −0,000 02	..	..	..
31911	43590	8	.	2	1	..	58,8	71,8	....	13.22,66	22.14. 4,42	+2,792 +0,000 04	..	+0,35	+0,24
31912	..	6*	2	.	.	50,7	..	..	13. 9,76	13.38	22.14. 8	+1,942 +0,000 05	..	..	..
31913	43591	9	.	3	.	..	58,7	..	....	13.27,09	22.14. 8	+2,751 +0,000 04	..	+0,12	..
31914	43581	6	22	2	.	40,3	57,2	..	12.39,59	13.24,90	22.14.10	+3,017 0,000 00	−0,01	+0,04	..
31915	..	7.8	.	1	.	..	57,6	..	....	13.25,85	22.14.10	+2,962 +0,000 01	..	..	..
31916	43619	8.9	.	.	2	..	..	81,8	....	....	22.14.15,12	+2,308 +0,000 07	..	..	+0,22
31917	43579	7.8	5	.	2	41,8	..	79,8	12.40,23	13.27	22.14.15,48	+3,170 −0,000 04	+0,08	..	+0,21
31918	43574	9	.	1	2	..	55,7	79,7	....	13.25,97	22.14.15,81	+3,315 −0,000 08	..	+0,91	+1,01
31919	43585	8.9	.	4	2	..	57,5	78,2	....	13.30,46	22.14.16,55	+3,072 −0,000 02	..	+0,49	+0,50
31920	43605	8	.	5	.	..	58,7	..	....	13.46,88	22.14.28	+2,743 +0,000 04	..	+0,80	..
31921	43600	7	.	1	1	..	57,7	80,6	....	13.51,53	22.14.35,41	+2,930 +0,000 01	..	−0,12	−0,19
31922	43602	6.7	.	2	2	..	56,8	80,7	....	13.56,25	22.14.41,20	+2,992 0,000 00	..	+0,43	+0,50
31923	43597	8.9	.	1	.	..	56,8	..	....	13.55,75	22.14.41	+3,067 −0,000 02	..	+0,26	..
31924	43587	5.6	10	1	3	43,0	55,7	80,1	13. 3,13	13.52,82	22.14.42,57	+3,313 −0,000 08	+0,09	+0,03	+0,06
31925	..	9	.	1	.	..	62,8	..	....	14. 4,22	22.14.45	+2,771 +0,000 04	..	..	..
31926	43596	8.9	.	3	2	..	58,1	78,8	....	14. 1,80	22.14.50,41	+3,231 −0,000 06	..	−0,69	−0,55
31927	43598	7.8	.	7	.	..	58,6	..	....	14. 3,97	22.14.51	+3,142 −0,000 03	..	−0,56	..
31928	43633	8	.	1	1	..	67,9	81,8	....	14.15,51	22.14.52,10	+2,440 +0,000 07	..	+0,12	+0,10
31929	43620	9	.	1	1	..	58,7	71,8	....	14.11,65	22.14.53,58	+2,804 +0,000 03	..	+0,30	+0,18
31930	43592	6.7	.	.	.	..	..	..	13.15	....	22.14.56	+3,359 −0,000 09	..	..	..
31931	43628	7.8	.	.	4	..	..	73,0	....	14.17	22.14.57,39	+2,665 +0,000 05	..	..	−0,08
31932	43630	7	.	.	2	..	..	68,8	....	....	22.14.58,28	+2,631 +0,000 06	..	..	−0,09
31933	43613	9.10	.	.	5	..	..	74,3	....	....	22.15. 0,19	+2,964 +0,000 01	..	..	+0,17
31934	43608	8.9	.	1	1	..	57,8	71,7	....	14.15,48	22.15. 0,84	+3,018 0,000 00	..	+0,27	+0,36
31935	43621	7.8	.	1	2	..	56,8	81,8	....	14.21,62	22.15. 6,39	+2,988 0,000 00	..	−1,03	−1,08
31936	43623	7.8	.	2	.	..	57,2	..	....	14.26,51	22.15. 9	+2,887 +0,000 02	.	−0,09	..
31937	43618	9	.	1	1	..	58,7	79,7	....	14.24,30	22.15. 9,96	+3,044 −0,000 01	..	+0,17	+0,17
31938	43606	8	.	1	2	..	58,8	81,8	....	14.21,15	22.15.10,25	+3,287 −0,000 07	..	−0,49	−0,70
31939	43632	6.7	.	2	1	..	58,4	79,8	....	14.29,99	22.15.11,68	+2,779 +0,000 04	..	+0,23	+0,24
31940	43616	3*	144	144	217	47,7	61,7	76,6	13.38,92	14.25,43	22.15.11,93	+3,092 −0,000 02	+0,47	+0,59	+0,71
31941	..	9.10	.	3	.	..	61,4	..	....	14.26,46	22.15.12	+3,086 −0,000 02	..	..	..
31942	43614	7.8	.	3	1	..	57,3	76,8	....	14.26,75	22.15.14,02	+3,142 −0,000 03	..	−0,40	−0,26
31943	43611	9.10	.	1	1	..	54,7	78,6	....	14.28,63	22.15.16,16	+3,178 −0,000 04	..	+0,38	+0,24
31944	43622	8	.	3	.	..	61,0	..	....	14.31,63	22.15.17	+3,071 −0,000 02	..	+0,26	..
31945	43635	7.8	.	.	2	..	..	68,8	....	....	22.15.20,74	+2,721 +0,000 05	..	..	+0,43
31946	43629	6	1	4	.	38,6	57,8	..	13.53,44	14.37,51	22.15.21	+2,950 +0,000 01	+0,23	+0,05	..
31947	43660	7.8	.	1	1	..	61,8	74,7	....	14.38,65	22.15.22,75	+2,927 +0,000 01	..	−0,22	−0,02
31948	43634	8	.	1	.	..	58,7	..	....	14.46,57	22.15.29	+2,852 +0,000 03	..	−0,53	.
31949	43627	8.9	.	1	1	..	57,8	79,7	....	14.45,57	22.15.32,58	+3,145 −0,000 03	..	−0,24	−0,42
31950	43639	5	6	2	.	40,0	58,4	..	14.10,22	14.51,63	22.15.33	+2,762 t +0,000 04 t²	+0,36	+0,37	..

N.os — PARIS.	NOMBRE d'observ. I.	II.	III.	ANNÉE MOYENNE. 1800+ I.	II.	III.	DISTANCES AU PÔLE NORD. 1845,0. I.	1860,0. II.	1875,0. III.	PRÉCESSION à partir de 1875,0.	PARIS—LALANDE. I.	II.	III.	ANNÉE moy. de Lal. 1790 +	DÉSIGNATIONS diverses.
01	.	1	1	..	58,7	71,7	′ .. ″	40.′33.″3	69.°36.′ 4.″9	−17.″93t −0.″0009 t²	.. ″	+ 1.″0	+ 1.″3	3,8	
02	.	.	2	..	..	68,8	...	...	56. 5.10,1	−17,93 −0,0008	..	..	+ 8,7	7,7	
03	.	2	.	..	56,8	..	...	55. 5,7	87.50.	−17,93 −0,0010	..	+ 4,2	..	5,1	
04	.	2	2	..	54,7	78,7	...	15.19,1	105.10.52,6	−17,93 −0,0010	..	− 2,6	− 0,3	5,7	
05	.	5	.	..	60,1	..	...	14.56,8	78.10.	−17,93 −0,0009	..	+ 2,5	..	3,9	
06	.	.	2	..	..	81,3	...	...	37.58.12,0	−17,94 −0,0007	..	..	+ 4,2	7,7	
07	.	.	.	..	..	..	...	41.	76.37.	−17,94 −0,0009	..	..	..	..	8920 Leipzig I.
08	.	.	2	..	..	80,7	...	...	44.49.23,8	−17,94 −0,0008	..	..	+ 0,1	1,7	
09	.	1	2	..	67,7	79,8	...	41.43,8	44.37.15,0	−17,94 −0,0008	..	− 1,5	− 1,3	1,2	
10	.	.	.	..	..	..	50.	...	90.41.	−17,95 −0,0010	..	..	..	..	258 W_1.
11	.	2	1	..	58,8	71,8	...	58.35,3	64.54. 5,3	−17,95 −0,0009	..	+ 2,6	+ 1,6	5,9	
12	3	8	.	50,1	65,1	..	58.17,4	53.47,7	27.49.	−17,95 −0,0006	..	..	..	..	25 Céphée.
13	.	2	.	..	58,7	..	...	50.34,6	61.46.	−17,95 −0,0009	..	+ 4,0	..	6,7	
14	8	1	.	41,1	56,7	..	59.14,2	54.45,4	84.50.	−17,95 −0,0009	+ 2,8	+ 2,6	..	4,6	30 Pégase.
15	.	.	.	..	..	..	...	39.	79.35.	−17,95 −0,0009	..	..	..	..	263 W_1.
16	.	.	2	..	..	81,8	...	...	37.57. 9,0	−17,95 −0,0007	..	..	− 2,4	7,7	
17	.	2	2	..	57,2	79,8	32.	28. 3,0	99.23.33,3	−17,95 −0,0010	..	+ 8,0	+ 7,3	8,2	
18	.	1	2	..	58,8	79,7	...	20. 8,5	112.15.39,9	−17,95 −0,0010	..	+ 8,5	+ 9,0	5,6	
19	.	2	2	..	57,7	78,2	...	9.20,7	90. 4.52,9	−17,95 −0,0010	..	− 0,3	+ 1,0	4,9	
20	.	6	.	..	58,7	..	...	11. 2,0	61. 6.	−17,96 −0,0008	..	− 0,9	..	6,7	
21	.	2	1	..	57,2	80,6	...	40. 9,4	76.35.39,8	−17,97 −0,0009	..	+ 5,6	+ 5,3	3,8	
22	.	1	3	..	55,8	81,1	...	31. 0,3	82.26.30,5	−17,97 −0,0009	..	− 0,4	− 0,8	6,2	
23	.	1	.	..	56,8	..	...	39.54,3	89.35.	−17,97 −0,0010	..	+ 7,4	..	4,9	
24	1	2	3	39,7	57,8	80,1	22.21,8	17.53,4	112.13.26,0	−17,97 −0,0010	+ 8,5	+ 9,0	+10,9	8,4	47 Verseau.
25	.	.	.	..	..	..	...	11.	63. 6.	−17,97 −0,0009	..	..	..	..	13377 Cambr.
26	.	2	2	..	57,3	78,8	...	9.34,9	105. 5. 7,5	−17,98 −0,0010	..	− 1,6	+ 0,5	5,7	
27	.	6	.	..	58,0	..	...	56.46,2	96.52.	−17,98 −0,0010	..	+ 0,7	..	5,2	
28	.	1	1	..	67,9	81,8	...	13.45,1	43. 9.16,9	−17,98 −0,0007	..	+ 7,9	+ 9,1	6,6	
29	.	1	1	..	59,9	71,8	...	44.43,7	65.40.15,2	−17,98 −0,0009	..	+ 2,4	+ 3,3	5,9	
30	1	.	.	43,7	..	..	8.37,1	...	115.59.	−17,98 −0,0010	+ 3,9	..	..	5,7	
31	.	1	3	..	67,8	72,8	...	35.10,3	55.30.42,4	−17,98 −0,0008	..	+ 5,7	+ 7,4	7,7	
32	.	.	2	..	..	68,8	...	...	53.19.44,7	−17,98 −0,0008	..	..	+ 6,8	3,6	
33	.	.	5	..	.	74,3	...	...	79.44. 1,7	−17,98 −0,0009	..	..	− 3,6	3,9	
34	.	3	1	..	57,8	71,7	...	58.23,6	84.53.53,8	−17,98 −0,0009	..	+ 2,9	+ 2,7	4,6	
35	.	1	2	..	56,8	81,8	...	4.50,2	82. 0.21,8	−17,99 −0,0009	..	+ 3,5	+ 4,7	7,8	
36	.	2	.	..	57,2	..	...	43.56,4	72.39.	−17,99 −0,0009	..	+ 6,9	..	3,8	
37	.	1	1	..	58,7	79,7	...	25.13,4	87.20.44,1	−17,99 −0,0009	..	+ 1,8	+ 2,1	5,7	
38	.	2	2	..	58,7	81,8	...	8.13,0	110. 3.46,8	−17,99 −0,0010	..	+ 4,4	+ 7,8	5,6	
39	.	1	1	..	58,9	79,8	...	46. 3,1	63.41.34,2	−17,99 −0,0009	..	+ 1,4	+ 2,2	3,6	
40	103	88	222	48,3	61,4	76,7	9.57,7	5.28,8	92. 0.59,0	−17,99 −0,0006	+ 2,9	+ 3,1	+ 3,0	5,7	7 Verseau.
41	.	1	.	..	61,7	..	...	34. 3,9	91.29.	−17,99 −0,0010	..	..	..	..	4286 A — 1°.
42	.	1	1	..	58,7	76,8	...	53. 4,1	96.48.36,3	−17,99 −0,0010	..	+ 7,7	+ 9,6	5,2	
43	.	1	1	..	54,7	78,6	...	18.47,6	100.14.20,6	−17,99 −0,0010	..	+ 4.5	+ 7,1	8,3	
44	.	3	.	..	58,6	..	...	3.34,2	89.59.	−17,99 −0,0010	..	+ 2,0	..	4,9	
45	.	.	2	..	..	68,8	...	...	59.19. 3,0	−18,00 −0,0008	..	..	+ 2,3	3,6	
46	1	4	.	37,8	57,8	..	34.25,9	29.55,5	78.25.	−18,00 −0,0009	+ 5,1	+ 4,0	..	3,9	31 Pégase.
47	.	2	1	..	59,3	74,7	...	19.57,0	76.15.27,5	−18,00 −0,0009	..	+ 2,8	+ 3,0	3,8	
48	.	1	.	..	58,7	..	...	39.21,2	69.34.	−18,00 −0,0009	..	− 2,2	..	3,8	
49	.	1	1	..	58,8	79,7	...	16.22,5	97.11.52,4	−18,00 −0,0010	..	+ 2,0	+ 1,7	5,9	
50	2	2	.	46,2	58,4	..	26.53,6	22.24,0	62.17.	−18,00 −0,0008 t²	+ 1,6	+ 1,4	..	5,2	32 Pégase.

N^os d'ordre. Paris.	N^os d'ordre. Lal.	Gr.	Nombre d'observ. I.	Nombre d'observ. II.	Nombre d'observ. III.	Année moyenne 1800+ I.	Année moyenne 1800+ II.	Année moyenne 1800+ III.	Ascensions droites. 1845,0. I.	Ascensions droites. 1860,0. II.	Ascensions droites. 1875,0. III.	Précession à partir de 1875,0.	Paris—Lalande. I.	Paris—Lalande. II.	Paris—Lalande. III.
									m s	m s	h m s	s s	s	s	s
31951	43624	8	4	1	.	40,7	54,7	..	13.58,01	14.45,74	22.15.33	+3,191 t —0,000 05 t²	+0,04	—0,12	..
31952	43657	7.8	.	.	2	..	..	81,2	....	....	22.15.36,56	+2,405 +0,000 07	..	..	—0,02
31953	43625	9	.	1	.	..	54,7	..	....	14.49,23	22.15.37	+3,241 —0,000 06	..	+0,27	..
31954	..	9	.	.	.	..	..	..	....	14.53	22.15.39	+3,070 —0,000 02	..	..	..
31955	43642	8.9	.	.	2	..	..	80,7	....	....	22.15.40,08	+2,816 +0,000 03	..	..	—0,32
31956	43649	8.9	.	1	2	..	67,8	72,7	....	15. 2,16	22.15.40,91	+2,561 +0,000 06	..	+0,16	+0,51
31957	..	9	.	4	.	..	61,7	..	14. 8	14.54,69	22.15.40	+3,070 —0,000 02	..	..	..
31958	43635	8	.	.	1	..	..	80,7	....	....	22.15.40,93	+2,474 +0,000 07	..	..	+0,15
31959	43631	9	.	.	.	..	..	..	....	15. 0	22.15.49	+3,284 —0,000 07	..	..	..
31960	43664	5	5	1	1	40,5	67,8	68,8	14.37,85	15.14,65	22.15.51,84	+2,466 +0,000 07	+0,06	—0,07	+0,15
31961	43641	8	.	1	2	..	58,7	81,3	....	15. 8,70	22.15.53,83	+2,996 0,000 00	..	—0,10	+0,08
31962	43665	8.9	.	.	2	..	..	80,7	....	....	22.16. 0,22	+2,559 +0,000 06	..	..	+0,22
31963	43618	7	.	3	.	..	58,1	..	....	15.16,53	22.16. 0	+2,914 +0,000 02	..	—0,17	..
31964	..	9.10	.	1	.	..	60,8	..	....	15.17,55	22.16. 3	+3,085 —0,000 02	..	..	..
31965	43647	8.9	.	.	1	..	..	81,7	....	....	22.16. 4,06	+2,968 +0,000 01	..	..	—0,26
31966	..	9	.	1	.	..	57,6	..	....	15.22,33	22.16. 6	+2,963 +0,000 01	..	..	..
31967	43643	8.9	.	2	1	..	56,7	79,8	14.34	15.22,15	22.16. 9,70	+3,194 —0,000 05	..	—0,16	—0,53
31968	43650	7.8	.	1	1	..	56,7	79,7	....	15.32,42	22.16.17,68	+3,011 0,000 00	..	—0,04	+0,05
31969	43669	9	.	.	2	..	..	68,8	....	....	22.16.21,36	+2,649 +0,000 06	..	..	—0,02
31970	43658	8	.	.	.	..	..	..	....	15.37	22.16.21	+2,975 0,000 00	..	..	..
31971	..	8.9	1	.	.	40,9	..	..	15.17,47	....	22.16.24	+2,226 +0,000 07	..	..	..
31972	..	8.9	.	1	.	..	61,7	..	....	15.42,96	22.16.27	+2,975 0,000 00	..	..	..
31973	43680	6	.	.	.	..	..	..	....	15.49	22.16.28	+2,581 +0,000 06	..	..	..
31974	43683	6.7	.	1	1	..	59,8	79,8	15.13	15.51,71	22.16.29,89	+2,556 +0,000 06	..	—0,09	—0,23
31975	43645	6	8	3	.	41,2	61,5	..	14.51,91	15.42,38	22.16.32	+3,348 —0,000 09	+0,48	+0,67	..
31976	43654	7	.	1	1	..	54,7	79,8	....	15.48,86	22.16.37,35	+3,234 —0,000 06	..	—0,43	—0,46
31977	43686	7	.	1	1	..	58,7	71,8	....	16. 8,47	22.16.49,70	+2,739 +0,000 04	..	+0,21	+0,37
31978	43671	8	.	1	1	..	55,8	79,8	....	16. 8,54	22.16.53,84	+2,981 0,000 00	..	+0,86	+1,15
31979	43682	8	.	3	.	..	59,4	..	....	16.11,21	22.16.54	+2,878 +0,000 02	..	+0,26	..
31980	43652	8.9	.	.	2	..	..	75,8	....	....	22.16.54,23	+3,297 —0,000 08	..	..	—0,11
31981	43681	8.9	.	1	.	..	57,7	..	....	16.12,62	22.16.56	+2,946 +0,000 01	..	+0,20	..
31982	43693	8	.	.	3	..	..	73,8	....	....	22.16.57,09	+2,734 +0,000 05	..	..	+0,38
31983	43666	8	4	1	3	40,8	55,7	80,1	15.26,75	16.12,11	22.16.57,53	+3,020 0,000 00	0,00	+0,06	+0,17
31984	43670	6.7	7	1	1	41,7	56,8	80,6	15.24,16	16.11,41	22.16.58,66	+3,151 —0,000 04	—2,28	—2,32	—2,34
31985	43677	7.8	.	3	2	..	56,7	78,2	15.31	16.17,81	22.17. 3,80	+3,071 —0,000 02	..	0,00	—0,08
31986	43673	7.8	.	2	.	..	58,2	..	....	16.19,11	22.17. 5	+3,101 —0,000 02	..	—0,27	..
31987	43667	8.9	.	2	1	..	58,2	81,7	....	16.15,80	22.17. 6,63	+3,367 —0,000 10	..	+0,11	+0,42
31988	43709	9	.	.	1	..	..	79,7	....	....	22.17. 9,22	+2,654 +0,000 06	..	..	—0,54
31989	43674	9	.	1	3	..	54,7	78,7	....	16.22,88	22.17.10,69	+3,177 —0,000 04	..	—0,10	+0,05
31990	43705	8	.	.	1	..	..	80,8	....	....	22.17.11,93	+2,695 +0,000 05	..	..	+0,09
31991	43711	9	.	.	1	..	..	81,8	....	....	22.17.13,36	+2,693 +0,000 05	..	..	—0,55
31992	43687	7.8	.	2	.	..	57,7	..	....	16.29,15	22.17.14	+3,011 0,000 00	..	+0,20	..
31993	..	9.10	.	.	1	..	..	71,7	....	....	22.17.14,37	+2,984 0,000 00	..	..	..
31994	..	8.9	.	2	.	..	58,7	..	....	16.33,12	22.17.16	+2,893 +0,000 02	..	..	..
31995	43717	6.7	.	1	2	..	62,7	68,8	....	16.38,26	22.17.17,86	+2,650 +0,000 06	..	+0,45	+0,32
31996	43697	9	.	.	3	..	..	74,8	....	....	22.17.18,33	+2,983 0,000 00	..	..	+0,22
31997	43690	8.9	.	2	1	.	57,2	80,7	15.47	16.33,53	22.17.19,54	+3,072 —0,000 02	..	+0,29	+0,22
31998	43663	7.8	.	2	1	..	57,8	81,8	....	16.33,89	22.17.23,59	+3,308 —0,000 08	..	—0,11	—0,04
31999	43691	8.9	3	1	1	40,8	57,9	80,7	15.50,78	16.37,55	22.17.24,34	+3,105 —0,000 02	—0,54	—0,37	—0,16
32000	43704	8	.	3	.	..	58,7	..	....	16.42,57	22.17.26	+2,894 t +0,000 02 t²	..	+0,35	..

N.os — PARIS.	NOMBRE d'observ. I.	II.	III.	ANNÉE MOYENNE 1800 + I.	II.	III.	DISTANCES AU PÔLE NORD. 1845,0. I.	1860,0. II.	1875,0. III.	PRÉCESSION à partir de 1875,0.	PARIS—LALANDE. I.	II.	III.	ANNÉE moy. de Lal. 1790 +	DÉSIGNATIONS diverses.
51	2	1	.	40,7	55,7	..	37′35″,3	33′ 5″,7	101°28′ ″	−18″,00t −0″,0010t²	+ 5″,0	+ 4″,8	.″	7,7	
52	.	.	2	..	..	81,2	...	...	41.25.12,8	−18,01 −0,0007	..	..	− 6,1	0,6	
53	.	1	.	..	54,7	..	...	9.26,1	106. 4.	−18,01 −0,0010	..	+ 1,2	..	5,7	
54	.	4	.	..	61,7	..	...	55.25,0	89.51.	−18,01 −0,0009	..	..	..	..	292 W_1.
55	.	.	2	..	..	80,7	...	...	66.33.26,6	−18,01 −0,0009	..	..	+ 0,3	5,9	
56	.	1	2	..	67,8	72,7	...	6.17,4	49. 1.48,6	−18,01 −0,0008	..	+ 2,7	+ 3,9	1,8	
57	1	4	.	40,8	61,7	..	1.52,3	57.20,2	89.52.	−18,01 −0,0009	..	..	..	..	
58	.	.	2	..	..	80,7	...	...	44.33.52,6	−18,01 −0,0008	..	..	+ 3,1	1,2	293 W_1.
59	.	1	.	..	58,9	..	...	3.14,0	109.58.	−18,01 −0,0010	..	− 2,2	..	5,6	
60	4	1	1	41,3	67,8	68,8	14.31,1	10. 2,4	44. 5.31,3	−18,02 −0,0008	+ 1,6	+ 2,6	+ 1,6	6,6	2 Lézard.
61	.	.	2	..	..	81,3	...	48.	82.44. 7,6	−18,02 −0,0009	..	.	+10,2	4,6	
62	.	.	2	..	..	80,7	...	...	48.49.54,0	−18,02 −0,0008	..	..	− 6,5	1,7	
63	.	6	.	..	58,7	..	...	3. 9,6	74.58.	−18,02 −0,0009	..	+ 2,6	..	3,8	
64	.	1	.	..	60,8	..	...	25.28,6	91.21.	−18,02 −0,0009	..	..	..	..	4287 A — 1″.
65	.	.	1	..	..	81,7	...	...	79.59.31,0	−18,02 −0,0009	..	..	+ 4,7	3,9	
66	.	.	.	..	..	..	...	37.	79.32.	−18,02 −0,0009	..	..	..	..	10139 Rümker.
67	1	1	1	47,8	58,7	79,8	1.12,6	56.39,1	101.52. 8,5	−18,03 −0,0010	+ 9,9	+ 6,1	+ 5,7	10,8	
68	.	2	1	..	56,2	79,7	...	13.51,9	84. 9.22,2	−18,03 −0,0009	..	+ 1,2	+ 1,8	4,6	
69	.	.	2	..	..	68,8	...	...	54.10.23,3	−18,03 −0,0008	..	..	+ 3,7	3,6	
70	.	2	.	..	59,2	..	...	45.46,4	80.41.	−18,03 −0,0009	..	− 1,4	..	7,7	
71	1	.	.	40,9	..	..	47.38,6	...	34.38.	−18,04 −0,0007	..	..	..	..	3752 Gr.
72	.	1	.	..	61,7	..	...	46.18,0	80.41.	−18,04 −0,0009	..	..	..	..	309 W_1.
73	.	1	.	..	67,8	..	...	2.18,1	49.57.	−18,04 −0,0008	..	+ 1,7	..	1,8	
74	1	1	1	41,8	59,8	79,8	42. 6,2	37.36,5	48.33. 5,1	−18,04 −0,0008	+ 3,7	+ 4,1	+ 3,1	2,7	
75	4	5	.	40,7	61,0	..	32.36,5	28. 7,5	115.23.	−18,04 −0,0010	+ 2,1	+ 3,0	..	10,8	49 Verseau.
76	.	1	1	..	54,7	79,8	...	38.59,2	105.34.34,8	−18,04 −0,0010	..	+ 8,6	+14,7	5,7	
77	.	.	1	..	..	71,8	...	20.	60.16.19,1	−18,05 −0,0008	..	..	+ 1,1	3,6	
78	.	1	1	..	55,8	79,8	...	14.47,5	81.10.15,9	−18,05 −0,0009	..	− 0,4	− 1,3	6,2	
79	.	3	.	..	59,1	..	...	39.48,1	71.35.	−18,06 −0,0009	..	+ 6,3	..	3,8	
80	.	.	2	..	..	75,8	...	...	111.14.49,1	−18,06 −0,0010	..	..	+ 3,5	7,2	
81	.	1	.	..	57,7	..	...	55.26,9	77.51.	−18,06 −0,0009	..	+ 4,3	..	3,9	
82	.	.	3	..	..	73,8	...	...	59.53. 4,8	−18,06 −0,0008	..	..	− 2,3	3,6	
83	.	3	3	..	56,4	80,1	8.	3.27,9	84.58.59,1	−18,06 −0,0009	..	+ 6,1	+ 8,0	4,7	
84	2	2	1	40,2	55,7	80,6	58.34,5	54. 3,4	97.49.32,8	−18,06 −0,0010	+ 0,3	− 0,6	− 0,5	5,9	
85	1	1	2	40,8	55,7	78,2	10.22,3	5.49,6	90. 1.20,2	−18,06 −0,0009	+ 0,3	− 2,1	− 0,8	4,9	
86	.	4	.	..	57,9	..	...	0.24,0	92.55.	−18,06 −0,0009	..	+ 5,7	..	5,7	
87	.	1	1	..	61,7	81,7	...	4.49,1	117. 0.17,0	−18,06 −0,0010	..	+11,3	+10,0	8,2	
88	.	1	.	..	..	79,7	...	...	54. 7. 9,2	−18,07 −0,0008	..	..	+ 6,4	3,6	
89	.	1	2	..	58,7	78,7	...	23.42,9	100.19.10,8	−18,07 −0,0010	..	+ 0,8	− 0,6	10,8	
90	.	.	1	..	..	80,8	...	...	57. 2. 3,5	−18,07 −0,0008	..	..	+ 1,8	5,7	
91	.	.	1	..	..	81,8	...	...	56.54.50,3	−18,07 −0,0008	..	..	− 6,1	7,7	
92	.	2	.	..	57,8	..	...	9.55,3	84. 5.	−18,07 −0,0009	..	+ 7,2	..	4,6	
93	.	.	1	..	..	71,7	...	...	81.28. 7,3	−18,07 −0,0009	..	..	..	..	328 W_1.
94	.	.	.	..	..	.	...	57.	72.52.	−18,07 −0,0009	..	..	..	..	359 W_2.
95	.	2	2	..	61,3	68,8	...	2.57,6	53.58.25,5	−18,07 −0,0008	..	− 3,1	− 4,4	4,3	
96	.	.	3	..	..	74,7	...	...	81.20.14,9	−18,07 −0,0009	..	..	+ 2,1	6,2	
97	1	1	1	40,8	57,7	80,7	13.29,8	8.56,5	90. 4.25,3	−18,07 −0,0009	+ 5,2	+ 2,4	+ 2,0	4,9	
98	.	3	1	..	58,1	81,8	...	18.19,7	112.13.47,2	−18,07 −0,0010	..	+ 4,8	+ 3,2	7,2	
99	.	2	1	..	57,7	80,7	32. .	27.51,5	93.23.18,4	−18,07 −0,0009	..	+ 6,0	+ 3,8	5,7	
00	.	3	.	..	58,7	..	...	3. 0,0	72.58.	−18,08t −0,0009t²	..	+ 4,1	..	3,8	

N°s d'ordre.		Gr.	Nombre d'observ.			Année moyenne 1800 +			Ascensions droites. 1845,0. I.	1860,0. II.	1875,0. III.	Précession à partir de 1875,0.	Paris—Lalande.		
Paris.	Lal.		I.	II.	III.	I.	II.	III.					I.	II.	III.
									m s	m s	h m s	s s	s	s	s
32001	43688	9	2	1	1	47,6	54,7	80,7	15.52,83	16.40,56	22.17.28,56	+3,192 t −0,000 05 t^2	+0,66	+0,48	+0,59
32002	43702	8	.	.	2	..	..	79,7	....	16.45	22.17.30,38	+2,964 +0,000 01	..	..	+0,39
32003	43692	7.8	.	1	1	..	54,7	79,8	....	16.43,13	22.17.30,79	+3,182 −0,000 04	..	−0,09	−0,16
32004	43699	5.6	11	2	3	42,4	56,2	80,0	16. 2,28	16.49,18	22.17.36,14	+3,126 −0,000 03	+0,04	+0,03	+0,08
32005	43721	8.9	.	1	2	..	57,7	79,7	....	16.53,52	22.17.36,61	+2,858 +0,000 03	..	−0,82	−0,60
32006	43726	8.9	.	6	1	..	58,5	71,8	....	16.56,32	22.17.37,60	+2,752 +0,000 04	..	−0,13	−0,12
32007	43720	7	1	1	2	50,6	57,7	79,7	16.12,21	16.55,26	22.17.38,77	+2,858 +0,000 03	+0,85	+1,04	+1,68
32008	43689	8	.	2	.	..	61,8	..	....	16.49,09	22.17.39	+3,328 −0,000 09	..	+0,62	..
32009	43722	8.9	.	2	.	..	59,7	..	....	16.57,31	22.17.40	+2,877 +0,000 02	..	+0,31	..
32010	..	10	.	1	.	..	58,6	..	....	17. 1,76	22.17.43	+2,753 +0,000 04	..	..	..
32011	43707	7.8	7	.	2	42,8	..	71,8	16.10,27	16.56	21.17.43,34	+3,098 −0,000 02	−0,14	..	−0,04
32012	43716	8.9	.	4	.	..	59,0	..	....	16.58,81	22.17.44	+3,015 0,000 00	..	+0,40	..
32013	43701	6.7	2	5	1	49,2	57,5	75,6	16. 8,54	16.56,78	22.17.45,23	+3,217 −0,000 05	+0,03	−0,02	+0,17
32014	43695	7	.	2	.	..	59,2	..	....	16.55,95	22.17.46	+3,371 −0,000 10	..	−0,16	..
32015	43700	8	.	1	4	..	54,7	75,8	....	16.57,94	22.17.46,96	+3,261 −0,000 07	..	+0,19	+0,28
32016	43713	8.9	.	1	2	..	61,7	78,8	....	17. 4,31	22.17.51,99	+3,177 −0,000 04	..	+0,37	+0,38
32017	43710	8	.	1	1	..	54,7	79,7	....	17. 3,96	22.17.52,17	+3,213 −0,000 05	..	−0,40	−0,39
32018	43715	8	32	3	1	47,0	60,3	80,7	16.16,76	17. 4,62	22.17.52,45	+3,191 −0,000 05	−0,40	−0,44	−0,49
32019	43739	8.9	.	.	2	..	..	81,2	....	....	22.17.54,46	+2,473 +0,000 07	..	..	−0,35
32020	43733	8	.	1	2	..	58,8	71,7	....	17.13,79	22.17.54,79	+2,741 +0,000 05	..	+0,02	−0,09
32021	43729	7.8	.	1	1	..	56,6	71,7	....	17.10,90	22.17.54,92	+2,921 +0,000 02	..	−0,15	+0,07
32022	..	9	.	1	.	..	55,8	..	....	17.14,50	22.17.59	+3,015 0,000 00	..	..	..
32023	..	7*	2	.	.	38,9	..	..	17. 8,75	....	22.18. 2	+1,774 +0,000 03	..	..	..
32024	43719	8	.	1	1	..	54,7	79,7	....	17.15,12	22.18. 3,45	+3,210 −0,000 05	..	+0,48	+0,65
32025	43745	8.9	.	3	.	..	67,8	..	....	17.25,63	22.18. 4	+2,564 +0,000 06	..	−0,28	..
32026	43724	9	.	1	1	..	54,7	79,7	....	17.19,38	22.18. 7,22	+3,173 −0,000 04	..	−0,03	+0,20
32027	43731	9	.	1	2	..	57,8	79,8	....	17.22,11	22.18. 7,45	+3,039 −0,000 01	..	+0,63	+0,38
32028	43730	7	4	3	2	44,5	58,1	77,7	16.35,90	17.22,37	22.18. 8,91	+3,089 −0,000 02	+0,39	+0,51	+0,70
32029	43725	8.9	.	2	1	..	61,2	78,8	....	17.22,68	22.18.10,56	+3,193 −0,000 05	..	+0,18	+0,15
32030	43758	8.9	.	.	2	..	..	81,3	....	....	22.18.19,42	+2,503 +0,000 07	..	..	−0,05
32031	43734	7.8	.	3	.	..	58,0	..	....	17.36,98	22.18.20	+2,911 +0,000 02	..	−0,09	..
32032	43751	6.7	.	1	2	..	58,8	68,8	....	17.42,69	22.18.22,25	+2,624 +0,000 06	..	+2,11	+2,32
32033	43762	8.9	.	.	2	..	..	81,7	....	....	22.18.24,49	+2,491 +0,000 07	..	..	+0,38
32034	..	6.7*	1	.	.	40,9	..	..	17.18,26	....	22.18.25	+2,242 +0,000 08	..	..	..
32035	43755	8.9	.	.	3	..	..	73,8	....	17.46	22.18.26,89	+2,685 +0,000 05	..	..	−0,63
32036	..	8.9	.	1	.	..	59,7	..	....	17.46,30	22.18.30	+2,912 +0,000 02	..	..	..
32037	43736	7	.	1	1	..	55,8	71,7	....	17.46,08	22.18.30,82	+2,979 0,000 00	..	−0,28	−0,22
32038	43747	7.8	.	3	2	..	57,1	79,7	....	17.52,48	22.18.37,35	+2,990 0,000 00	..	+0,32	+0,35
32039	43781	5.6	12	.	2	40,4	..	81,7	17.28,43	18. 3	22.18.38,51	+2,349 +0,000 08	−0,38	..	−0,71
32040	43744	9.10	.	1	3	..	56,7	79,7	....	17.54,78	22.18.40,30	+3,039 −0,000 01	..	+0,50	+0,43
32041	43770	8.9	.	.	5	..	..	74,3	....	....	22.18.40,63	+2,539 +0,000 07	..	..	−0,11
32042	..	8.9	.	1	.	..	57,7	..	....	17.57,09	22.18 41	+2,930 +0,000 01	..	..	..
32043	43774	9	.	.	2	..	..	70,8	....	....	22.18.42,50	+2,436 +0,000 07	..	..	+0,22
32044	..	9	.	1	.	..	61,7	..	....	17.55,56	22.18.43	+3,200 −0,000 05	..	..	..
32045	43756	8	.	1	1	..	56,7	71,7	....	18. 0,56	22.18.44,07	+2,883 +0,000 02	..	+0,26	+0,53
32046	43763	8.9	.	3	.	..	58,8	..	....	18. 5,11	22.18.47	+2,791 +0,000 04	..	+0,08	..
32047	43735	9	.	2	3	..	57,3	79,8	....	17.58,66	22.18.47,35	+3,237 −0,000 06	..	−0,65	−0,53
32048	..	9	.	.	.	..	..	..	....	18. 4	22.18.50	+3,059 −0,000 01	..	..	..
32049	..	8 9	.	2	.	..	58,7	..	....	18. 8,06	22.18 51	+2,895 +0,000 02	..	..	..
32050	..	9*	.	1	.	..	58,6	..	....	18. 9,04	22.18.51	+2,841 t +0,000 03 t^2	..	..	..

N^os — PARIS.	NOMBRE d'observ. I.	II.	III.	ANNÉE MOYENNE 1800 + I.	II.	III.	DISTANCES AU PÔLE NORD. 1845,0. I.	1860,0. II.	1875,0. III.	PRÉCESSION à partir de 1875,0.	PARIS — LALANDE. I.	II.	III.	ANNÉE moy. de Lal. 1790 +	DÉSIGNATIONS diverses.
01	1	1	1	40,7	54,7	80,7	58′ 5″,8	53′33″,7	101°49′ 3″,5	−18″,08t −0″,0010 t²	+ 5″,5	+ 3″,9	+ 4″,7	10,8	
02	.	1	2	..	58,7	79,7	...	35. 9,6	79.30.38,7	−18,08 −0,0009	.	− 2,6	− 2,6	5,8	
03	.	1	1	..	54,7	79,8	...	54.16,5	100.49.42,5	−18,08 −0,0010	..	+ 7,2	+ 4,2	8,2	
04	2	3	3	39,7	56,0	80,0	37. 7,6	32.38,0	95.28. 6,9	−18,08 −0,0009	+ 3,9	+ 4,9	+ 4,8	4,5	51 Verseau.
05	.	.	2	..	..	79,7	...	50.	69.46. 3,7	−18,08 −0,0009	..	..	+ 1,8	3,8	
06	.	7	1	..	58,7	71,8	...	10.32,6	61. 6. 1,5	−18,08 −0,0008	..	+ 1,4	+ 1,4	5,2	
07	.	3	1	..	58,4	79,7	56.	51.27,8	69.46.58,8	−18,08 −0,0009	..	+ 2,9	+ 4,9	3,8	33 Pégase.
08	.	3	.	..	60,7	..	...	4.31,0	114. 0.	−18,08 −0,0010	..	− 0,4	..	10,8	
09	.	3	.	..	58,7	..	...	31. 1,9	71.26.	−18,08 −0,0009	..	+ 3,3	..	3,8	
10	.	.	.	..	..	..	...	12.	61. 7.	−18,09 −0,0008	..	..	..	..	4364 A + 28°.
11	1	1	3	42,8	55,7	72,8	50.38,3	46. 7,8	92.41.36,8	−18,09 −0,0009	+ 5,6	+ 5,7	+ 5,8	5,7	
12	.	4	.	..	59,0	..	...	30. 8,5	84.25.	−18,09 −0,0009	..	+ 6,9	..	4,6	
13	1	6	1	39,7	57,7	75,6	18.47,2	14.15,0	104. 9.40,1	−18,09 −0,0010	+ 1,2	− 0,4	− 4,2	5,7	50 Verseau.
14	.	3	.	..	57,7	..	...	34. 0,9	117.29.	−18,09 −0,0010	..	+ 5,0	..	10,8	
15	.	2	4	..	54,7	75,8	...	18. 0,5	108.13.30,8	−18,09 −0,0010	.	+ 4,8	+ 6,2	5,7	
16	.	1	2	..	61,7	78,8	...	30.27,7	100.25.56,0	−18,09 −0,0010	..	+ 5,1	+ 4,6	8,2	
17	.	1	1	..	54,7	79,7	...	53.31,1	103.49. 1,0	−18,09 −0,0010	..	+ 3,8	+ 4,8	5,7	
18	23	3	1	47,1	60,3	80,7	56.22,4	51.50,3	101.47.19,2	−18,09 −0,0010	+ 7,9	+ 6,5	+ 6,6	10,8	
19	.	.	2	..	..	81,2	...	...	43.55.51,9	−18,09 −0,0007	..	..	+ 4,0	0,6	
20	.	1	2	..	58,8	71,7	...	15.53,5	60.11.22,4	−18,09 −0,0008	..	+ 3,8	+ 3,9	3,6	
21	.	1	.	..	56,6	..	...	25.30,0	75.21.	−18,09 −0,0009	..	+ 1,3	..	3,8	
22	.	.	.	..	..	..	...	33.	84.28.	−18,10 −0,0009	..	..	..	..	30876 Mn_1.
23	2	.	.	38,9	..	..	4.31,2	...	23.55.	−18,10 −0,0005	..	..	..	..	3760 Gr.
24	.	1	1	..	54,7	79,7	...	39.52,8	103.35.22,2	−18,10 −0,0010	..	+ 3,0	+ 3,7	5,7	
25	.	3	.	..	67,8	..	...	38.51,2	48.34.	−18,10 −0,0008	..	− 2,5	..	2,7	
26	.	1	1	..	54,7	79,7	...	8. 8,1	100. 3.38,2	−18,10 −0,0010	..	+ 4,0	+ 5,4	5,7	
27	.	2	2	..	57,8	79,8	...	53.13,7	86.48.43,9	−18,10 −0,0009	..	+ 5,7	+ 7,2	4,6	
28	2	2	2	43,7	58,3	77,7	58.16,7	53.46,0	91.49.13,8	−18,10 −0,0009	+ 0,8	+ 1,0	+ 0,2	5,7	
29	.	1	1	..	67,7	78,8	...	5.42,4	102. 1.12,9	−18,10 −0,0010	..	− 1,6	+ 0,3	10,8	
30	.	.	2	..	..	81,3	...	...	45.16.55,8	−18,11 −0,0007	..	..	− 4,6	1,7	
31	.	3	.	..	58,1	..	...	26.37,5	74.22.	−18,11 −0,0009	..	+ 3,4	..	3,8	
32	.	1	2	..	58,8	68,8	...	8.19,7	52. 3.45,8	−18,11 −0,0008	..	− 7,2	− 9,6	3,6	
33	.	2	.	..	..	81,7	...	...	44.38.21,7	−18,11 −0,0007	..	..	− 3,9	6,6	
34	1	.	.	40,9	..	..	49. 9,8	...	34.40.	−18,11 −0,0007	..	..	..	..	92 Piazzi.
35	.	1	2	..	67,8	73,7	...	6.21,6	56. 1.48,9	−18,11 −0,0008	..	+ 2,9	+ 1,8	7,7	
36	.	.	.	..	..	..	...	33.	74.28.	−18,12 −0,0009	..	..	..	..	9151 Berlin A.
37	.	1	1	..	55,8	71,7	...	53.52,2	80.49.23,8	−18,12 −0,0009	..	− 4,7	− 1,6	6,4	
38	.	1	2	..	56,7	79,7	...	58.17,8	81.53.47,3	−18,12 −0,0009	..	+ 3,9	+ 5,0	6,2	
39	7	8	2	40,1	64,8	81,7	32.43,6	28.18,1	38.23.50,2	−18,12 −0,0007	+ 7,0	+12,9	+16,6	7,7	β Lézard.
40	.	1	3	..	56,7	79,7	...	54.10,7	86.49.40,3	−18,12 −0,0009	..	+ 3,1	+ 4,4	4,6	
41	.	.	3	..	..	74,3	...	...	47. 4.58,9	−18,12 −0,0008	..	..	− 1,7	3,6	
42	.	1	.	..	57,7	..	...	12.23,6	76. 7.	−18,12 −0,0009	..	..	..	..	374 W_1.
43	.	.	2	..	..	70,8	...	...	41.59.12,9	−18,12 −0,0007	..	..	+ 2,6	0,6	
44	.	1	.	..	61,7	..	..	47. 8,4	102.42.	−18,12 −0,0010	..	..	..	..	369 W_1.
45	.	2	.	..	57,7	..	...	50.41,7	71.46.	−18,12 −0,0009	..	−26,5	..	3,8	
46	.	3	.	..	58,8	..	...	59.33,4	63.55.	−18,13 −0,0008	..	+ 4,9	..	3,6	
47	.	1	3	..	54,7	79,6	...	18.31,8	106.13.58,1	−18,13 −0,0010	..	+ 2,0	− 0,1	5,7	
48	.	1	.	..	61,7	..	...	49.53,4	88.45.	−18,13 −0,0009	..	..	..	..	375 W_1.
49	.	1	.	..	58,7	..	...	56.42,5	72.52.	−18,13 −0,0009	..	..	..	..	381 W_1.
50	.	.	.	..	..	..	...	9.	68. 4.	−18,13t −0,0008 t²	..	..	..	..	10200 Rümker.

N^os d'ordre.		Gr.	Nombre d'observ.			Année moyenne 1800 +			Ascensions droites.			Précession à partir de 1875,0.	Paris—Lalande.		
Paris.	Lal.		I.	II.	III.	I.	II.	III.	1845,0. I.	1860,0 II.	1875,0. III.		I.	II.	III.
									m s	m s	h m s	s s	s	s	s
32051	43740	8.9	.	4	2	..	61,0	78,8	....	18. 3,94	22.18.51,96	+3,198t—0,000 05t^2	..	+0,81	+0,85
32052	43757	8.9	3	2	.	40,8	60,2	..	17.23,37	18. 8,44	22.18.53	+3,109 0,000 00	+0,23	+0,17	..
32053	43752	5	31	4	4	44,9	57,5	75,7	17.21,57	18. 7,55	22.18.53,47	+3,064 —0,000 01	—0,21	—0,20	—0,24
32054	43760	9	.	.	3	..	..	79,8	....	18.12	22.18.57,37	+2,989 0,000 00	..	..	+0,23
32055	43742	7.8	2	2	.	42,8	55,7	..	17.19,32	18. 8,54	22.18.57	+3,289 —0,000 07	—0,31	—0,47	..
32056	43773	8.9	.	1	2	..	66,7	68,8	....	18.19,76	22.18.59,75	+2,687 +0,000 05	..	—0,60	—0,90
32057	43749	7.8	.	3	.	..	57,8	..	....	18.12,10	22.19. 0	+3,234 —0,000 06	..	—0,44	..
32058	43772	8.9	.	1	1	..	58,7	71,9	....	18.20,57	22.19. 1,92	+2,767 +0,000 04	..	—0,01	—0,15
32059	43792	8.9	.	.	2	..	..	81,8	....	....	22.19. 6,82	+2,434 +0,000 07	..	..	—0,58
32060	43768	8.9	.	4	.	..	58,0	..	....	18.24,42	22.19. 8	+2,962 +0,000 01	..	—0,47	..
32061	43750	7	.	1	1	..	55,6	80,7	....	18.18,52	22.19. 9,24	+3,382 —0,000 10	..	—0,78	—0,81
32062	43765	9	.	1	.	..	58,8	..	....	18.24,24	22.19. 9	+3,030 —0,000 01	..	+0,60	..
32063	..	8.9	.	.	1	..	..	71,8	....	....	22.19. 9,94	+2,744 +0,000 05	..	..	..
32064	43782	7.8	.	1	1	..	58,0	79,7	....	18.31,01	22.19.12,96	+2,794 +0,000 04	..	—0,16	—0,11
32065	43787	8.9	.	1	2	..	58,9	80,8	....	18.34,31	22.19.13,12	+2,582 +0,000 06	..	—0,10	0,00
32066	43775	8.9	.	1	1	..	58,8	80,7	....	18.30,43	22.19.13,13	+2,850 +0,000 03	..	—0,37	—0,41
32067	..	6	5	.	.	40,1	..	..	17.35,81	....	22.19.15	+3,328 —0,000 09	..	..	..
32068	43764	9	.	2	.	..	61,7	..	....	18.30,47	22.19.18	+3,167 —0,000 04	..	+0,21	..
32069	43786	7	.	6	.	..	64,9	..	....	18.41,25	22.19.21	+2,714 +0,000 05	..	+0,65	..
32070	43797	9	.	.	4	..	..	74,5	....	....	22.19.26,13	+2,586 +0,000 06	..	..	—0,33
32071	43808	5.6	2	21	2	48,6	64,4	72,7	18.14,47	18.50,67	22.19.27,06	+2,421 +0,000 07	+0,46	+0,39	+0,48
32072	..	9	.	1	.	..	58,7	..	....	18.46,17	22.19.27	+2,758 +0,000 04	..	..	..
32073	43769	9	.	.	2	..	..	78,7	....	18.40	22.19.28,46	+3,207 —0,000 05	..	..	+0,16
32074	43767	8.9	.	1	3	..	54,7	76,8	.. .	18.41,38	22.19.30,63	+3,263 —0,000 07	..	+0,17	+0,47
32075	43788	8	.	2	3	..	59,2	79,7	....	18.50,62	22.19.33,40	+2,843 +0,000 03	..	+0,24	+0,39
32076	43771	8	.	.	2	..	..	80,7	....	18.45	22.19.33,55	+3,199 —0,000 05	..	..	+0,48
32077	43777	7.8	.	1	11	..	55,8	81,5	....	18.48,93	22.19.35,87	+3,129 —0,000 03	..	—0,07	—0,07
32078	43789	6.7	.	3	.	..	57,7	..	....	18.55,40	22.19.38	+2,889 +0,000 02	..	+0,27	..
32079	43784	9.10	.	2	.	..	..	80,7	....	18.55	22.19.41,47	+3,058 —0,000 01	..	..	+0,04
32080	43817	8	.	.	3	..	..	80,7	....	....	22.19.44,85	+2,502 +0,000 07	..	..	+0,04
32081	43785	7.8	.	1	3	..	57,6	77,7	....	19. 0,25	22.19.46,68	+3,105 —0,000 02	..	+0,15	0,00
32082	43761	7	4	3	2	46,8	59,0	77,3	18. 8,73	18.57,75	22.19.46,76	+3,248 —0,000 06	+1,17	+1,42	+1,70
32083	43778	7	2	.	2	39,7	..	78,8	18. 9,19	18.58	22.19.47,18	+3,248 —0,000 06	+0,93	..	+1,42
32084	43802	9	.	1	1	..	58,7	81,7	....	19. 5,27	22 19.47,83	+2,825 +0,000 03	..	+0,13	+0,31
32085	43819	8	.	1	2	..	67,7	81,8	....	19.10,84	22.19.48,93	+2,526 +0,000 07	..	—0,22	—0,01
32086	43816	7.8	.	.	4	..	..	80,7	....	....	22.19.49,86	+2,572 +0,000 07	..	..	—0,45
32087	..	8.9	.	.	1	..	..	81,8	....	....	22.19.53,66	+2,366 +0,000 08	..	..	..
32088	43754	7.8	15	2	2	42,9	63,7	78,2	18.25,98	19.13,38	22.20. 0,60	+3,151 —0,000 04	—0,25	—0,13	—0,18
32089	43796	8.9	.	4	1	..	58,7	74,7	....	19.16,46	22.20. 2,42	+3,058 —0,000 01	..	+0,02	+0,11
32090	43790	7	27	3	1	48,0	54,6	79,8	18.27,40	19.15,29	22.20. 3,23	+3,190 —0,000 05	—0,10	—0,08	0,00
32091	43805	7.8	.	1	2	..	56,7	79,7	....	19.19,32	22.20. 4,29	+2,999 0,000 00	..	+0,09	+0,07
32092	43826	9	.	.	2	..	..	80,7	....	....	22.20. 4,50	+2,500 +0,000 07	..	..	+0,18
32093	43798	8.9	.	3	.	..	61,0	..	....	19.18,40	22.20. 4	+3,083 —0,000 02	..	+0,38	..
32094	43794	9	.	1	3	..	54,7	80,1	....	19.22,67	22.20.10,62	+3,191 —0,000 05	..	—0,01	+0,06
32095	..	10	.	.	1	..	..	81,7	....	....	22.20.11,23	+2,826 +0,000 03	..	..	..
32096	..	9.10	1	.	.	48,6	..	..	18.36,08	....	22.20.11	+3,183 —0,000 04	..	..	..
32097	43800	8.9	.	2	.	..	57,3	..	....	19.24,67	22 20.12	+3,162 —0,000 04	..	—0,07	..
32098	43823	9	.	3	4	..	63,8	69,3	....	19.31,91	22.20.12,26	+2,691 +0,000 05	..	—0,22	—0,21
32099	43820	7.8	.	2	»	..	59,2	71,8	....	19.30,97	22.20.12,96	+2,805 +0,000 04	..	+0,59	+0,52
32100	43793	8.9	.	6	.	..	60,1	..	....	19.24,70	22.20 13	+3,276t—0,000 07t^2	..	—1,48	..

Nos. PARIS.	NOMBRE d'observ. I.	II.	III.	ANNÉE MOYENNE. 1800 + I.	II.	III.	DISTANCES AU PÔLE NORD. 1845,0. I.	1860,0. II.	1875,0. III.	PRÉCESSION à partir de 1875,0.	PARIS—LALANDE. I.	II.	III.	ANNÉE moy. de Lal. 1790 +	DÉSIGNATIONS diverses.
51	.	2	2	..	63,8	78,8	′ ″ ...	37. 1,6	° ′ ″ 102.32.29,2	—18,″13t—0,″0010 t^2	..	+10,0	+ 9,3	10,8	
52	.	2	.	..	60,2	..	55.	50.59,8	83.46.	—18,13 —0,0009	..	+ 3,6	..	4,6	
53	2	2	4	44,8	57,2	76,2	24.24,8	19.54,8	89.15.22,4	—18,13 —0,0009	+ 3,1	+ 4,4	+ 3,7	5,3	π Verseau.
54	.	1	2	..	56,8	79,8	...	54.35,1	81.50. 2,0	—18,13 —0,0009	..	+ 7,5	+ 6,2	4,6	
55	.	3	.	..	58,4	..	1.	56.46,5	110.52.	—18,13 —0,0010	..	+ 2,7	..	5,6	
56	.	.	2	..	..	68,8	...	5.	56. 0.41,6	—18,13 —0,0008	..	..	— 0,8	7,7	
57	.	2	.	..	58,7	..	...	3.58,1	105.59.	—18,13 —0,0010	..	+ 2,1	..	5,7	
58	.	2	.	..	58,8	..	...	1.18,7	61.56.	—18,14 —0,0008	..	+ 4,2	..	6,7	
59	.	.	2	..	..	81,8	...	...	41.48.39,4	—18,14 —0,0007	..	..	— 4,4	0,6	
60	.	3	.	..	58,1	..	...	10.52,5	79. 6.	—18,14 —0,0009	..	—10,0	..	7,7	
61	.	2	1	..	58,8	80,7	...	43.19,5	118.38.45,2	—18,14 —0,0010	..	+ 5,2	+ 2,8	10,7	
62	.	3	.	..	58,5	..	...	57.45,1	85.53.	—18,14 —0,0009	..	+ 2,2	..	4,8	
63	.	.	1	..	..	71,8	...	...	60. 8.55,7	—18,14 —0,0008	..	..	..	..	401 W_2.
64	.	1	1	..	58,0	79,7	...	5.49,3	64. 1.17,0	—18,14 —0,0008	..	+ 1,8	+ 1,5	3,6	
65	.	1	1	..	58,9	80,7	...	24. 5,6	49.19.32,3	—18,14 —0,0008	..	— 4,9	— 6,3	1,8	)
66	.	1	1	..	58,8	80,7	...	50. 2,9	68.45.30,9	—18,14 —0,0008	..	— 1,8	— 1,8	3,8	
67	1	.	.	43,7	..	..	28. 3,6	...	114.19.	—18,14 —0,0010	..	..	..	..	91 Piazzi.
68	.	1	.	..	61,7	..	...	40.10,5	99.35.	—18,15 —0,0009	..	+ 2,1	..	5,7	
69	.	7	.	..	61,8	..	...	55. 2,8	57.50.	—18,15 —0,0008	..	— 1,9	..	3,6	
70	.	.	4	..	..	74,5	...	...	49.30. 2,7	—18,15 —0,0008	..	..	+ 6,7	1,8	
71	4	7	.	46,5	65,8	..	18.28,0	13.56,6	41. 9.	—18,15 —0,0007	+ 2,2	+ 2,6	..	0,7	1 Lézard.
72	.	.	.	..	..	..	...	12.	61. 7.	—18,15 —0,0008	..	..	..	..	
73	.	1	2	..	58,7	78,7	...	30.35,6	103.26. 2,2	—18,15 —0,0010	..	+ 6,1	+ 4,8	5,7	
74	.	1	3	..	54,7	76,8	...	42.59,0	108.38.30,5	—18,15 —0,0010	..	+ 9,3	+12,8	5,7	
75	.	1	3	..	58,9	79,7	...	8. 6,6	68. 3.34,1	—18,15 —0,0008	..	+ 7,3	+ 6,9	3,7	
76	.	1	2	..	54,7	80,7	...	45.38,0	102.41. 6,2	—18,15 —0,0010	..	+ 6,3	+ 6,6	10,8	
77	.	2	11	..	56,7	81,5	...	53.15,6	95.48 43,8	—18,16 —0,0009	..	+ 1,6	+ 2,0	5,1	
78	.	4	.	..	58,0	..	...	15.59,3	72.11.	—18,16 —0,0009	..	+ 1,9	..	3,8	
79	.	2	2	..	57,7	80,7	...	44. 3,3	88.39.34,9	—18,16 —0,0009	..	+ 2,1	+ 5,9	5,7	
80	.	.	2	..	..	80,7	...	...	44.50.58,5	—18,16 —0,0007	..	..	+ 0,7	6,6	
81	.	2	3	..	57,1	77,7	...	29.45,0	93.25.15,3	—18,16 —0,0009	..	+12,2	+11,8	5,7	
82	1	2	2	39,7	61,2	77,3	31.37,3	27. 3,5	107.22.32,3	—18,16 —0,0010	+ 3,7	+ 1,7	+ 2,7	5,7	2953 Br.
83	1	1	2	41,4	58,8	78,8	31.42,6	27.10,2	107.22.38,6	—18,16 —0,0010	+ 3,0	+ 2,4	+ 3,0	5,7	53 Verseau.
84	.	1	1	..	58,7	81,7	...	36.32,7	66.32. 2,0	—18,16 —0,0008	..	— 5,6	— 4,1	5,9	
85	.	1	2	..	67,7	81,8	...	10.14,9	46. 5.41,1	—18,16 —0,0007	..	+ 1,2	— 0,3	1,7	
86	.	.	3	..	..	80,7	...	...	48.36. 6,6	—18,17 —0,0008	..	..	— 0,8	2,7	
87	.	.	1	..	..	81,8	...	...	38.43.56,4	—18,17 —0,0007	..	..	..	..	24034 A. O.
88	5	2	2	39,5	60,2	78,2	9.45,0	5.14,2	98. 0.41,5	—18,17 —0,0009	+ 7,2	+ 8,3	+ 8,0	5,9	
89	.	2	1	..	59,2	74,7	...	44.28,0	88.39.55,6	—18,17 —0,0009	..	+ 4,2	+ 4,2	5,2	
90	7	1	1	47,7	54,7	79,8	0.51,2	56.18,7	101.51.45,4	—18,17 —0,0009	+ 2,6	+ 2,0	+ 1,1	7,7	54 Verseau.
91	.	3	2	..	56,7	79,7	...	48.19,5	82.43.48,7	—18,17 —0,0009	..	+ 4,1	+ 5,7	5,6	
92	.	.	2	..	..	80,7	...	...	44.38.59,1	—18,17 —0,0007	..	..	+ 2,6	6,6	
93	.	3	.	..	60,7	..	...	16.38,6	91.12.	—18,17 —0,0009	..	+ 5,0	..	5,7	
94	.	2	3	..	56,7	80,1	...	3.36,9	101.59. 4,9	—18,18 —0,0009	..	+ 0,1	+ 0,6	7,7	
95	.	.	1	..	..	81,7	...	...	66.32.36,5	—18,18 —0,0008	..	..	..	..	
96	.	.	.	..	..	..	24.	...	101.15.	—18,18 —0,0009	..	..	..	..	30948 Mn_1.
97	.	4	.	..	57,0	..	...	13.19,5	99. 8.	—18,18 —0,0009	..	+ 1,0	..	8,2	
98	.	4	3	..	61,1	69,4	...	3.46,1	55.59.13,0	—18,18 —0,0008	..	+ 4,8	+ 4,2	7,7	
99	.	3	2	..	59,0	71,8	...	46.55,2	64.42.24,2	—18,18 —0,0008	..	+ 0,4	+ 1,9	3,6	
00	.	5	.	..	60,5	..	...	3. 0,3	109.58.	—18,18t—0,0010 t^2	..	+ 5,0	..	5,6	

N°s d'ordre.		Gr.	Nombre d'observ.			Année moyenne 1800 +			Ascensions droites.			Précession à partir de 1875,0.	Paris—Lalande.		
Paris.	Lal.		I.	II.	III.	I.	II.	III.	1845,0. I.	1860,0. II.	1875,0. III		I.	II.	III.
									m s	m s	h m s	s s	s	s	s
32101	43835	8.9	.	.	2	..	..	80,7	....	....	22.20.14,31	+2,478 t +0,000 07 t^2	..	..	−0,95
32102	43809	6.7	19	3	.	41,2	57,4	..	18.43,91	19.29,68	22.20.15	+3,034 −0,000 01	+1,14	+1,40	..
32103	43813	9	.	1	1	..	57,7	71,7	....	19.31,63	22.20.16,10	+2,962 +0,000 01	..	+0,21	+0,25
32104	43814	8.9	.	2	1	..	58,7	79,7	....	19.31,67	22.20.16,21	+2,964 +0,000 01	..	−0,35	−0,28
32105	..	7.8*	1	.	.	50,6	..	..	18.40,26	....	22.20.17	+3,253 −0,000 06	..	..	..
32106	43824	7.8	.	3	2	..	58,8	71,8	....	19.38,17	22.20.19,82	+2,773 +0,000 04	..	−0,16	−0,10
32107	..	8.9	.	.	1	..	..	81,8	....	....	22.20.22,81	+2,398 +0,000 08	..	..	..
32108	43804	9	.	.	.	..	..	..	....	19.34	22.20.23	+3,277 −0,000 07	..	..	..
32109	..	9*	.	.	1	..	64,7	..	....	19.41,87	22.20.28	+3,083 −0,000 02	..	..	..
32110	43834	8	.	4	.	..	59,0	..	....	19.52,70	22.20.34	+2,807 +0,000 04	..	−0,15	..
32111	..	9.10	.	.	3	..	..	79,7	....	....	22.20.38,70	+3,257 −0,000 07	..	..	..
32112	43821	7	.	3	.	..	56,3	..	19. 7	19.53,61	22.20.40	+3,090 −0,000 02	..	+0,40	..
32113	43811	7	.	3	.	..	59,7	..	....	19.50,59	22.20.41	+3,358 −0,000 10	..	+0,12	..
32114	..	8	.	.	.	..	..	..	....	20. 2	22.20.43	+2,718 +0,000 05	..	..	..
32115	43857	8.9	.	.	2	..	..	81,7	....	....	22.20.45,69	+2,358 +0,000 08	..	..	+0,22
32116	..	8	.	1	.	..	58,9	..	....	20. 5,08	22.20.46	+2,743 +0,000 05	..	..	..
32117	43827	9	.	2	2	..	56,3	73,8	....	20. 0,94	22.20.46,87	+3,057 −0,000 01	..	−0,07	0,00
32118	43840	8	.	7	.	..	60,9	..	....	20. 5,89	22.20.48	+2,843 +0,000 03	..	+0,06	..
32119	43822	8	.	6	.	..	58,2	..	....	20. 0,69	22.20.48	+3,200 −0,000 05	..	+0,37	..
32120	43841	8.9	.	1	1	..	58,8	71,8	....	20. 6,32	22.20.49,22	+2,853 +0,000 03	..	−0,61	−0,50
32121	43848	8.9	.	.	3	..	..	74,5	....	....	22.20.52,26	+2,657 +0,000 06	..	..	+0,11
32122	..	7.8*	1	.	.	40,9	..	..	19.44,92	....	22.20.54	+2,323 +0,000 08	..	..	..
32123	43836	8	1	1	2	43,9	56,7	80,2	19.26,58	20.11,14	22.20.56,18	+2,990 0,000 00	−0,47	−0,75	−0,56
32124	43838	8.9	.	2	.	..	58,2	..	....	20.12,02	22.20.56	+2,966 +0,000 01	..	−0,27	..
32125	43833	9.10	.	1	3	..	61,7	81,1	....	20.13,94	22.21. 1,83	+3,199 −0,000 05	..	+0,02	−0,10
32126	43829	8.9	1	1	2	41,8	54,7	75,8	19.26,43	20.15,17	22.21. 3,96	+3,252 −0,000 06	+0,07	−0,01	−0,01
32127	43853	8	.	.	3	..	..	79,5	....	20.27	22.21. 7,13	+2,663 +0,000 06	..	..	+1,58
32128	..	8	.	1	.	..	67,7	..	....	20.30,43	22.21.10	+2,635 +0,000 06	..	..	..
32129	43859	6.7	.	4	.	..	61,6	..	....	20.32,69	22.21.12	+2,653 +0,000 06	..	−0,09	..
32130	43863	7.8	.	3	.	..	67,4	..	....	20.35,89	22.21.13	+2,494 +0,000 07	..	−0,50	..
32131	43858	7.8	.	2	.	..	58,7	..	....	20.35,86	22.21.17	+2,745 +0,000 05	..	+0,23	..
32132	43844	8.9	3	1	2	40,8	56,6	72,8	19.45,71	20.32,79	22.21.19,90	+3,135 −0,000 03	−0,05	−0,02	+0,06
32133	..	10	.	.	.	..	..	..	....	20.31	22.21.20	+3,285 −0,000 08	.	..	..
32134	43860	8.9	.	2	.	..	57,8	..	....	20.40,77	22.21.22	+2,748 +0,000 05	..	+1,29	..
32135	43849	7.8	.	1	1	..	55,8	80,7	....	20.38,17	22.21.23,85	+3,033 −0,000 01	..	+0,23	+0,41
32136	43847	8.9	4	1	2	42,5	56,6	75,7	19.54,00	20.41,09	22.21.28,07	+3,135 −0,000 03	−0,28	−0,24	−0,30
32137	43845	8 9	.	3	.	..	59,0	..	....	20.41,47	22.21.29	+3,195 −0,000 05	..	+0,31	..
32138	43851	5	36	5	4	41,9	58,2	74,3	20. 0,70	20.46,20	22.21.31,81	+3,031 −0,000 01	+0,31	+0,34	+0,47
32139	43883	8.9	.	.	2	..	..	81,3	....	....	22.21.34,41	+2,366 +0,000 08	..	..	−0,09
32140	43871	8.9	.	.	5	..	..	74,6	....	....	22.21.36,49	+2,620 +0,000 06	..	..	−0,10
32141	..	9	.	.	4	..	..	81,2	....	....	22.21.40,39	+2,712 +0,000 05	..	..	..
32142	43861	9	.	1	1	..	56,7	79,7	....	20.59,98	22.21.45,74	+3,051 −0,000 01	..	+0,39	+0,39
32143	43885	8*	.	.	.	..	..	..	....	....	22.21.46	+2,513 +0,000 07	..	..	..
32144	..	10	1	.	.	43,8	..	..	20.29,57	....	22.21.52	+2,762 +0,000 05	..	..	..
32145	43867	8	.	.	2	..	..	74,7	....	....	22.21.55,69	+2,957 +0,000 01	..	..	+0,84
32146	..	8.9	.	.	3	..	..	77,1	....	....	22.21.56,23	+2,737 +0,000 05	..	..	..
32147	43854	7.8	.	1	1	..	55,7	79,7	....	21. 6,50	22.21.56,25	+3,303 −0,000 08	..	+0,62	+0,80
32148	43881	8.9	.	.	3	..	..	78,4	....	....	22.21.57,80	+2,706 +0,000 05	..	..	−0,78
32149	43886	6	.	1	3	..	66,7	78,8	....	21.18,70	22.21.57,90	+2,619 +0,000 06	..	+0,16	+0,09
32150	..	9	.	.	5	..	..	76,9	....	....	22.21.59,10	+2,950 t +0,000 01 t^2	..	..	..

N°s. — PARIS.	NOMBRE d'observ. I.	II.	III.	ANNÉE MOYENNE. 1800 + I.	II.	III.	DISTANCES AU PÔLE NORD. 1845,0. I.	1860,0. II.	1875,0. III.	PRÉCESSION à partir de 1875,0.	PARIS—LALANDE. I.	II.	III.	ANNÉE moy. de Lal. 1790 +	DÉSIGNATIONS diverses.
							′ ″	′ ″	° ′ ″	″	″	″	″		
01	.	.	2	..	..	80,7	...	...	43.31.49,5	−18,18 t −0,0007 t^2	..	..	+ 3,6	0,6	
02	8	2	1	41,7	57,3	69,8	23.42,0	19.10,1	86.14.36,4	−18,18 −0,0009	+ 0,5	+ 0,7	− 0,4	4,7	34 Pégase.
03	.	2	1	..	58,2	71,7	...	8. 5,3	79. 3.32,0	−18,18 −0,0009	..	−13,6	−14,4	7,7	
04	.	4	1	..	58,8	79,7	...	19.47,0	79.15.15,5	−18,18 −0,0009	..	− 3,4	− 2,4	5,8	
05	.	.	.	..	..	..	2.	...	107.53.	−18,18 −0,0010	..	..	..	..	6526 Sf. — 17°.
06	.	2	2	..	58,7	71,8	...	11.34,1	62. 7. 1,3	−18,18 −0,0008	..	+ 2,1	+ 1,8	5,2	
07	.	.	.	..	..	..	...	...	39.53.	−18,19 −0,0007	..	..	..	..	7686 Cambr.
08	.	3	.	..	59,7	..	...	9.15,9	110. 4.	−18,19 −0,0010	..	+ 7,3	..	5,6	
09	.	1	.	..	64,7	..	...	14.58,7	91.10.	−18,19 −0,0009	..	..	..	..	30963 Mn_1.
10	.	2	.	..	59,3	..	...	55. 8,3	64.50.	−18,19 −0,0008	..	+ 4,3	..	3,6	
11	.	.	3	..	..	79,7	...	...	108.18.28,6	−18,20 −0,0010	..	..	..	..	22161 A.O.
12	2	3	.	39,7	56,3	..	5.43,6	1.13,2	91.56.	−18,20 −0,0009	+ 0,1	+ 2,1	..	5,7	
13	.	3	.	..	59,4	..	...	7.50,2	117. 3.	−18,20 −0,0010	..	+ 7,5	..	8,2	
14	.	1	.	..	60,9	..	...	55.46,2	57.51.	−18,20 −0,0008	..	..	..	..	437 W_2.
15	.	.	2	..	..	81,7	...	...	38.11.47,1	−18,20 −0,0007	..	..	+ 2,1	7,7	
16	.	.	.	..	..	..	...	45.	59.41.	−18,20 −0,0008	..	..	..	..	440 W_2.
17	.	2	2	..	56,3	74,8	...	38. 7,0	88.33.36,2	−18,20 −0,0009	..	+ 2,8	+ 4,8	5,2	
18	.	3	.	..	61,4	..	...	53.53,7	67.49.	−18,20 −0,0008	..	+ 5,7	..	3,7	
19	.	5	.	..	60,3	..	...	58.59,5	102.54.	−18,20 −0,0009	..	+ 2,7	..	5,7	
20	.	1	1	..	58,8	71,8	...	50.29,5	68.45.56,7	− 18,20 −0,0008	..	− 1,1	− 1,0	3,8	
21	.	.	3	..	..	74,5	...	...	53.31.51,5	−18,20 −0,0008	..	..	+ 5,3	3,6	
22	1	.	.	40,9	..	..	58.16,4	...	36.49.	−18,20 −0,0007	..	..	..	..	3771 Gr.
23	1	.	2	40,8	..	80,2	51.44,9	47.	81.42.39,0	−18,21 −0,0009	+ 6,1	..	+ 5,6	6,2	
24	.	2	.	..	58,2	..	...	25.43,1	79.21.	−18,21 −0,0009	..	− 2,3	..	5,8	
25	.	2	3	..	58,2	81,1	...	59.41,0	102.55.11,6	−18,21 −0,0009	..	− 3,4	+ 0,1	5,7	
26	.	1	2	..	54,7	75,8	3.	58.58,8	107.54.27,0	−18,21 −0,0010	..	− 2,3	+ 3,4	5,7	
27	.	1	3	..	58,8	79,5	...	56.44,2	53.52.10,0	−18,21 −0,0008	..	− 4,7	− 5,9	3,6	
28	.	1	.	..	67,7	..	...	5.16,3	52. 0.	−18,21 −0,0008	..	..	..	..	449 W_2.
29	.	6	.	..	62,1	..	...	16. 4,0	53.11.	−18,22 −0,0008	..	+ 2,4	..	3,6	
30	.	2	.	..	67,8	..	...	8.59,2	44. 4.	−18,22 −0,0007	..	+ 0,3	..	3,6	
31	.	2	.	..	58,7	..	...	45.14,2	59.40.	−18,22 −0,0008	..	+ 0,9	..	3,6	
32	.	2	2	..	56,1	72,8	41.	37. 5,8	96.32.32,0	−18,22 −0,0009	..	− 3,1	− 3,8	5,7	
33	.	1	.	..	61,8	..	...	5.32,1	111. 1.	−18,22 −0,0010	..	..	..	..	22166 A. O.
34	.	2	.	..	57,8	..	...	58.37,3	59.54.	−18,22 −0,0008	..	− 1,2	..	3,6	
35	.	1	1	..	55,8	80,7	...	11.20,6	86. 6.48,7	−18,22 −0,0009	..	+ 1,8	+ 3,1	4,7	
36	2	3	2	47,8	57,1	75,7	43.35,2	39. 2,6	96.34.29,4	−18,23 −0,0009	− 0,2	− 0,1	− 0,1	5,7	
37	.	3	.	..	59,0	..	...	36.12,6	102.31.	−18,23 −0,0009	..	+ 2,0	..	7,7	
38	8	2	3	40,8	57,3	74,7	4.45,3	0.17,5	85.55.49,1	−18,23 −0,0009	−14,9	+19,9	+24,7	4,7	35 Pégase.
39	.	.	2	..	..	81,3	...	...	38.16.37,0	−18,23 −0,0007	..	..	+ 2,1	7,7	
40	.	.	5	..	..	74,6	...	...	50.57.54,5	−18,23 −0,0008	..	..	+ 2,9	2,7	
41	.	.	4	..	..	81,2	...	...	57. 7.16,3	−18,23 −0,0008	..	..	..	..	4428 A + 32°.
42	.	1	1	..	56,7	79,7	...	57.27,1	87.52.54,4	−18,24 −0,0009	..	+ 4,9	+ 5,5	4,6	
43	.	.	1	..	..	80,7	...	...	44.50.44,1	−18,24 −0,0007	..	..	− 0,8	1,7	
44	1	.	.	43,8	..	..	3. 8,0	...	60.54.	−18,24 −0,0008	..	..	..	..	462 W_2.
45	.	.	3	..	..	74,8	...	...	78.23.17,7	−18,24 −0,0009	..	..	+ 0,7	3,9	
46	.	.	3	..	..	77,1	...	...	58.57.52,0	−18,24 −0,0008	..	..	..	..	4713 A + 30°.
47	.	3	1	..	59,1	79,7	...	47. 3,6	112.42.29,8	−18,24 −0,0010	..	+ 3,4	+ 3,0	8,4	
48	.	.	3	..	..	78,4	...	...	56.38.11,7	−18,24 −0,0008	..	.	+ 5,3	7,7	
49	.	.	3	..	..	78,8	...	54.	50.49.35,2	−18,24 −0,0008	..	..	+ 0,7	2,7	
50	.	.	3	..	..	80,3	...	...	77.38.39,8	−18,24 t −0,0009 t^2	..	..	..	..	445 W_1.

N°s d'ordre.		Gr.	Nombre d'observ.			Année moyenne 1800 +			Ascensions droites. 1845,0.	1860,0.	1875,0.	Précession à partir de 1875,0.	Paris—Lalande.		
Paris.	Lal.		I.	II.	III.	I.	II.	III.	I.	II.	III.		I.	II.	III.
									m s	m s	h m s	s s	s	s	s
32151	43882	6.7	.	.	3	..	..	78,8	....	21.21	22.22. 2,86	+2,736t +0,000 05 t^2	..	..	+0,53
32152	43894	8	.	1	2	..	67,9	72,7	....	21.27,73	22.22. 6,40	+2,583 +0,000 07	..	−0,45	−0,51
32153	43876	8	.	3	.	..	57,7	..	....	21.23,93	22.22. 7	+2,906 +0,000 02	..	−0,09	..
32154	..	8.9	.	.	1	..	..	81,8	....	....	22.22. 8,21	+3,198 −0,000 05	..	..	..
32155	43869	9	1	1	3	45,6	58,8	75,8	20.32,09	21.20,71	22.22. 9,34	+3,238 −0,000 06	+0,51	+0,51	+0,56
32156	43869	9	.	1	2	..	59,8	78,7	....	21.25,82	22.22.13,78	+3,192 −0,000 05	..	−0,08	−0,02
32157	43865	8	.	1	1	..	61,8	80,7	....	21.27,43	22.22.16,60	+3,284 −0,000 08	..	−0,53	−0,63
32158	43890	7.8	.	4	3	..	59,7	74,0	....	21.36,94	22.22.19,10	+2,822 +0,000 04	..	+0,06	−0,10
32159	43891	7.8	.	5	.	..	58,9	..	....	21.37,84	22.22.20	+2,823 +0,000 04	..	+0,26	..
32160	43910	9.10	.	.	1	..	..	81,8	.. .	....	22.22.20,32	+2,352 +0,000 08	..	..	+0,52
32161	43893	6	2	1	3	40,7	58,0	71,8	20.57,19	21.39,14	22.22.20,97	+2,797 +0,000 04	+0,05	+0,07	−0,04
32162	43878	4.5	9	6	.	45,4	61,5	..	20.50,85	21.37,26	22.22.23	+3,077 −0,000 02	+0,53	+0,77	..
32163	43878	4.5	14	1	2	42,7	59,9	72,7	20.50,89	21.37,41	22.22.23,61	+3,077 −0,000 02	+0,57	+0,92	+0,95
32164	43878	4.5	5	2	2	43,6	57,3	76,8	20.50,99	21.37,28	22.22.23,80	+3,077 −0,000 02	+0,68	+0,79	+1,14
32165	43866	8.9	.	1	1	..	58,7	80,7	....	21.33,93	22.22.24,61	+3,362 −0,000 10	..	−0,15	+0,08
32166	43873	8	.	1	1	..	54,7	79,7	....	21.38,62	22.22.26,27	+3,174 −0,000 04	..	+0,55	+0,58
32167	43895	8.9	.	2	1	..	59,3	79,7	....	21.45,42	22.22.28,42	+2,862 +0,000 03	..	−0,27	−0,19
32168	43875	8.9	.	4	1	..	62,2	78,8	....	21.40,83	22.22.28,59	+3,172 −0,000 04	..	+0,55	+0,72
32169	..	8.9	.	1	.	..	57,7	..	....	21.49,65	22.22.33	+2,947 +0,000 01	..	..	..
32170	44011	6	1	.	.	53,6	..	..	22.26,35	....	22.22.37	+0,563 −0,000 40	+1,10	..	..
32171	43888	8.9	.	2	.	..	56,7	..	....	21.54,97	22.22.42	+3,171 −0,000 04	..	+0,40	..
32172	43914	6.7	.	2	1	..	67,8	68,8	....	22. 5,31	22.22.43,53	+2,549 +0,000 07	..	−0,10	−0,10
32173	..	8.9	.	1	.	..	57,7	..	....	21.57,73	22.22.43	+3,078 −0,000 02	..	..	..
32174	43897	9	.	2	.	..	57,7	..	....	22. 1,00	22.22.44	+2,908 +0,000 02	..	−0,02	..
32175	43880	6	.	2	.	..	57,1	..	....	21.55,59	22.22.46	+3,361 −0,000 10	..	+0,49	..
32176	43908	8.9	.	2	.	..	58,8	..	....	22. 9,96	22.22.52	+2,802 +0,000 04	..	+0,73	..
32177	..	9*	1	.	.	52,6	..	..	21.17,94	....	22.22.52	+3,145 −0,000 03	..	..	..
32178	43935	9	.	.	2	..	..	81,8	....	....	22.22.53,18	+2,359 +0,000 08	..	..	+0,40
32179	43932	8	.	.	2	..	..	80,7	....	....	22.22.53,25	+2,394 +0,000 08	..	..	0,00
32180	43902	6	1	3	.	48,9	59,0	..	21.23,86	22. 8,70	22.22.53	+2,989 0,000 00	+0,22	+0,23	..
32181	..	8.9	.	1	.	..	60,8	..	....	22.14,18	22.22.54	+2,660 +0,000 06	..	..	..
32182	..	5.6*	6	12	15	53,7	64,4	78,6	24.47,71	23.54,15	22.22.57,79	....	..	..	..
32183	43921	9	.	.	5	..	..	72,6	....	....	22.22.59,60	+2,622 +0,000 06	..	..	+0,03
32184	..	6*	2	.	.	49,9	..	..	22. 6,44	....	22.23.4	+1,921 +0,000 06	..	..	..
32185	43898	9	.	1	.	..	54,7	..	....	22.19,25	22.23.7	+3,191 −0,000 05	..	+0,26	..
32186	43906	8	1	4	4	40,7	59,5	78,0	21.34,70	22.21,02	22.23. 7,21	+3,079 −0,000 02	+0,54	+0,67	+0,67
32187	43916	8	.	1	2	..	58,8	71,8	....	22.25,00	22.23. 8,00	+2,863 +0,000 03	..	−0,01	+0,05
32188	43913	8.9	.	1	1	..	56,7	74,7	....	22.31,32	22.23.16,37	+3,000 0,000 00	..	−0,07	−0,03
32189	43926	8	1	1	.	43,8	58,6	..	21.53,78	22.35,27	22.23.16	+2,766 +0,000 05	+0,43	+0,47	..
32190	43912	8.9	.	2	1	..	56,8	79,7	....	22.31,87	22.23.17,27	+3,023 0,000 00	..	+0,41	+0,46
32191	43934	9	.	.	3	..	..	73,1	....	22.38	22.23.18,60	+2,703 +0,000 06	..	..	−0,04
32192	43925	5.6	2	4	2	40,7	58,3	78,8	21.54,76	22.36,92	22.23.18,78	+2,803 +0,000 04	+0,35	+0,50	+0,33
32193	43930	7.8	.	3	1	..	59,1	71,8	....	22.38,11	22.23.19,76	+2,775 +0,000 05	..	+0,18	+0,21
32194	43947	8	.	1	1	..	67,9	80,8	....	22.42,61	23.23.19,76	+2,465 +0,000 08	..	−0,43	−0,24
32195	43907	7.8	11	.	.	42,8	..	..	21.43,84	....	22.23.20	+3,203 −0,000 05	+0,76	..	..
32196	43920	8.9	.	1	4	..	56,7	81,2	....	22.37,88	22.23.22,88	+2,977 +0,000 01	..	+0,12	+0,46
32197	..	7*	6	.	.	53,7	..	..	25.19,52	....	22.23.24	....	..	..	..
32198	43911	8.9	.	1	.	..	58,8	..	....	22.37,65	22.23.25	+3,186 −0,000 05	..	+0,01	..
32199	..	9.10*	.	1	.	..	59,7	..	....	22.44,62	22.23.26	+2,775 +0,000 05	..	..	..
32200	..	8.9	.	1	.	..	58,6	..	....	22.41,74	22.23.28	+3,084t −0,000 02 t^2	..	..	..

Nos. — PARIS.	NOMBRE d'observ. I.	II.	III.	ANNÉE MOYENNE 1800 + I.	II.	III.	DISTANCES AU PÔLE NORD. 1845,0. I.	1860,0. II.	1875,0. III.	PRÉCESSION à partir de 1875,0.	PARIS—LALANDE. I.	II.	III.	ANNÉE moy. de Lal. 1790 +	DÉSIGNATIONS diverses.
51	.	1	4	..	59,9	79,5	′ .. ″	52′26″,8	58°47′51″,8	−18″,25t −0″,0008 t^2	.. ″	− 4″,2	− 5″,7	4,3	
52	.	1	.	..	67,9	..	...	41.54,6	48.37.	−18,25 −0,0007	..	− 0,7	..	3,6	
53	.	4	.	..	57,9	..	...	26.57,2	73.22.	−18,25 −0,0008	..	+ 4,0	..	3,8	
54	.	.	1	..	..	81,8	...	...	102.52. 2,9	−18,25 −0,0009	..	..	..	..	444 W_1.
55	.	1	3	..	54,8	75,8	56.	51.56,4	106.47.22,4	−18,25 −0,0009	..	+ 4,1	+ 3,9	5,7	
56	.	2	1	..	57,8	78,8	...	24.11,0	102.19.35,3	−18,25 −0,0009	..	+ 6,5	+ 4,4	7,7	
57	.	2	1	..	58,3	80,7	...	7.22,8	111. 2.45,7	18,25 −0,0009	..	+ 6,9	+ 3,4	5,6	
58	.	.	3	..	..	74,0	...	50.	65.46. 0,1	−18,26 −0,0008	..	..	+ 0,3	5,9	
59	.	5	.	..	58,9	..	...	55.14,7	65.50.	−18,26 −0,0008	..	+ 1,3	..	5,9	
60	.	.	2	..	..	81,8	...	...	37.32. 2,2	−18,26 −0,0007	..	..	+ 4,5	7,7	
61	2	1	2	40,7	58,0	71,8	46. 8,4	41.34,8	63.37. 2,9	−18,26 −0,0008	+ 5,1	+ 4,8	+ 6,6	3,6	
62	2	4	.	45,2	63,4	..	48.37,8	44. 3,7	90.39.	−18,26 −0,0009	− 2,1	− 2,9	..	5,3	ζ Vers. (1re).
63	6	.	4	41,9	..	74,7	48.39,2	44.	90.39.33,9	−18,26 −0,0009	− 0,7	..	+ 1,0	5,3	ζ Vers.(centre)
64	2	3	.	44,2	57,4	..	48.42,8	44. 8,5	90.39.	−18,26 −0,0009	+ 2,9	+ 1,9	..	5,3	ζ Vers. (2e).
65	.	1	1	..	58,7	80,7	...	52.18,4	117.47.43,9	−18,26 −0,0010	..	+ 2,2	+ 1,4	10,7	
66	.	1	1	..	54,7	79,7	...	38.59,0	100.34.25,8	−18,26 −0,0009	..	+ 4,5	+ 5,0	8,3	
67	.	1	1	..	58,9	79,7	...	19. 8,8	69.14.36,2	−18,26 −0,0008	..	− 2,2	− 1,0	3,8	
68	.	5	1	..	61,7	78,8	...	27. 6,8	100.22.34,8	−18,26 −0,0009	..	+ 6,7	+ 8,4	8,3	
69	.	1	.	..	57,7	..	...	20.39,6	77.16.	−18,27 −0,0008	..	..	..	..	453 W_1.
70	.	.	.	..	..	..	32.	...	12.23.	−18,27 −0,0001	..	..	..	0,3	
71	.	2	.	..	58,7	..	...	22.37,2	100.18.	−18,27 −0,0009	..	+ 4,8	..	8,3	
72	.	2	1	..	67,8	68,8	...	35.36,8	46.31. 1,7	−18,27 −0,0007	..	− 2,1	− 3,3	2,7	
73	.	.	.	..	..	..	...	50.	90.45.	−18,27 −0,0009	..	..	..	..	4367 A — 0″.
74	.	3	.	..	58,0	..	...	34.55,1	73.30.	−18,27 −0,0008	..	+ 4,2	..	3,8	
75	.	2	.	..	59,2	..	...	49.17,0	117.44.	−18,27 −0,0010	..	+ 9,4	..	10,7	
76	.	3	.	..	59,1	..	...	59.17,3	63.54.	−18,28 −0,0008	..	+ 7,2	..	3,6	
77	.	.	.	..	..	..	50.	...	97.41.	−18,28 −0,0009	..	..	..	..	454 W_1.
78	.	.	2	..	..	81,8	...	...	37.40. 7,1	−18,28 −0,0007	..	..	+ 1,7	7,7	
79	.	.	2	..	..	80,7	...	...	39. 3.41,5	−18,28 −0,0007	..	..	− 0,4	0,7	
80	3	4	.	47,4	58,2	..	39.37,9	35. 4,1	81.30.	−18.28 −0,0009	+ 2,6	+ 2,4	..	6,2	36 Pégase.
81	.	1	.	..	61,8	..	...	15.36,5	53.11.	−18,28 −0,0008	..	..	..	..	489 W_2.
82	20	.	30	52,9	..	79,5	40.30,5	35.	4.31.20,1	−18,28 +0,0012	..	..	..	..	2993 Br.
83	.	.	4	..	..	73,5	...	...	50.44.16,5	−18,28 −0,0007	..	..	+ 6,3	3,6	
84	1	6	.	50,7	65,1	..	39.26,0	34.50,6	25.30.	−18,28 −0,0005	..	..	..	..	26 Céphée.
85	.	2	.	..	55,2	..	...	25.44,3	102.21.	−18,28 −0,0009	..	+ 5,3	..	7,7	
86	.	2	4	..	60,2	78,0	59.	55. 8,9	90.50.35,6	−18,28 −0,0009	..	+ 2,8	+ 3,5	5,7	
87	.	3	1	..	58,9	71,7	...	19.14,2	69.14.40,6	−18,29 −0,0008	..	+ 1,9	+ 2,3	3,8	
88	.	1	1	..	56,7	74,7	...	42.35,1	82.38 2,7	−18,29 −0,0009	..	− 1,6	+ 0,2	4,6	
89	1	2	.	43,8	59,1	..	59.41,8	55. 8,5	60.50.	−18,29 −0,0008	+ 0,8	+ 1,3	..	5,0	
90	.	1	1	..	56,8	79,7	...	4.24,8	84.59.50,1	−18,29 −0,0009	..	+ 4,4	+ 3,9	4,6	
91	.	1	4	..	67,8	73,5	...	10.34,7	56. 5.59,8	−18,29 −0,0008	..	+ 2,6	+ 1,9	7,7	
92	1	4	2	40,7	58,3	78,8	1.38,1	57. 4,7	63.52.30,4	−18,29 −0,0008	+ 4,4	+ 4,9	+ 4,7	3,6	
93	.	2	1	..	59,3	71,8	...	41. 8,2	61.36.33,6	−18,29 −0,0008	..	+ 0,6	− 0,2	5,2	
94	.	1	1	..	67,9	80,8	...	10.16,1	42. 5.42,6	−18,29 −0,0007	..	− 6,8	− 6,1	0,6	
95	5	.	.	41,9	..	..	42.23,7	...	103.33.	−18,29 −0,0009	+ 2,0	..	..	5,7	2961 Br.
96	.	1	4	..	56,7	81,2	...	20.41,7	8).16. 5,6	−18,29 −0,0008	..	− 5,8	− 7,7	7,7	
97	.	.	.	..	..	..	33.	...	4.24.	−18,30 −0,0012	..	..	..	..	2997 Br.
98	.	1	.	..	58,8	..	...	55. 7,6	101.50.	−18,30 −0,0009	..	+ 0,8	..	10,8	
99	.	.	.	..	..	..	...	38.	61.34.	−18,30 −0,0008	..	..	..	..	13481 Cambr.
00	.	1	.	..	58,6	..	...	22.50,2	91.18.	−18,30t −0,0009 t^2	..	..	..	..	31055 Mn_1.

N°s d'ordre. Paris.	N°s d'ordre. Lal.	Gr.	Nombre d'observ. I.	Nombre d'observ. II.	Nombre d'observ. III.	Année moyenne 1800+ I.	Année moyenne 1800+ II.	Année moyenne 1800+ III.	Ascensions droites. 1845,0. I.	Ascensions droites. 1860,0. II.	Ascensions droites. 1875,0. III.	Précession à partir de 1875,0.	Paris—Lalande. I.	Paris—Lalande. II.	Paris—Lalande. III.
									m s	m s	h m s	s s	s	s	s
32201	..	9.10	5	.	.	44,8	..	..	21.53,94	....	22.23.28	+3,1487 −0,000 04 t^2	..	..	..
32202	43952	8.9	.	.	2	..	..	73,7	....	....	22.23.28,74	+2,472 +0,000 08	..	..	−0,49
32203	43964	8.9	.	.	2	..	..	81,3	....	....	22.23.32,33	+2,366 +0,000 08	..	..	+0,55
32204	43917	6.7	4	1	1	45,2	54,7	74,8	21.58,54	22.46,89	22.23.35,32	+3,220 −0,000 06	−0,29	−0,27	−0,15
32205	43929	6	9	3	.	45,3	56,9	..	22. 7,79	22.53,14	22.23.38	+3,035 −0,000 01	+0,10	−0,08	..
32206	43918	8	1	2	1	45,6	57,3	78,8	22. 4,86	22.53,50	22.23.42,22	+3,238 −0,000 06	+0,49	+0,53	+0,67
32207	43933	8	4	1	1	42,1	56,8	79,7	22 13,37	22.59,33	22.23.45,62	+3,076 −0,000 02	−0,06	−0,13	+0,02
32208	43950	7.8	.	2	.	..	58,8	..	....	23. 4,58	22.23.46	+2,765 −0,000 05	..	+0,12	..
32209	..	8	1	.	.	45,6	..	..	22.41,25	....	22.23.54	+2,425 +0,000 08	..	..	..
32210	..	6.7	3	.	.	47,5	..	..	24. 7,78	....	22.23.54	−0,485 −0,001 19	..	..	..
32211	43960	7	.	4	.	..	62,3	..	....	23.14,65	22.23.55	+2,729 +0,000 05	..	+0,55	..
32212	43924	6.7	.	2	.	..	56,2	..	....	23. 6,30	22.23.56	+3,345 −0,000 10	..	+0,26	..
32213	43941	8	1	1	2	51,7	57,6	71,8	22.24,26	23.10,35	22.23.56,71	+3,084 −0,000 02	+0,09	−0,09	0,00
32214	43938	8.9	8	1	1	42,8	55,8	75,8	22.23,00	23. 9,96	22.23.56,79	+3,123 −0,000 03	−0,53	+0,63	+0,61
32215	..	8.9*	.	1	.	..	64,7	..	....	23.10,91	22.23.58	+3,155 −0,000 04	..	..	..
32216	43936	8.9	.	1	.	..	58,7	..	....	23.10,99	22.23.58	+3,155 −0,000 04	..	−0,17	..
32217	43942	8	.	10	.	..	61,1	..	....	23.12,81	22.23.58	+3,058 −0,000 01	..	+0,11	..
32218	43967	7.8	.	2	2	..	62,2	68,8	....	23.19,60	22.23.59,92	+2,686 +0,000 06	..	0,00	+0,04
32219	43939	5.6	53	14	2	45,9	58,9	79,8	22.26,37	23.14,10	22.24. 1,84	+3,180 −0,000 04	+0,07	+0,07	+0,11
32220	..	9	.	1	.	..	58,7	..	....	23.20,98	22.24. 3	+2,824 +0,000 04	..	..	..
32221	..	9.10	.	1	.	..	59,7	..	....	23.22,05	22.24. 5	+2,865 −0,000 03	..	..	..
32222	43970	6.7	.	3	5	..	66,7	75,2	....	23.26,62	22.24. 6,87	+2,690 +0,000 06	..	−0,05	−0,13
32223	43965	8 9	.	1	1	..	58,7	71,7	....	23.25,63	22.24. 8,04	+2,814 +0,000 04	..	+0,95	+1,15
32224	43990	9	.	.	1	..	..	81,7	....	....	22.24. 9,94	+2,373 +0,000 08	..	..	+0,20
32225	..	7.8	.	1	2	..	66,7	68,8	....	23.29,93	22.24.10,91	+2,738 +0,000 05	..	..	..
32226	43957	8.9	3	.	3	40,8	..	80,7	22.44,05	23.28	22.24.13,40	+2,975 +0,000 01	−0,01	..	+0,09
32227	43953	9	.	1	2	..	57,6	80,2	....	23.28,75	22.24.14,70	+3,060 −0,000 01	..	−0,44	−0,39
32228	43963	8.9	.	3	.	..	57,4	..	....	23.30,93	22.24.15	+2,958 +0,000 01	..	−0,23	..
32229	43946	8	.	2	.	..	57,2	..	....	23.27,17	22.24.15	+3,218 −0,000 06	..	−0,07	..
32230	43948	8.9	1	3	1	40,8	56,0	81,7	22.40,08	23.27,76	22.24.15,70	+3,179 −0,000 04	−0,04	0,00	+0,25
32231	43969	8	.	3	1	..	59,0	79,7	....	23.34,10	22.24.16,80	+2,854 −0,000 03	..	+0,43	+0,35
32232	43975	5.6	2	1	4	51,7	67,7	73,7	22.56,79	23.37,85	22.24.18,72	+2,733 +0,000 05	+1,06	+1,15	+1,04
32233	43991	5	.	25	3	..	64,3	74,0	23. 4	23.42,02	22.24.19,21	+2,489 +0,000 08	..	+0,17	+0,05
32234	43955	9	.	1	2	..	57,6	80,7	....	23.34,06	22.24.19,99	+3,060 −0,000 01	..	+0,36	+0,39
32235	43961	7.8	1	2	.	41,7	56,7	..	22.49,76	23.37,27	22.24.20	+3,036 −0,000 01	+0,18	+0,15	..
32236	43993	9	.	.	2	..	..	80,7	....	....	22.24.20,74	+2,487 +0,000 08	..	..	−0,03
32237	43988	8	.	.	2	..	..	80,7	....	....	22.24.20,89	+2,541 +0,000 07	..	..	+0,15
32238	43944	8	.	.	3	..	..	81,4	....	23.31	22.24.21,07	+3,308 −0,000 08	..	..	+0,08
32239	43979	7	.	.	8	..	..	77,5	....	....	22.24.23,73	+2,751 +0,000 05	..	..	+0,02
32240	..	4*	.	.	.	..	..	..	22.40	....	22.24.23	+3,423 −0,000 12	..	..	..
32241	43972	8.9	.	2	4	..	57,8	81,7	....	23.41,78	22.24.25,62	+2,922 +0,000 02	..	−0,27	−0,26
32242	..	6*	1	.	.	40,9	..	..	23.18,62	....	22.24.28	+2,337 +0,000 08	..	..	..
32243	43954	8.9	1	1	3	40,8	54,7	81,4	22.53,35	23.40,95	22.24.28,80	+3,179 −0,000 04	−0,03	−0,14	+0,02
32244	43966	9	.	3	.	..	63,1	..	....	23.42,90	22.24.29	+3,081 −0,000 02	..	+0,45	..
32245	..	7*	.	.	.	..	..	..	23.24	....	22.24.31	+2,213 +0,000 08	..	..	..
32246	..	4.5*	5	6	1	43,7	58,0	80,5	23.25,48	23.58,60	22.24.31,66	+2,213 +0,000 08	..	..	..
32247	..	9*	.	1	.	..	59,8	..	....	23.51,29	22.24.34	+2,854 +0,000 03	..	..	..
32248	43977	8.9	.	3	1	..	60,4	80,7	....	23.51,19	22.24.34,83	+2,901 +0,000 02	..	−0,11	+0,02
32249	43986	7.8	.	2	.	..	58,7	..	....	23.55,03	22.24.36	+2,786 +0,000 04	..	−0,06	..
32250	43982	9	.	.	2	..	..	81,8	....	....	22.24.38,73	+2,9037 +0,000 02 t^2	..	..	+0,29

N^os. — PARIS.	NOMBRE d'observ. I.	II.	III.	ANNÉE MOYENNE 1800 + I.	II.	III.	DISTANCES AU PÔLE NORD. 1845,0. I.	1860,0. II.	1875,0. III.	PRÉCESSION à partir de 1875,0.	PARIS—LALANDE. I.	II.	III.	ANNÉE moy. de Lal. 1790 +	DESIGNATIONS diverses.
							′ ″	′ ″	° ′ ″		″	″	″		
01	.	.	.	..	..	..	11.	...	98. 2.	−18″,30t−0″,0009 t²	..	..	..	..	31057 Mn_1.
02	.	.	2	..	..	73,7	...	...	42.23.16,1	−18,30 −0,0007	..	..	+ 6,6	0,6	
03	.	.	2	..	..	81,3	...	...	37.46.25,2	−18,30 −0,0007	..	..	− 0,5	7,7	
04	.	1	1	..	54,7	71,8	22.	18. 1,7	105.13.24,1	−18,30 −0,0009	..	+ 5,0	+ 1,7	5,7	56 Verseau.
05	1	3	.	53,6	57,0	..	21.13,3	16.41,1	86.12.	−18,30 −0,0009	+ 8,6	+10,4	..	4,9	37 Pégase.
06	.	1	1	..	59,9	78,8	8.	3.48,0	106.59.15,3	−18,31 −0,0009	..	− 0,9	+ 0,8	5,7	
07	1	3	1	41,8	57,4	79,7	39. 9,7	34.37,6	90.30. 3,6	−18,31 −0,0009	− 0,2	+ 1,7	+ 2,1	4,9	
08	.	2	.	..	58,8	..	...	43.33,3	60.39.	−18,31 −0,0008	..	+ 4,4	..	4,2	
09	.	.	.	..	..	..	14.	...	40. 5.	−18,31 −0,0007	..	..	..	..	3785 Gr.
10	4	.	.	47,5	..	..	51. 5,4	...	8.42.	−18,31 +0,0002	..	..	..	..	4175 Fedorenko.
11	.	7	.	..	62,5	..	...	53.13,5	57.48.	−18,31 −0,0008	..	− 1,6	..	3,6	
12	.	3	.	..	59,1	..	...	47.14,5	116.42.	−18,31 −0,0010	..	+12,9	..	5,7	ζ Poiss. austr.
13	.	.	3	..	..	72,8	31.	27.	91.22.33,8	−18,31 −0,0009	..	..	+ 3,7	5,7	
14	.	1	1	..	55,8	75,8	36.	32. 4,5	95.27.29,9	−18,31 −0,0009	..	+ 0,1	0,0	5,7	
15	.	1	.	..	64,7	..	...	49.43,0	98.45.	−18,32 −0,0009	..	..	..	..	476 W_1.
16	.	2	.	..	57,2	..	...	49.49,9	98.45.	−18,32 −0,0009	..	+ 6,6	..	8,3	
17	.	10	.	..	61,0	..	...	40.20,1	88.35.	−18,32 −0,0009	..	+ 5,6	..	5,2	
18	.	4	2	..	61,2	68,8	...	46.32,2	54.41.57,4	−18,32 −0,0008	..	+ 7,8	+ 7,6	5,7	
19	24	12	2	44,2	59,6	76,8	22. 8,5	23.34,9	101.19. 1,8	−18,32 −0,0009	+ 2,1	+ 2,7	+ 4,1	7,7	σ Verseau.
20	.	.	.	..	..	..	...	37.	65.32.	−18,32 −0,0008	..	..	..	..	4597 A+24°.
21	.	.	.	..	..	..	...	17.	69.13.	−18,32 −0,0008	..	..	..	..	5170 A+20°.
22	.	1	4	..	66,8	75,5	...	59.18,8	54.54.44,5	−18,32 −0,0008	..	+ 2,5	+ 2,8	5,7	
23	.	1	1	..	58,7	71,7	...	46.30,6	64.41.55,7	−18,32 −0,0008	..	+ 2,4	+ 2,2	5,9	
24	.	.	1	..	..	81,7	...	...	37.52.11,0	−18,32 −0,0007	..	..	− 6,0	7,7	
25	.	.	.	..	..	..	...	32.	58.27.	−18,32 −0,0008	..	..	..	..	4707 A+31°.
26	.	1	3	..	57,8	80,7	6.	2.18,8	79.57.43,9	−18,32 −0,0008	..	− 0,7	− 1,0	5,8	
27	.	.	1	..	..	79,7	...	51.	88.47. 1,8	−18,32 −0,0009	..	..	+ 5,1	5,7	
28	.	4	.	..	57,5	..	...	17.41,7	78.13.	−18,33 −0,0008	..	+ 8,3	..	3,9	
29	.	2	.	..	56,7	..	...	16.56,9	105.12.	−18,33 −0,0009	..	+ 2,8	..	5,7	
30	.	2	1	..	54,7	81,7	25.	20.32,3	101.15.56,6	−18,33 −0,0009	..	+ 4,4	+ 3,4	7,7	
31	.	.	1	..	..	79,7	...	15.	68.10.19,8	−18,33 −0,0008	..	..	+ 4,9	3,7	
32	.	.	4	..	..	73,7	13.	8.	58. 3.58,8	−18,33 −0,0008	..	..	− 0,9	3,6	38 Pégase.
33	1	5	4	48,9	65,1	74,7	5. 5,9	0.31,2	42.55.57,5	−18,33 −0,0007	+ 2,1	+ 1,9	+ 2,9	3,6	5 Lézard.
34	.	.	2	..	..	80,7	...	52.	88.47.42,6	−18,33 −0,0009	..	..	+ 3,2	5,1	
35	.	4	.	..	56,7	..	27.	23. 0,1	86.18.	−18,33 −0,0009	..	+ 5,2	..	4,7	
36	.	.	2	..	..	80,7	...	...	42.52.31,4	−18,33 −0,0007	..	..	+ 0,9	3,6	
37	.	.	2	..	..	80,7	...	...	45.37. 0,7	−18,33 −0,0007	..	..	− 3,1	1,7	
38	.	2	3	..	58,8	81,4	...	42.44,6	113.38. 9,9	−18,33 −0,0009	..	+ 4,7	+ 4,7	9,8	
39	.	.	8	..	..	77,5	...	...	59.25.24,5	−18,33 −0,0008	..	..	− 2,3	4,2	
40	1	.	.	50,7	..	..	8.17,9	...	122.59.	−18,33 −0,0010	..	..	..	..	β Poiss. austr.
41	.	2	4	..	58,8	81,7	...	41.51,4	74.37.19,1	−18,33 −0,0008	..	+ 5,3	+ 7,8	3,8	
42	1	.	.	40,9	..	..	32.47,4	...	36.23.	−18,33 −0,0007	..	..	..	..	3789 Gr.
43	.	1	3	..	54,7	81,4	23.	19.18,8	101.14.45,5	−18,33 −0,0009	..	+ 6,3	+ 7,8	7,7	
44	.	5	.	..	60,9	..	...	10.45,8	91. 6.	−18,33 −0,0009	..	+ 3,0	..	5,7	
45	1	.	.	50,7	..	..	23.16,3	...	32.14.	−18,33 −0,0006	..	..	..	..	2972 Br.
46	4	6	.	43,0	56,4	..	22.36,9	18. 0,9	32.13.	−18,34 −0,0006	..	..	..	..	δ^2 Céphée.
47	.	.	.	..	..	..	...	10.	68. 6.	−18,34 −0,0008	..	..	..	..	518 W_2.
48	.	1	1	..	62,8	80,7	...	34.39,8	72.30. 4,4	−18,34 −0,0008	..	− 1,5	− 2,1	3,8	
49	.	2	.	..	58,7	..	...	16.20,5	62.11.	−18,34 −0,0008	..	+ 6,8	..	5,2	
50	.	.	2	..	..	81,8	...	...	72.39.58,2	−18,34t−0,0008 t²	..	..	− 8,2	3,8	

N°s D'ORDRE.		Gr.	NOMBRE d'observ.			ANNÉE MOYENNE 1800 +			ASCENSIONS DROITES.			PRÉCESSION à partir de 1875,0.	PARIS—LALANDE.		
Paris.	Lal.		I.	II.	III.	I.	II.	III.	1845,0. I.	1860,0. II.	1875,0. III.		I.	II.	III.
									m s	m s	h m s	s s	s	s	s
32251	..	9.10	.	.	.	..	..	..	....	23.53	22.24.39	+3,037t —0,000 01 t^2	..	..	..
32252	43976	8	.	2	4	..	57,6	74,5	....	23.57,21	22.24.42,35	+2,997 0,000 00	..	+0,15	+0,33
32253	43974	6.7	.	2	2	..	57,6	76,8	....	23.57,51	22.24.44,86	+3,139 —0,000 03	..	+0,25	+0,30
32254	43999	7.8	.	.	2	..	..	72,2	....	24. 6	22.24.45,45	+2,613 +0,000 07	..	..	+0,31
32255	44000	8.9	.	1	3	..	67,8	81,1	....	24. 6,90	22.24.45,60	+2,581 +0,000 07	..	—0,27	—0,27
32256	44003	8.9	.	.	3	..	..	77,5	....	....	22.24.46,81	+2,540 +0,000 07	..	..	—0,63
32257	43981	7	1	1	3	40,7	55,6	76,7	23.17,44	24. 4,09	22.24.50,56	+3,105 —0,000 02	—0,45	—0,38	—0,49
32258	44014	6.7	.	.	4	..	..	81,5	....	....	22.24.53,28	+2,387 +0,000 08	..	..	—0,97
32259	43996	8.9	.	.	3	..	..	71,8	....	24.12	22.24.53,87	+2,790 +0,000 04	..	..	+0,24
32260	43985	9	.	1	1	..	56,7	80,7	....	24. 8,89	22.24.54,37	+3,037 —0,000 01	..	+0,87	+0,79
32261	43989	8	.	1	1	..	55,8	80,7	23.25	24.10,44	22.24.55,29	+2,989 +0,000 01	..	—0,03	—0,02
32262	44015	7	.	.	2	..	..	81,2	....	....	22.24.58,18	+2,458 —0,000 08	..	..	—1,00
32263	44030	8	.	.	3	..	..	80,7	....	24.18	22.25. 2,39	+2,925 +0,000 02	..	..	+0,07
32264	43983	6	10	1	1	43,8	54,7	78,8	23.27,95	24.15,68	22.25. 3,70	+3,181 —0,000 04	+0,51	+0,50	+0,79
32265	44012	5	2	3	1	51,8	62,8	81,7	23.48,31	24.27,00	22.25. 5,75	+2,579 +0,000 07	—0,08	—0,02	+0,06
32266	44005	8	.	2	.	..	59,3	..	....	24.34,51	22.25.17	+2,839 +0,000 04	..	+0,35	..
32267	44001	8.9	.	1	1	..	55,8	79,7	....	24.32,44	22.25.17,39	+2,990 +0,000 01	..	—0,22	—0,12
32268	44020	8.9	.	.	2	..	..	81,3	....	....	22.25.23,40	+2,620 +0,000 07	..	..	—1,30
32269	43998	8	.	1	1	..	54,7	79,7	....	24.41,17	22.25.29,34	+3,207 —0,000 05	..	—0,18	—0,12
32270	44006	7.8	.	1	1	..	55,8	80,7	....	24.47,10	22.25.32,08	+3,004 0,000 00	..	+0,04	—0,03
32271	44007	8	3	2	4	40,8	57,7	81,8	24. 3,26	24.47,87	22.25.32,44	+2,975 +0,000 01	—0,24	—0,26	—0,32
32272	44017	8.9	.	2	1	..	57,7	71,7	....	24.54,62	22.25.39,34	+2,953 —0,000 01	..	+0,33	+0,76
32273	44009	9	.	2	3	..	57,3	76,8	....	24.56,67	22.25.43,46	+3,115 —0,000 03	..	—0,35	—0,29
32274	44129	6*	11	.	.	53,2	..	..	25.28,50	....	22.25.44	+0,525 —0,000 44	+0,80	..	..
32275	44035	8	.	.	3	..	..	76,1	....	....	22.25.45,06	+2,644 +0,000 07	..	..	—0,71
32276	44026	6	1	6	3	43,8	58,5	74,0	24.23,66	25. 5,10	22.25.46,64	+2,776 +0,000 05	—0,32	—0,49	—0,59
32277	44018	8.9	.	1	1	..	56,7	81,8	....	25. 2,47	22.25.47,50	+3,008 0,000 00	..	+0,02	—0,06
32278	44042	8.9	.	.	2	..	..	80,7	....	....	22.25.47,95	+2,546 +0,000 08	..	..	—1,53
32279	44010	8.9	1	2	2	51,7	61,2	78,8	24.14,16	25. 1,90	22.25.49,64	+3,181 —0,000 04	+0,27	+0,27	+0,30
32280	44029	9	.	1	1	..	58,9	71,7	....	25.13,72	22.25.56,47	+2,842 —0,000 04	..	+0,75	+0,87
32281	44019	7.8	2	4	.	40,8	57,7	..	24.24,90	25.12,26	22.25.59	+3,138 —0,000 03	+0,85	+1,13	..
32282	44021	7.8	2	1	1	42,8	55,7	74,7	24.28,96	25.14,69	22.26. 0,46	+3,053 —0,000 01	—0,17	—0,24	—0,27
32283	44032	8	.	3	.	..	58,3	..	....	25.18,87	22.26. 2	+2,926 +0,000 02	..	—0,02	..
32284	44043	8	.	2	1	..	62,3	81,8	....	25.22,89	22.26. 3,55	+2,711 +0,000 06	..	—0,56	—0,56
32285	44048	8	.	.	2	..	..	81,7	....	....	22.26. 5,70	+2,599 +0,000 07	..	..	—0,47
32286	44023	8.9	.	1	3	..	56,6	78,1	....	25.19,41	22.26. 5,89	+3,091 —0,000 02	..	—0,32	—0,21
32287	..	6*	3	1	.	53,8	54,1	..	26. 6,10	26. 6,56	22.26. 7	+0,032 —0,000 77	..	..	..
32288	44041	8.9	.	4	.	..	61,7	..	....	25.26,09	22.26. 8	+2,805 +0,000 04	..	+0,05	..
32289	44054	4	29	.	2	42,3	..	81,3	24.54,89	25.31	22.26. 8,95	+2,445 +0,000 08	+1,13	..	+1,92
32290	44037	9	.	1	3	..	56,7	80,7	....	25.32,68	22.26.17,89	+3,008 0,000 00	..	+0,03	+0,12
32291	44036	8	.	1	.	..	56,6	..	....	25.31,94	22.26.18	+3,067 —0,000 01	..	—0,10	..
32292	44024	8	4	2	.	41,8	57,2	..	24.41,28	25.29,60	22.26.18	+3,245 —0,000 06	—0,73	—1,13	..
32293	44034	9	.	2	2	..	56,7	78,8	....	25.34,86	22.26.22,60	+3,164 —0,000 04	..	+0,51	+0,78
32294	44052	7.8	.	1	2	..	60,8	68,8	....	25.42,76	22.26.23,87	+2,730 +0,000 06	..	+0,60	+0,78
32295	44047	7.8	.	2	1	..	58,2	79,7	....	25.42,00	22.26.25,15	+2,889 +0,000 03	..	+0,11	+0,24
32296	44040	7.8	.	.	.	..	..	..	....	25.39	22.26.25	+3,049 —0,000 01	..	..	..
32297	44049	8.9	.	5	.	..	59,8	..	....	25.45,68	22.26.28	+2,825 +0,000 04	..	+0,80	..
32298	44046	7	.	1	.	..	58,7	..	24.59	25.44,19	22.26.28	+2,954 +0,000 01	..	+0,87	..
32299	44051	8	.	4	1	..	60,2	71,9	....	25.47,12	22.26.29,51	+2,824 +0,000 04	..	+0,25	+0,28
32300	..	6.7	8	.	.	43,7	..	..	25. 6,26	....	22.26.32	+2,882t +0,000 03 t^2	..	..	..

Nos — PARIS.	NOMBRE d'observ. I.	II.	III.	ANNÉE MOYENNE 1800 + I.	II.	III.	DISTANCES AU PÔLE NORD. 1845.0. I.	1860,0. II.	1875,0. III.	PRÉCESSION à partir de 1875,0.	PARIS—LALANDE. I.	II.	III.	ANNÉE moy. de Lal. 1790 +	DÉSIGNATIONS diverses.
51	.	1	.	..	56,8	..	′ .. ″	22.52,4	86°.18.′ ″	−18,34t −0,0009 t²	.. ″	.. ″	.. ″	..	7792 Albany.
52	.	1	3	..	58,7	75,1	...	17.20,3	82.12.45,4	−18,34 −0,0008	..	+ 4,0	+ 4,0	6,2	
53	.	2	2	..	57,2	76,8	...	16. 4,1	97.11.32,2	−18,34 −0,0009	..	+10,1	+13,2	5,9	
54	.	1	2	..	59,9	72,2	...	44.59,2	49.40.23,8	−18,34 −0,0007	..	+ 2,5	+ 2,1	1,8	
55	.	1	3	..	67,8	81,1	...	51.17,3	47.46.42,3	−18,34 −0,0007	..	− 1,3	− 1,3	3,6	
56	.	.	3	..	..	77,5	...	...	45.25.45,4	−18,34 −0,0007	..	..	+ 2,2	1,7	
57	.	2	2	..	56,1	76,7	42.	37.35,9	93.33. 2,5	−18,35 − 0,0009	..	+ 4,0	+ 5,6	5,7	
58	.	.	3	..	..	81,3	...	...	38.13.26,2	−18,35 −0,0007	..	..	− 3,0	4,2	
59	.	1	3	..	58,8	71,8	...	33.59,9	62.29.25,7	−18,35 −0,0008	..	+ 3,5	+ 4,4	5,2	
60	.	.	1	..	..	80,7	...	27.	86.23. 7,1	−18,35 −0,0009	..	..	+ 7,8	4,6	
61	1	1	2	40,8	56,8	75,3	28.22,0	23.45,6	81.19.11,6	−18,35 −0,0008	+ 5,8	+ 4,0	+ 5,1	7,8	
62	.	.	2	..	..	81,2	...	...	41.16.58,0	−18,35 −0,0007	..	..	+ 2,4	0,6	
63	.	1	2	..	58,7	80,7	...	51.59,1	74.47.24,6	−18,35 −0,0008	..	+10,3	+10,9	3,8	
64	2	1	1	45,1	58,6	78,8	41.51,7	37.17,5	101.32.43,3	−18,35 −0,0009	+ 4,6	+ 5,1	+ 6,0	7,7	58 Verseau.
65	1	1	1	52,8	59,8	81,7	40.10,5	35.36,5	47.30.59,7	−18,36 −0,0007	+ 0,2	+ 1,0	− 0,6	2,7	6 Lézard.
66	.	2	.	..	59,2	..	...	44.29,0	66.39.	−18,36 −0,0008	..	+ 4,7	..	5,9	
67	.	1	1	..	55,8	79,7	...	29.35,2	81.25. 0,6	−18,36 −0,0008	..	+ 1,4	+ 2,0	7,8	
68	.	.	1	..	..	81,7	...	...	49.55.12,2	−18,37 −0,0007	..	..	− 6,7	1,8	
69	.	1	1	..	54,7	79,7	...	18.47,3	104.14.13,7	−18,37 −0,0009	..	+ 7,2	+ 9,0	5,7	
70	.	1	1	..	55,8	80,7	...	55.34,3	82.50.59,5	−18,37 −0,0008	..	+ 6,6	+ 7,1	4,6	
71	.	1	4	..	57,8	81,8	2.	57.15,8	79.52.41,5	−18,37 −0,0008	..	+ 0,6	+ 1,7	5,8	
72	.	1	.	..	58,7	..	...	36.53,0	77.32.	−18,37 −0,0008	..	− 0,3	..	3,9	
73	.	3	3	..	57,3	76,8	...	46.50,1	94.42.14,2	−18,38 −0,0009	..	+ 0,1	− 0,4	5,7	
74	.	.	.	..	..	..	0.	...	11.51.	−18,38 −0,0001	..	..	..	0,3	28 Céphée.
75	.	.	2	.	..	74,3	...	...	51.23.43,4	−18,38 −0,0007	..	..	+ 7,5	3,6	
76	1	6	4	43,8	58,5	74,2	15. 0,4	10.26,1	61. 5.50,7	−18,38 −0,0008	+ 1,9	+ 2,7	+ 2,9	4,6	
77	.	1	1	..	56,7	81,8	...	18.49,6	83.14.16,5	−18,38 −0,0008	..	+ 3,7	+ 6,1	4,6	
78	.	.	2	..	..	80,7	...	...	45.29.49,5	−18,38 −0,0007	..	..	− 4,8	1,7	
79	.	2	2	..	61,2	78,8	44.	39.32,8	101.34.58,0	−18,38 −0,0009	..	− 3,0	− 2,3	4,6	
80	.	1	1	..	58,9	71,7	...	51.14,4	66.46.39,0	−18,38 −0,0008	..	+ 2,5	+ 2,7	5,9	
81	.	1	.	..	55,6	..	15.	11.13,2	97. 6.	−18,39 −0,0009	..	+ 3,2	..	5,9	
82	.	1	1	..	55,7	74,7	12.	7.49,5	88. 3.16,1	−18,39 −0,0008	..	+ 3,0	+ 5,2	5,2	
83	.	3	.	..	58,3	..	...	53.35,8	74.49.	−18,39 −0,0008	..	+ 4,9	..	3,8	
84	.	5	1	..	62,4	81,8	...	3.10,1	55.58.34,1	−18,39 −0,0007	..	+ 4,3	+ 4,0	7,7	
85	.	.	2	..	..	81,7	...	...	48.25. 7,6	−18,39 −0,0007	..	..	+ 3,1	3,6	
86	.	3	3	..	56,4	78,1	...	14. 2,7	92. 9.26,7	−18,39 −0,0009	..	+ 6,0	+ 5,7	5,7	
87	.	.	.	..	..	..	5.	0.	9.56.	−18,39 −0,0000	..	..	..	..	3814 Gr.
88	.	5	.	..	61,1	..	...	28.57,1	63.24.	−18,39 −0,0008	..	+ 1,8	..	3,6	
89	27	5	2	45,7	60,5	81,3	30.45,9	26.10,5	40.21.35,3	−18,39 −0,0007	+ 0,2	+ 0,3	+ 0,8	0,7	α Lézard.
90	.	.	3	..	..	80,7	...	18.	83.13.26,5	−18,40 −0,0008	..	..	− 6,4	4,6	
91	.	1	1	..	56,7	69,7	...	36.53,0	89.32.19,1	−18,40 −0,0008	..	− 0,9	+ 1,0	4,9	
92	.	1	.	..	54,7	..	17.	13. 9,0	108. 8.	−18,40 −0,0009	..	+ 6,3	..	5,7	
93	.	1	2	..	54,7	78,8	...	59.28,5	99.54.54,6	−18,40 −0,0009	..	+ 2,7	+ 4,6	10,8	
94	.	3	2	..	60,8	68,8	...	20.32,2	57.15.55,5	−18,40 −0,0008	..	+ 2,9	+ 2,1	3,6	
95	.	1	1	..	57,7	79,7	...	5.47,7	71. 1.12,2	−18,40 −0,0008	..	− 4,4	− 4,0	3,8	
96	.	1	.	..	58,8	..	...	42.39,4	87.38.	−18,40 −0,0008	..	+ 5,7	..	5,7	
97	.	1	.	..	58,9	..	...	10.25,4	65. 5.	−18,40 −0,0008	..	+ 2,3	..	5,9	
98	1	3	.	40,8	58,0	..	45. 9,0	40.32,3	77.35.	−18,40 −0,0008	+ 2,0	+ 0,8	..	3,9	
99	.	3	.	..	60,7	..	...	7.47,4	65. 3.	−18,40 −0,0008	..	− 0,6	..	5,9	
00	6	.	.	43,7	..	..	34. 1,9	...	70.24.	−18,41t −0,0008 t²	..	..	..	..	39 Pégase.

N°s d'ordre.		Gr.	Nombre d'observ.			Année moyenne 1800 +			Ascensions droites.			Précession à partir de 1875,0.	Paris—Lalande.		
Paris.	Lal.		I.	II.	III.	I.	II.	III.	1845,0. I.	1860,0. II.	1875,0. III.		I.	II.	III.
									m s	m s	h m s	s s	s	s	s
32301	44039	8.9	.	1	.	..	58,7	..	....	25.46,15	22.26.33	+3,163 t—0,000 04 t²	..	—0,17	..
32302	44056	8.9	.	1	3	..	58,7	74,1	....	25.52,62	22.26.34,83	+2,807 +0,000 04	..	+0,14	+0,26
32303	44057	8.9	.	.	3	..	..	72,8	....	25.56	22.26.36,45	+2,640 +0,000 07	..	..	+0,26
32304	44038	9	.	1	2	..	54,7	78,8	....	25.48,55	22.26.37,28	+3,247 —0,000 07	..	—0,11	—0,11
32305	44053	6.7	.	6	2	..	59,4	81,3	....	25.56,40	22.26.40,38	+2,927 +0,000 02	..	+0,02	+0,10
32306	44044	9.10	.	1	.	..	54,7	..	....	25.56,33	22.26.43	+3,162 —0,000 04	..	+1,12	..
32307	44050	8.9	1	1	1	40,7	55,8	79,8	25.15,03	26. 1,31	22.26.47,58	+3,085 —0,000 02	—0,05	—0,07	—0,08
32308	44066	8	1	.	2	53,6	..	80,7	25.32,92	....	22.26.54,59	+2,720 +0,000 06	—0,70	..	—0,59
32309	44070	6	.	2	2	..	64,3	68,8	....	26.15,36	22.26.54,80	+2,641 +0,000 07	..	+0,01	—0,16
32310	44076	9	.	2	.	..	67,8	..	....	26.19,43	22.26.58	+2,585 +0,000 07	..	+0,48	..
32311	44061	9	.	1	1	..	57,7	71,7	....	26.17,11	22.26.59,50	+2,825 +0,000 04	..	+0,70	+0,73
32312	..	8*	.	.	.	..	..	..	....	26.27	22.27. 8	+2,732 +0,000 06	..	..	..
32313	44065	8.9	2	1	1	40,7	58,9	79,7	25.41,05	26.24,90	22.27. 8,66	+2,909 +0,000 02	+0,65	+0,89	+1,03
32314	44062	8	.	2	.	..	56,7	..	....	26.31,78	22.27.17	+3,066 —0,000 01	..	—0,01	..
32315	44083	7.8	.	.	3	..	..	78,4	....	....	22.27.18,54	+2,706 +0,000 06	..	..	0,00
32316	44098	7	.	.	2	..	..	81,3	....	....	22.27.21,25	+2,363 +0,000 09	..	..	+0,84
32317	44081	9	.	.	3	..	..	81,1	....	....	22.27.22,71	+2,758 +0,000 05	..	..	+0,71
32318	44077	8	.	3	.	..	58,7	..	....	26.38,76	22.27.22	+2,927 +0,000 02	..	—1,10	..
32319	44064	8.9	.	.	2	..	..	78,8	....	26.37	22.27.24,11	+3,122 —0,000 03	..	..	+0,21
32320	44069	8	3	6	.	40,8	58,8	..	25.52,83	26.38,78	22.27.24	+3,060 —0,000 01	+0,07	+0,11	..
32321	44059	8.9	.	2	.	..	55,6	..	....	26.41,13	22.27.30	+3,297 —0,000 08	..	+0,27	..
32322	44067	7.8	13	3	2	44,9	57,8	79,3	25.56,48	26.43,81	22.27.31,44	+3,166 —0,000 04	+0,27	+0,09	+0,22
32323	..	8.9	.	2	.	..	58,7	..	....	26.49,64	22.27.36	+3,093 —0,000 02	..	..	..
32324	44074	6	13	5	1	45,2	56,7	76,7	26. 3,44	26.49,80	22.27.36,22	+3,091 —0,000 02	—0,03	—0,05	—0,01
32325	..	9	.	1	.	..	56,7	..	....	26.51,89	22.27.36	+2,992 +0,000 01	..	..	..
32326	44101	7.8	.	2	.	..	67,8	..	....	27. 1,41	22.27.39	+2,542 +0,000 08	..	+1,06	..
32327	44102	8.9	.	.	3	..	..	80,7	....	....	22.27.41,21	+2,539 +0,000 08	..	..	+0,25
32328	44108	8.9	.	.	2	..	..	81,8	....	....	22.27.42,58	+2,474 +0,000 08	..	..	+1,03
32329	44084	8	.	1	1	..	56,7	71,7	....	26.57,79	22.27.42,69	+2,992 +0,000 01	..	+0,21	+0,23
32330	44072	9	.	2	.	..	54,7	..	....	26.56,84	22.27.45	+3,219 —0,000 06	..	+0,06	..
32331	44079	8.9	.	4	.	..	57,0	..	....	26.58,34	22.27.45	+3,163 —0,000 04	..	—0,14	..
32332	44095	8.9	.	.	4	..	..	71,8	....	....	22.27.47,91	+2,761 +0,000 05	..	..	—0,27
32333	44093	8	.	3	.	..	60,0	..	....	27. 7,04	22.27.48	+2,782 +0,000 05	..	—0,03	..
32334	44086	9	.	1	3	..	58,6	80,7	....	27. 5,59	22.27.50,36	+2,973 +0,000 01	..	+0,07	+0,25
32335	44104	8	.	.	2	..	..	81,3	....	....	22.27.51,16	+2,649 +0,000 07	..	..	+0,17
32336	44073	6	22	1	1	42,7	58,7	80,7	26.12,29	27. 1,79	22.27.51,40	+3,276 —0,000 08	+0,68	+1,00	+1,46
32337	44087	9	.	1	2	..	57,8	74,8	....	27. 8,29	22.27.52,95	+2,990 +0,000 01	..	+0,13	—0,06
32338	44088	9	.	1	1	..	56,6	79,7	....	27.13,19	22.27.59,11	+3,043 —0,000 01	..	—0,21	+0,07
32339	44114	7.8	.	1	.	..	59,9	..	....	27.22,45	22.28. 0	+2,540 +0,000 08	..	+0,03	..
32340	..	..	.	1	.	..	59,7	..	....	27.19,23	22.28. 0	+2,781 +0,000 05	..	..	..
32341	..	6	.	.	.	..	..	..	32. 3	....	22.28. 1	....	..	..	..
32342	44111	6.7	.	.	2	..	..	80,7	....	....	22.28. 4,34	+2,630 +0,000 07	..	..	—0,34
32343	44090	7.8	.	2	.	..	56,6	..	....	27.23,54	22.28.10	+3,107 —0,000 02	..	—0,19	..
32344	44097	8	1	1	1	41,8	55,8	80,7	26.40,32	27.25,93	22.28.11,60	+3,038 —0,000 01	—0,09	—0,06	+0,03
32345	44110	8.9	.	7	1	..	59,3	71,8	....	27.29,86	22.28.11,61	+2,781 +0,000 05	..	—0,07	—0,02
32346	44096	7.8	1	1	1	40,7	58,7	80,7	26.40,13	27.26,13	22.28.12,31	+3,072 —0,000 01	+0,39	+0,31	+0,41
32347	44105	7.8	.	1	1	..	56,7	71,7	....	27.28,52	22.28.12,70	+2,917 +0,000 02	..	—0,03	+0,41
32348	44106	8	1	1	1	41,7	56,8	80,7	26.47,06	27.31,20	22.28.15,68	+2,953 +0,000 02	+0,23	+0,08	+0,27
32349	44120	8	.	.	4	..	..	79,5	....	27.36	22.28.16,42	+2,691 +0,000 06	..	..	+0,14
32350	44130	8.9	.	.	3	..	..	72,8	....	....	22.28.18,19	+2,588 t+0,000 07 t²	..	..	+0,63

N.° — PARIS.	NOMBRE d'observ. I.	II.	III.	ANNÉE MOYENNE 1800 + I.	II.	III.	DISTANCES AU PÔLE NORD. 1845,0. I	1860,0. II.	1875,0. III.	PRÉCESSION à partir de 1875,0.	PARIS—LALANDE. I.	II.	III.	ANNÉE moy. de Lal. 1790 +	DÉSIGNATIONS diverses.
							′ ″	′ ″	° ′ ″		″	″	″		
01	.	1	.	..	58,7	..	...	55.53,1	99.51.	−18,41t −0,0009 t^2	..	− 0,2	..	10,8	
02	.	1	2	..	58,7	75,2	...	36.15,0	63.31.39,4	−18,41 −0,0008	..	+ 1,6	+ 1,9	3,6	
03	.	1	2	..	59,9	71,8	...	55.11,1	50.50.35,0	−18,41 −0,0007	..	+ 3,7	+ 3,6	2,7	
04	.	2	2	..	58,8	78,8	...	29.26,1	108.24.51,1	−18,41 −0,0009	..	+ 7,7	+ 8,6	5,7	
05	.	8	3	..	59,0	81,0	...	51.24,3	74.46.48,7	−18,41 −0,0008	..	+ 2,9	+ 3,3	3,8	
06	.	1	.	..	54,7	..	...	46.47,9	99.42.	−18,41 −0,0009	..	+ 8,1	..	8,3	
07	.	2	1	..	56,7	79,8	42.	37.50,4	91.33.14,1	−18,41 −0,0009	..	+ 7,8	+ 7,5	5,7	
08	1	.	2	53,6	..	80,7	33.56,4	...	56.24.48,5	−18,42 −0,0007	− 0,7	..	+ 3,3	7,7	
09	.	3	2	..	65,5	68,8	...	56.20,5	50.51.44,3	−18,42 −0,0007	..	+ 3,4	+ 3,3	2,7	
10	.	2	.	..	67,8	..	...	25.39,2	47.21.	−18,42 −0,0007	..	− 2,5	..	3,6	
11	.	1	1	..	57,7	71,7	...	2.42,7	64.58. 5,7	−18,42 −0,0008	..	− 2,0	− 2,9	5,9	
12	.	1	.	..	60,8	..	...	19. 1,0	57.14.	−18,43 −0,0007	..	..	..	..	580 W_2.
13	.	1	1	..	58,9	79,7	0.	56. 5,8	72.51.30,2	−18,43 −0,0008	..	+ 3,3	+ 4,0	3,8	
14	.	1	.	..	56,8	..	...	31.38,2	89.27.	−18,43 −0,0008	..	− 3,2	..	4,9	
15	.	.	3	..	..	78,4	...	...	55.12.17,3	−18,43 −0,0007	..	..	+ 3,5	7,7	
16	.	.	2	..	..	81,3	...	...	36.36.22,4	−18,43 −0,0006	..	..	+ 0,6	7,7	
17	.	.	3	..	..	81,1	...	...	59.14.11,0	−18,43 −0,0008	..	..	+ 8,7	4,9	
18	.	3	.	..	59,4	..	...	46.56,1	74.42.	−18,44 −0,0008	..	− 2,0	..	3,8	
19	.	2	2	..	57,2	78,8	...	36.20,1	95.31.45,1	−18,44 −0,0009	..	+ 2,4	+ 3,8	5,7	
20	.	2	.	..	59,7	..	36.	51.37,2	88.47.	−18,44 −0,0008	..	+ 1,3	..	4,9	
21	.	1	.	..	58,2	..	...	19.25,7	113.14.	−18,44 −0,0009	..	+ 3,4	..	9,8	
22	2	1	2	39,7	57,0	79,3	24.19,2	19.44,3	100.15. 8,3	−18,44 −0,0009	+ 1,7	+ 2,8	+ 3,2	8,3	
23	.	3	.	..	58,7	..	...	30.20,7	92.25.	−18,44 −0,0008	..	..	..	..	5780 Sf. — 2°.
24	4	1	1	46,2	56,9	76,7	22.12,9	17.35,0	92.12.59,5	−18,44 −0,0008	+ 6,6	+ 4,8	+ 5,8	5,7	60 Verseau.
25	.	.	.	..	..	..	...	28.	81.23.	−18,44 −0,0008	..	..	..	..	555 W_1.
26	.	2	.	..	67,8	..	...	48.35,3	44.44.	−18,44 −0,0007	..	+ 2,3	..	6,6	
27	.	.	2	..	..	80,7	...	...	41.34. 2,6	−18,45 −0,0007	..	..	− 0,4	3,6	
28	.	.	2	..	..	81,8	...	...	41.15.20,4	−18,45 −0,0007	..	..	+ 2,2	0,6	
29	.	1	1	..	56,7	71,7	...	31.13,3	81.26.35,2	−18,45 −0,0008	..	+ 2,7	+ 1,1	7,8	
30	.	3	.	..	56,0	..	...	50.22,1	105.45.	−18,45 −0,0009	..	− 1,9	..	5,7	
31	.	3	.	..	57,4	..	...	1.32,6	99.57.	−18,45 −0,0009	..	+ 3,2	..	8,3	
32	.	.	3	..	..	73,6	...	...	59.21.27,5	−18,45 −0,0007	..	..	+ 0,3	4,9	
33	.	1	.	..	59,7	..	...	7.45,6	61. 3.	−18,45 −0,0008	..	+ 0,8	..	5,2	
34	.	1	3	..	58,6	80,7	...	24.49,0	79.20.11,8	−18,45 −0,0008	..	− 6,1	− 6,7	7,7	
35	.	.	2	..	..	81,3	...	...	51. 4. 5,3	−18,45 −0,0007	..	..	+ 5,9	3,6	
36	7	3	1	42,8	58,4	80,7	30. 0,2	25.26,1	111.20.53,6	−18,45 −0,0009	+10,8	+12,9	+16,9	7,2	9 Verseau.
37	.	1	2	..	57,8	74,8	...	17.32,9	81.12.57,7	−18,45 −0,0008	..	+ 1,0	+ 2,4	7,8	
38	.	1	1	..	56,7	79,7	...	58.37,9	86.54. 3,0	−18,46 −0,0008	..	+ 4,5	+ 6,2	5,2	
39	.	1	.	..	59,9	..	...	36.17,7	44.31.	−18,46 −0,0007	..	− 2,7	..	3,6	
40	.	.	.	..	..	..	...	0.	60.55.	−18,46 −0,0008	..	..	..	..	
41	3	.	.	52,9	..	..	42.29,0	...	2.33.	−18,46 +0,0025	..	..	..	..	5776 R_1.
42	.	.	2	..	..	80,7	...	...	49.49.29,7	−18,46 −0,0007	..	..	− 4,1	1,8	
43	.	2	.	..	56,7	..	...	1.41,1	93.57.	−18,46 −0,0008	..	+ 4,0	..	8,2	
44	1	1	1	41,8	55,8	80,7	34.32,6	29.57,3	86.25.20,7	−18,46 −0,0008	+ 3,2	+ 4,2	+ 4,1	4,6	
45	.	5	1	..	59,4	71,8	...	58.41,0	60.54. 3,6	−18,46 −0,0008	..	+ 0,3	− 0,4	6,7	
46	.	1	1	..	58,7	80,7	12.	7.23,5	90. 2.49,3	−18,46 −0,0008	..	+ 6,0	+ 8,6	4,9	
47	.	2	.	..	59,3	..	...	34. 5,3	73.29.	−18,46 −0,0008	..	+ 4,6	..	3,8	
48	.	2	1	..	57,7	80,7	23.	18.38,5	77.14. 1,9	−18,46 −0,0008	..	+ 3,8	+ 4,0	3,9	
49	.	1	1	..	59,9	79,5	...	55. 8,3	53.50.31,4	−18,47 −0,0007	..	+ 4,1	+ 4,0	3,6	
50	.	.	3	..	..	72,8	...	...	47. 9.32,7	−18,47t −0,0007 t^2	..	..	+ 0,4	1,7	

N[os] d'ordre.		Gr.	Nombre d'observ.			Année moyenne. 1800 +			Ascensions droites. 1845,0. I.	1860,0. II.	1875,0. III.	Précession à partir de 1875,0.	Paris—Lalande. I.	II.	III.
Paris.	Lal.		I.	II.	III.	I.	II.	III.							
									m s	m s	h m s	s s	s	s	s
32351	..	10	.	1	.	..	59,7	..	....	27.40,61	22.28.23	+2,829t +0,000 04t^2	..	..	..
32352	..	9*	.	.	1	..	..	80,7	....	....	22.28.25,06	+2,543 +0,000 08	..	..	..
32353	44121	9	.	1	1	..	58,8	71,8	....	27.46,96	22.28.29,19	+2,821 +0,000 04	..	+0,60	+0,53
32354	44139	8	.	2	.	..	67,8	..	....	27.53,62	22.28.32	+2,616 +0,000 07	..	−0,29	..
32355	44138	8.9	.	1	1	..	61,8	79,8	....	27.54,55	22.28.34,20	+2,655 +0,000 07	..	+0,69	+0,53
32356	..	9	.	.	1	..	..	68,8	....	....	22.28.35,94	+2,687 +0,000 06	..	..	..
32357	44112	8	1	1	2	41,7	57,8	81,8	27. 6,97	27.53,34	22.28.39,75	+3,091 −0,000 02	−0,06	−0,06	−0,02
32358	44116	8.9	.	2	.	..	56,3	..	....	27.54,41	22.28.40	+3,039 −0,000 01	..	−0,12	..
32359	44137	7	.	1	1	..	58,7	71,9	....	28. 1,15	22.28.43,36	+2,819 +0,000 04	..	−0,05	−0,11
32360	44107	7	.	2	.	..	55,7	..	....	27.53,97	22.28.43	+3,309 −0,000 09	..	+0,09	..
32361	44227	5.6*	11	.	.	53,2	..	..	28.26,92	....	22.28.45	+0,594 −0,000 41	+1,95	..	..
32362	44141	9	.	2	.	..	59,7	..	....	28. 6,88	22.28.48	+2,783 +0,000 05	..	−0,06	..
32363	44123	8.9	.	2	.	..	57,2	..	....	28. 3,54	22.28.49	+3,053 −0,000 01	..	+0,94	..
32364	44125	8.9	.	1	.	..	61,8	..	....	28. 4,25	22.28.50	+3,051 −0,000 01	..	+0,29	..
32365	..	9.10	.	1	.	..	59,7	..	....	28. 8,89	22.28.51	+2,830 +0,000 04	..	..	..
32366	44113	9	1	1	2	41,8	54,6	78,8	27.14,43	28. 3,29	22.28.51,97	+3,244 −0,000 07	+0,16	+0,31	+0,32
32367	44131	4*	47	152	215	44,0	62,5	76,6	27.23,34	28. 9,67	22.28.55,92	+3,078 −0,000 02	+0,28	+0,44	+0,51
32368	44117	8	.	1	.	..	54,7	..	27.18	28. 7,48	22.28.56	+3,242 −0,000 06	..	+0,31	..
32369	44148	8.9	.	.	2	..	..	71,8	....	....	22.28.56,51	+2,689 +0,000 06	..	..	−0,23
32370	44146	6.7	.	1	1	..	61,8	71,7	....	28.17,27	22.28.58,95	+2,781 +0,000 05	..	−0,78	−0,80
32371	44150	7	.	.	.	..	..	..	....	28.20	22.28.59	+2,635 +0,000 07	..	..	..
32372	..	8.9*	.	1	.	..	59,7	..	....	28.19,58	22.29. 1	+2,787 +0,000 05	..	..	..
32373	44154	8.9	.	1	.	..	56,6	..	....	28.19,67	22.29. 3	+2,943 +0,000 02	..	−0,14	..
32374	44126	6.7	8	1	1	45,2	54,7	80,7	27.27,69	28.16,12	22.29. 4,84	+3,240 −0,000 06	−0,15	−0,37	−0,26
32375	44136	8	.	1	1	..	59,9	76,8	....	28.18,00	22.29. 4,87	+3,103 −0,000 02	..	+0,03	+0,34
32376	44140	8.9	.	2	.	..	56,2	..	....	28.22,02	22.29. 7	+3,054 −0,000 01	..	−0,17	..
32377	44151	7.8	.	.	2	..	..	72,3	....	....	22.29.14,72	+2,772 +0,000 05	..	..	+0,75
32378	44153	8.9	.	1	.	..	60,7	..	.,..	28.39,03	22.29.21	+2,830 +0,000 04	..	+0,27	..
32379	44166	8	.	1	.	..	..	81,8	....	....	22.29.22,75	+2,497 +0,000 08	..	..	+0,25
32380	44142	7	.	1	.	..	54,7	..	....	28.35,15	22.29.23	+3,229 −0,000 06	..	+0,21	..
32381	44165	8	.	.	2	..	..	71,8	....	....	22.29.24,39	+2,522 +0,000 08	..	..	+0,26
32382	44178	8	.	.	.	..	..	..	27.55	....	22.29.25	+2,983 +0,000 01	..	..	..
32383	44162	8.9	.	.	3	..	..	73,1	....	28.53	22.29.35,14	+2,748 +0,000 06	..	..	+0,22
32384	..	7.8*	5	.	.	39,7	..	..	28. 9,17	....	22.29.43	+3,146 −0,000 04	..	..	..
32385	44161	7	1	1	1	40,7	58,7	79,7	28.18,11	29. 1,35	22.29.44,91	+2,894 +0,000 03	−0,02	−0,17	−0,01
32386	..	6*	.	.	.	..	..	..	....	29.20	22.29.45	+1,683 +0,000 02	..	..	..
32387	44164	8	.	1	.	..	58,6	..	....	29. 3,16	22.29.45	+2,834 +0,000 04	..	+0,50	..
32388	44163	6	5	2	.	40,3	57,3	..	28.21,27	29. 4,50	22.29.47	+2,888 +0,000 03	+0,34	+0,27	..
32389	44157	8.9	.	3	.	..	58,0	..	....	29. 1,01	22.29.47	+3,123 −0,000 03	..	+0,02	..
32390	..	9	.	.	.	..	..	..	....	29. 7	22.29.51	+2,955 +0,000 02	..	..	..
32391	44152	8.9	.	3	2	..	56,4	78,8	....	29. 3,08	22.29.51,90	+3,247 −0,000 07	..	+0,18	+0,28
32392	44174	9	.	.	1	..	..	80,8	....	....	22.29.52,86	+2,593 +0,000 08	..	..	+0,54
32393	44177	6.7	.		1	..	..	80,7	....	....	22.29.53,20	+2,568 +0,000 08	..	..	−0,65
32394	44172	8*	.	.	1	..	..	80,7	....	....	22.29.53,83	+2,657 +0,000 07	..	..	−0,52
32395	..	10	1	.	.	43,8	..	..	28.29,97	....	22.29.53	+2,795 +0,000 05	..	..	..
32396	44158	8	6	4	.	42,6	57,4	..	28.22,10	29. 8,25	22.29.54	+3,079 −0,000 02	+0,50	+0,46	..
32397	44170	7.8*	.	.	1	..	..	81,8	....	....	22.29.57,10	+2,750 +0,000 06	..	..	+0,23
32398	44155	7.8	1	1	1	41,7	55,7	79,7	28.20,14	29. 9,33	22.29.58,63	+3,275 −0,000 08	0,00	+0,01	+0,17
32399	44265	5	7	.	.	53,5	..	..	29.31,55	....	22.30. 4	+1,683 −0,000 17	+0,17	..	..
32400	..	9	1	.	.	48,8	..	..	28.34,43	....	22.30. 9	+3,157t −0,000 04t^2	..	..	..

N°. PARIS.	NOMBRE d'observ. I.	II.	III.	ANNÉE MOYENNE. 1800 + I.	II.	III.	DISTANCES AU PÔLE NORD. 1845,0. I.	1860.0. II.	1875,0. III.	PRÉCESSION a partir de 1875,0.	PARIS—LALANDE. I.	II.	III.	ANNÉE moy. de Lal. 1790 +	DÉSIGNATIONS diverses.
							′ ″	° ′ ″	° ′ ″	″	″	″	″		
51	.	1	.	..	59,7	..	...	8. 5,1	65. 3.	−18,47t −0,0008 t^2	..	..	..	..	13544 Cambr.
52	.	.	1	..	..	80,7	...	...	44.32. 2,3	−18,47 −0,0007	..	..	..	..	24292 A.O.
53	.	1	.	..	58,8	..	...	20. 8,6	64.15.	−18,47 −0,0008	..	+ 8,9	..	3,6	
54	.	2	.	..	67,8	..	...	49. 3,8	48.44.	−18,47 −0,0007	..	− 3,7	..	3,6	
55	.	2	1	..	60,8	79,8	...	23. 9,0	51.18.30,8	−18,48 −0,0007	..	− 2,6	− 3,8	3,6	
56	.	.	.	..	..	..	...	...	53.32.	−18,48 −0,0007	..	..	..	..	4871 A + 36°.
57	.	1	2	..	57,8	81,8	19.	14.48,3	92.10.12,1	−18,48 −0,0008	..	+ 5,5	+ 6,3	5,7	
58	.	2	.	..	56,3	..	...	33.30,2	86.28.	−18,48 −0,0008	..	+ 2,6	..	4,7	
59	.	2	.	..	58,7	..	...	7.24,6	64. 2.	−18,48 −0,0008	..	+ 6,8	..	3,6	
60	.	1	.	..	55,7	..	...	42.44,9	114.38.	−18,48 −0,0009	..	− 0,1	..	8,2	
61	.	.	.	..	..	..	58.	...	11.49.	−18,48 −0,0001	..	..	..	0,3	ρ Céphée.
62	.	.	.	..	..	..	...	59.	60.54.	−18,48 −0,0007	..	..	..	6,7	
63	.	2	.	..	56,7	..	...	3. 4,5	87.58.	−18,48 −0,0008	..	+ 1,4	..	5,7	
64	.	2	.	..	59,2	..	...	54.44,5	87.50.	−18,48 −0,0008	..	+ 6,7	..	5,7	
65	.	.	.	..	..	..	...	7.	65. 2.	−18,49 −0,0008	..	..	..	..	13550 Cambr.
66	.	1	2	..	54,7	78,8	36.	31.53,7	108.27.20,2	−18,49 −0,0009	..	+ 2,0	+ 5,6	5,7	
67	16	113	219	44,7	62,7	76,6	54.52,6	50.16,6	90.45.40,1	−18,49 −0,0008	+ 5,7	+ 6,4	+ 7,1	5,4	η Verseau.
68	2	1	.	39,7	54,7	..	25.13,5	20.37,1	108.16.	−18,49 −0,0009	+ 4,7	+ 5,1	..	5,7	
69	.	.	2	..	..	71,8	....	...	53.32.31,7	−18,49 −0,0007	..	..	+ 2,7	3,6	
70	.	3	1	..	59,8	71,7	...	45.52,8	60.41.14,9	−18,49 −0,0007	..	− 1,7	− 2,4	3,6	
71	.	1	.	..	59,8	..	...	56.50,5	49.52.	−18,49 −0,0007	..	+ 3,1	..	1,8	
72	.	.	.	..	..	..	...	15.	61.10.	−18,49 −0,0007	..	..	..	..	13553 Cambr.
73	.	2	.	..	56,7	..	...	6.40,9	76. 2.	−18,49 −0,0008	..	+ 0,1	..	3,8	
74	5	1	1	39,7	54,7	80,7	15.29,7	10.54,2	108. 6.17,2	−18,49 −0,0009	+ 7,1	+ 8,4	+ 8,6	5,7	61 Verseau.
75	.	1	1	..	56,6	76,8	...	39.48,0	93.35.14,1	−18,49 −0,0008	..	0,0	+ 3,3	10,8	
76	.	1	.	..	55,7	..	...	9.40,9	88. 5.	−18,49 −0,0008	..	+11,4	..	5,7	
77	.	.	2	..	..	72,3	...	...	59.50.29,6	−18,50 −0,0007	..	..	+ 3,0	4,9	
78	.	1	.	..	60,7	..	...	1.28,1	64.56.	−18,50 −0,0008	..	+ 3,8	..	5,9	
79	.	.	1	..	..	81,8	...	...	41.53.19,5	−18,50 −0,0007	..	..	+ 3,5	0,6	
80	.	1	.	..	54,7	..	...	6.37,8	107. 2.	−18,50 −0,0009	..	+ 2,9	..	5,7	
81	.	.	2	..	..	71,8	...	...	43. 7.30,3	−18,50 −0,0007	..	..	− 0,5	6,6	
82	1	.	.	39,7	..	..	28.21,8	...	80.19.	−18,50 −0,0008	− 4,3	..	..	7,7	
83	.	2	3	..	59,9	73,1	...	53.57,2	57.49.19,9	−18,51 −0,0007	..	+ 5,9	+ 6,0	3,6	
84	2	.	.	37,6	..	..	27.53,8	...	98.18.	−18,51 −0,0008	..	..	..	..	10403 Rümker.
85	.	4	.	..	58,2	..	5.	0.23,4	70.55.	−18,52 −0,0008	..	− 3,8	..	3,8	
86	.	7	.	..	65,1	..	...	20.55,2	20.16.	−18,52 −0,0004	..	..	..	..	3827 Gr.
87	.	1	.	..	58,6	..	...	16.40,7	65.12.	−18,52 −0,0008	..	− 2,0	..	5,9	
88	.	2	.	..	57,4	..	31.	26.40,7	70.22.	−18,52 −0,0008	..	+ 9,1	..	3,8	
89	.	2	.	..	58,2	..	...	52.38,8	95.48.	−18,52 −0,0008	..	− 2,2	..	5,7	
90	.	1	.	..	58,8	..	...	19.15,3	77.14.	−18,52 −0,0008	..	..	..	..	9018 Leipzig I.
91	.	2	2	..	56,7	78,8	...	59.39,8	108.55. 1,6	−18,52 −0,0009	..	+ 5,0	+ 4,4	5,6	
92	.	.	1	..	..	80,8	...	...	46.57.53,8	−18,52 −0,0007	..	..	− 0,3	2,7	
93	.	.	1	..	..	80,7	...	...	45.29.31,7	−18,52 −0,0007	..	..	− 0,3	1,7	
94	.	.	1	..	..	80,7	...	...	51. 3.37,7	−18,52 −0,0007	..	..	+ 4,3	3,6	
95	.	.	.	..	..	..	51.	...	61.42.	−18,52 −0,0007	..	..	..	..	10411 Rümker.
96	1	4	.	40,7	57,5	..	59.11,2	54.36,0	90.50.	−18,52 −0,0008	+ 7,5	+ 9,5	..	5,3	
97	.	.	1	..	..	81,8	...	...	57.51.26,3	−18,52 −0,0007	..	..	+ 2,5	3,6	
98	.	1	1	..	58,6	79,7	53.	48.50,9	111.44.13,8	−18,52 −0,0009	..	− 0,3	+ 0,3	7,2	
99	..	.	.	..	..	..	34.	...	14.25.	−18,53 −0,0003	..	..	..	0,6	
00	.	.	.	..	..	..	44.	...	99.35.	−18,53t −0,0008 t^2	..	..	..	..	6015 Sf. — 9°.

N^os D'ORDRE.		Gr.	NOMBRE d'observ.			ANNÉE MOYENNE 1800 +			ASCENSIONS DROITES			PRÉCESSION	PARIS—LALANDE.		
Paris.	Lal.		I.	II.	III.	I.	II.	III.	1845,0. I.	1860,0. II.	1875,0. III.	à partir de 1875,0.	I.	II.	III.
									m s	m s	h m s	s s	s	s	s
32401	44168	7	.	2	1	..	57,2	74,7	....	29.25,39	22.30.10,74	+3,0197 0,000 00 t^2	..	+0,44	+0,51
32402	44192	7*	1	.	.	52,9	..	..	28.58,62	....	22.30.18	+2,658 +0,000 07	−0,65	..	..
32403	44193	6.7	2	1	4	52,8	60,7	74,3	28.58,82	29.38,98	22.30.18,70	+2,658 +0,000 07	−0,46	−0,13	−0,27
32404	44169	9	.	2	1	..	57,2	79,8	....	29.33,52	22.30.18,98	+3,037 0,000 00	..	+0,51	+0,42
32405	..	10	1	.	.	40,7	..	..	28.47,72	....	22.30.21	+3,135 −0,000 03	..	..	..
32406	44179	6.7	1	1	2	45,8	57,8	80,2	28.55,63	29.40,22	22.30.24,60	+2,972 +0,000 01	+0,18	+0,20	+0,01
32407	..	8	6	.	.	44,1	..	..	28.51,86	....	22.30.26	+3,145 −0,000 03	..	..	..
32408	44191	8.9	.	4	2	..	59,1	73,2	....	29.44,60	22.30.26,40	+2,788 +0,000 05	..	−0,14	−0,14
32409	44195	6.7	.	.	2	..	..	80,8	....	....	22.30.27,27	+2,716 +0,000 06	..	..	−0,31
32410	44181	8	.	2	.	..	58,7	..	....	29.43,47	22.30.27	+2,955 +0,000 02	..	+0,08	..
32411	44167	7.8	1	1	1	40,8	54,7	78,8	28.52,47	29.40,38	22.30.28,27	+3,183 −0,000 05	+0,26	+0,40	+0,54
32412	44190	8	3	2	.	40,7	58,2	..	29. 4,00	29.46,29	22.30.28	+2,818 +0,000 04	−0,06	0,00	..
32413	44194	7.8*	.	.	1	..	..	80,8	....	....	22.30.28,76	+2,700 +0,000 06	..	..	+2,04
32414	44184	7.8	.	2	1	..	58,7	71,7	....	29.47,03	22.30.31,51	+2,958 +0,000 02	..	+0,32	+0,44
32415	44171	8.9	4	1	2	41,8	54,7	78,8	28.57,24	29.45,16	22.30.33,15	+3,201 −0,000 05	−0,94	−1,06	−1,10
32416	44185	7.8	2	1	1	43,8	56,7	80,7	29. 6,79	29.51,91	22.30.37,40	+3,007 0,000 00	+0,17	+0,19	+0,56
32417	44202	7	.	.	.	..	..	..	....	29.58	22.30.38	+2,664 +0,000 07	..	..	..
32418	..	8	.	1	.	..	58,7	..	....	29.58,32	22.30.40	+2,824 +0,000 04	..	..	..
32419	44203	7	.	.	2	..	..	71,8	....	....	22.30.41,99	+2,478 +0,000 09	..	..	+0,14
32420	44173	8	.	.	2	..	..	80,8	....	29.53	22.30.42,17	+3,266 −0,000 07	..	..	+0,13
32421	44207	7	.	.	2	..	..	72,3	....	....	22.30.45,38	+2,686 +0,000 07	..	..	−0,33
32422	44176	8.9	.	2	.	..	57,2	..	....	29.57,03	22.30.46	+3,281 −0,000 08	..	+0,78	..
32423	44208	8.9	.	.	2	..	..	81,8	....	....	22.30.46,19	+2,687 +0,000 07	..	..	+0,27
32424	44188	8	.	1	1	..	55,7	76,8	....	30. 0,24	22.30.47,12	+3,131 −0,000 03	..	−0,29	−0,38
32425	44180	9	.	1	1	..	54,7	80,7	....	30. 0,67	22.30.48,86	+3,226 −0,000 06	..	+0,53	+0,31
32426	..	9.10	.	1	.	..	58,9	..	....	30. 6,41	22.30.52	+3,078 −0,000 02	..	..	..
32427	44196	8.9	.	1	1	..	56,6	71,7	....	30. 8,24	22.30.54,27	+3,060 −0,000 01	..	+0,03	+0,17
32428	44212	8	.	1	4	..	58,7	74,6	....	30.15,52	22.30.57,12	+2,777 +0,000 05	..	+0,11	+0,07
32429	44216	8	.	1	3	..	61,7	78,7	....	30.19,51	22.30.59,81	+2,689 +0,000 07	..	+0,36	+0,34
32430	44209	7.8	1	2	.	40,8	56,7	..	29.36,68	30.20,49	22.31. 1	+2,920 +0,000 02	−0,01	+0,02	..
32431	44200	9	.	1	1	..	56,8	79,7	....	30.18,78	22.31. 1,35	+3,036 0,000 00	..	+0,30	+0,32
32432	44214	8.9	.	4	.	..	58,8	..	....	30.24,41	22.31. 6	+2,790 +0,000 05	..	−0,31	..
32433	44221	6	.	.	2	..	..	68,8	....	30.27	22.31. 7,93	+2,717 +0,000 06	..	..	−0,50
32434	44189	8.9	.	1	.	..	58,7	..	....	30.19,98	22.31.10	+3,341 −0,000 10	..	+1,73	..
32435	44219	7	.	.	1	..	..	71,8	....	....	22.31.14,12	+2,859 +0,000 04	..	..	+0,96
32436	44199	8.9	.	3	.	..	57,4	..	....	30.26,55	22.31.14	+3,197 −0,000 05	..	+0,14	..
32437	..	8	.	.	1	..	..	80,8	....	....	22.31.15,62	+2,602 +0,000 08	..	..	..
32438	44203	5.6	19	7	12	44,9	57,7	80,3	29.43,63	30.30,26	22.31.16,81	+3,114 −0,000 03	−0,23	−0,33	−0,49
32439	44198	8	.	1	1	..	55,7	80,7	....	30.28,05	22.31.17,92	+3,320 −0,000 09	..	+0,61	+0,65
32440	44243	9.10	.	.	2	..	..	81,8	....	....	22.31.30,36	+2,527 +0,000 08	..	..	+0,14
32441	44236	7.8	.	.	4	..	..	80,7	....	....	22.31.31,29	+2,603 +0,000 08	..	..	0,00
32442	44210	8.9	.	2	.	..	61,3	..	....	30.41,93	22.31.34	+3,289 −0,000 08	..	−0,01	..
32443	44229	7.8	.	3	1	..	58,7	79,7	....	30.53,24	22.31.35,93	+2,854 +0,000 04	..	−0,06	−0,15
32444	44234	8.9	.	1	2	..	59,6	71,8	....	30.59,59	22.31.41,85	+2,817 +0,000 05	..	+0,06	+0,06
32445	44231	8.9	.	2	1	..	57,8	71,7	....	30.59,56	22.31.44,00	+2,943 +0,000 02	..	+0,32	+0,63
32446	..	9*	.	1	.	..	59,6	..	....	31. 2,08	22.31.44	+2,817 +0,000 05	..	..	..
32447	44252	6.7	.	18	5	..	64,7	77,9	....	31. 6,97	22.31.46,17	+2,617 +0,000 08	..	+0,76	+0,67
32448	44220	9	.	.	2	..	..	78,8	....	30.59	22.31.47,45	+3,226 −0,000 06	..	..	+0,45
32449	44223	6.7	3	4	1	39,8	55,5	76,8	30.14,03	31. 1,22	22.31.48,44	+3,146 −0,000 04	+0,14	+0,11	+0,12
32450	..	9	.	1	.	..	58,8	..	....	31. 4,59	22.31.49	+2,956/ +0,000 02 t^2	..	..	..

N.os — PARIS.	NOMBRE d'observ. I.	II.	III.	ANNÉE MOYENNE. 1800 + I.	II.	III.	DISTANCES AU PÔLE NORD. 1845,0. I.	1860,0. II.	1875,0. III.	PRÉCESSION à partir de 1875,0.	PARIS—LALANDE. I.	II.	III.	ANNÉE moy. de Lal. 1790 +	DÉSIGNATIONS diverses.
01	.	1	1	..	56,7	74,7	′ ″ ...	12.41″,4	84.° 8.′ 4″,4	—18″,53t—0″,0008 t^2	.″	+ 0″,6	+ 1″,4	4,6	
02	.	.	.	..	..	..	10.	...	51. 1.	—18,53 —0,0007	..	..	..	3,6	2981 Br.
03	1	3	3	53,6	60,1	72,5	9.58,8	5.22,1	51. 0.43,5	—18,53 —0,0007	+ 6,3	+ 7,1	+ 6,4	3,6	8 Lézard.
04	.	1	1	..	56,8	79,8	...	12.50,5	86. 8.14,4	—18,53 —0,0008	..	+ 4,3	+ 6,0	4,6	
05	.	.	.	..	..	..	15.	...	97. 6.	—18,54 —0,0008	..	..	..	..	614 W_1.
06	.	2	1	..	57,2	80,7	6.	1.40,1	78.57. 2,3	—18,54 —0,0008	..	— 0,7	— 0,6	3,9	
07	.	.	.	..	..	..	21.	...	98.12.	—18,54 —0,0008	..	..	..	..	10418 Rümker.
08	.	.	1	..	..	74,7	...	58.	60.54. 0,7	—18,54 —0,0007	..	..	+ 2,9	6,7	
09	.	.	2	..	..	80,8	...	...	55. 4. 2,6	—18,54 —0,0007	..	..	+10,6	7,7	
10	.	1	.	..	58,7	..	...	15.31,6	77.10.	—18,54 —0,0008	..	+ 5,1	..	3,9	
11	.	2	1	..	56,7	78,8	31.	27.18,1	102.22.39,6	—18,54 —0,0008	..	+ 4,7	+ 4,1	4,6	
12	2	2	.	40,7	58,2	..	40.45,4	36. 7,5	63.31.	—18,54 —0,0007	+ 3,7	+ 3,4	..	3,6	
13	.	.	1	..	..	80,8	...	...	53.53. 3,2	—18,54 —0,0007	..	..	+ 5,2	4,3	
14	.	2	.	..	58,7	..	...	34. 8,2	77.29.	—18,54 —0,0008	..	+ 0,4	..	3,9	
15	1	1	2	41,8	54,7	78,8	28. 2,0	23.24,3	104.18.50,3	—18,54 —0,0008	— 2,6	— 2,7	+ 1,2	5,7	
16	.	1	1	..	56,7	80,7	1.	56.26,9	82.51.50,3	—18,54 —0,0008	..	+ 5,3	+ 6,7	6,7	
17	.	1	.	..	59,8	..	...	23.12,7	51.18.	—18,54 —0,0007	..	+10,1	..	3,6	
18	.	.	.	..	..	..	...	8.	64. 3.	—18,55 —0,0007	..	..	..	..	665 W_2.
19	.	.	2	..	..	71,8	...	...	40.34.33,1	—18,55 —0,0006	..	..	+ 2,4	0,7	
20	.	1	2	..	55,7	80,8	...	6. 1,1	111. 1.28,9	—18,55 —0,0009	..	— 2,8	+ 3,0	8,8	
21	.	.	3	..	..	73,1	...	...	52.48.16,2	—18,55 —0,0007	..	..	+ 3,1	4,9	
22	.	1	.	..	58,7	..	...	31.18,6	112.26.	—18,55 —0,0009	..	+ 8,2	..	5,6	
23	.	.	2	..	..	81,8	...	...	52.52. 1,8	—18,55 —0,0007	..	..	— 1,4	4,9	
24	.	2	1	..	56,8	76,8	...	17.28,7	96.42.50,5	—18,55 —0,0008	..	+ 1,3	+ 1,1	5,7	
25	.	3	1	..	58,7	80,7	...	5.43,0	107. 1. 5,2	—18,55 —0,0009	..	+ 5,2	+ 5,4	5,7	
26	.	1	.	..	58,9	..	...	50. 8,0	90.45.	—18,55 —0,0008	..	..	..	..	624 W_1.
27	.	1	1	..	56,7	71,7	...	47.55,6	88.43.17,8	—18,55 —0,0008	..	+10,1	+10,4	4,6	
28	.	1	2	..	58,7	77,2	...	55.57,0	59.51.19,3	—18,56 —0,0007	..	+ 3,9	+ 4,4	4,9	
29	.	2	3	..	60,8	78,7	...	59 42,9	52.55. 3,1	—18,56 —0,0007	..	+ 1,2	— 0,4	4,2	
30	.	3	.	..	58,4	..	31.	26.31,7	73.21.	—18,56 —0,0008	..	+ 3,8	..	3,8	
31	.	1	1	..	56,8	79,7	...	9.55,2	86. 5.15,3	—18,56 —0,0008	..	+ 3,4	+ 1,7	4,8	
32	.	4	.	..	59,0	..	...	59.10,1	60.54.	—18,56 —0,0007	..	+ 1,6	..	5,2	
33	.	1	2	..	67,8	68,8	...	4.20,3	54.59.41,0	—18,56 —0,0007	..	+ 1,9	+ 0,9	7,7	
34	.	1	.	..	58,7	..	...	10.10,1	118. 5.	—18,56 —0,0009	..	+ 0,9	..	10,7	
35	.	.	1	..	..	71,8	...	...	67.10.27,3	—18,56 —0,0007	..	..	+ 1,6	3,7	
36	.	2	.	..	56,7	..	...	5.45,7	104. 1.	—18,56 —0,0008	..	+ 4,7	..	5,7	
37	.	.	.	..	..	..	...	...	47. 6.	—18,57 —0,0007	..	..	..	..	690 W_2.
38	7	5	11	42,3	57,1	80,6	1.31,0	56.55,7	94.52.20,3	—18,57 —0,0008	+ 5,0	+ 7,6	+10,5	7,0	ζ Verseau.
39	.	1	1	..	55,7	80,7	...	22.45,9	116.18. 9,1	—18,57 —0,0009	..	+ 1,7	+ 3,2	5,7	
40	.	.	1	..	..	81,7	...	...	42.45.51,3	—18,57 —0,0007	..	..	+ 0,9	0,6	
41	.	.	4	..	..	80,7	...	...	47. 2.52,0	—18,57 —0,0007	..	..	+ 6,9	2,7	
42	.	2	.	..	59,8	..	...	27.50,5	113.23.	—18,58 —0,0009	..	+ 3,6	..	9,8	
43	.	1	1	..	58,7	79,7	...	43.24,8	66.38.46,1	—18,58 —0,0007	..	+ 1,5	+ 1,3	4,8	
44	.	1	2	..	59,6	71,8	...	17.14,0	63.12.34,2	—18,58 —0,0007	..	— 1,9	— 3,2	3,6	
45	.	2	.	..	57,8	..	...	44. 0,0	75.39.	—18,58 —0,0008	..	+12,7	..	3,8	
46	.	.	.	..	..	..	...	12.	63. 7.	—18,58 —0,0007	..	..	..	..	700 W_2.
47	.	.	3	..	..	81,4	...	51.	47.50.14,8	—18,58 —0,0007	..	..	— 5,3	2,7	
48	.	2	2	..	56,7	78,8	...	11.54,7	107. 7.17,2	—18,58 —0,0008	..	+ 5,5	+ 6,6	5,7	
49	.	6	1	..	55,9	76,8	42.	37.25,4	98.32.46,2	—18,58 —0,0008	..	+ 1,6	+ 1,0	8,1	
50	.	.	.	..	..	..	...	10.	77. 6.	—18,58t —0,0008 t^2	..	..	..	..	647 W_1.

N[os] d'ordre.		Gr.	Nombre d'observ.			Année moyenne 1800 +			Ascensions droites.			Précession à partir de 1875,0.	Paris-Lalande.		
Paris.	Lal.		I.	II.	III.	I.	II.	III.	1845,0. I.	1860,0. II.	1875,0. III.		I.	II.	III.
									m s	m s	h m s	s s	s	s	s
32451	44222	9	.	.	2	..	..	75,8	....	....	22.31.49,83	+3,203t —0,000 057t²	..	..	+0,22
32452	44228	9	.	6	.	..	57,9	..	....	31. 4,19	22.31.50	+3,109 —0,000 02	..	—0,58	..
32453	..	8	3	.	.	40,8	..	..	30.26,95	....	22.31.51	+2,829 +0,000 04	..	..	..
32454	..	9	.	1	.	..	58,8	..	....	31. 8,94	22.31.53	+2,956 +0,000 02	..	..	..
32455	44256	7.8	.	.	5	..	..	76,4	....	....	22.31.53,89	+2,668 +0,000 07	..	..	—0,84
32456	44225	8.9	2	2	.	41,8	61,2	..	30.18,20	31. 6,36	22.31.54	+3,203 —0,000 05	+0,52	+0,61	..
32457	..	9	.	.	1	..	..	81,7	....	....	22.31.56,48	+3,058 —0,000 01	..	..	..
32458	44244	9	.	.	3	..	..	80,7	....	....	22.31.57,62	+2,853 +0,000 04	..	..	+0,58
32459	..	9	.	2	.	..	58,2	..	....	31.19,44	22.32. 3	+2,960 +0,000 02	..	..	..
32460	44240	8	.	2	.	..	57,2	..	....	31.19,78	22.32. 4	+3,011 0,000 00	..	+0,10	..
32461	44258	8	.	2	6	..	58,7	76,4	....	31.23,41	22.32. 5,25	+2,791 +0,000 05	..	+0,10	+0,09
32462	..	9	.	1	.	..	58,7	..	....	31.19,54	22.32. 6	+3,110 —0,000 02	..	..	..
32463	44238	8	.	4	1	..	57,5	81,7	....	31.20,71	22.32. 6,66	+3,057 —0,000 01	..	+0,25	+0,34
32464	..	10*	.	1	.	..	58,7	..	....	31.20,32	22.32. 7	+3,110 —0,000 02	..	..	..
32465	44249	8	.	2	.	..	58,2	..	....	31.23,94	22.32. 8	+2,960 +0,000 02	..	+0,37	..
32466	44248	8	1	2	1	43,7	58,6	79,7	30.39,19	31.23,91	22.32. 8,68	+2,983 +0,000 01	—0,12	—0,14	—0,12
32467	44271	9	.	.	4	..	..	70,5	....	31.27	22.32. 8,72	+2,724 +0,000 06	..	..	—0,43
32468	44250	7.8	.	1	4	..	55,8	79,7	....	31.27,04	22.32.12,02	+2,995 +0,000 01	..	+0,06	+0,11
32469	44286	5.6	2	.	2	46,3	..	81,3	31. 1,04	....	22.32.14,38	+2,437 +0,000 09	—0,42	..	—0,69
32470	..	9	.	2	.	..	58,6	..	....	31.35,52	22.32.20	+2,984 +0,000 01	..	..	..
32471	44245	8.9	.	1	4	..	54,6	79,8	30.47	31.34,54	22.32.22,10	+3,166 —0,000 04	..	+0,42	+0,48
32472	44235	9	.	1	2	..	58,8	80,2	....	31.32,45	22.32.22,29	+3,316 —0,000 09	..	+0,20	+0,29
32473	44275	7.8	.	5	.	..	62,1	..	....	31.44,42	22.32.27	+2,884 +0,000 03	..	—0,23	..
32474	44259	8.9	.	1	4	..	55,8	78,7	....	31.42,32	22.32.28,70	+3,103 —0,000 02	..	+0,19	+0,02
32475	44264	7.8	.	2	5	..	56,8	74,6	30.58	31.44,40	22.32.29,95	+3,037 0,000 00	..	+0,38	+0,37
32476	44282	8	.	4	6	..	58,7	79,8	....	31 50,86	22.32.32,88	+2,794 +0,000 05	..	+0,30	+0,41
32477	..	10*	.	.	.	..	..	..	....	31.47	22.32.33	+3,055 —0,000 01	..	..	..
32478	44272	8	.	2	.	..	59,2	..	....	31.50,48	22.32.35	+3,004 +0,000 01	..	+1,24	..
32479	44299	8.9	.	.	2	..	..	80,7	....	....	22.32.36,87	+2,647 +0,000 07	..	..	—0,25
32480	..	5*	10	.	.	53,4	..	..	31.56,44	....	22.32.39	+1,446 —0,000 04	..	..	..
32481	44267	7.8	11	2	1	46,1	54,7	79,7	31. 6,41	31.53,76	22.32.41,31	+3,165 —0,000 04	+0,12	—0,03	+0,04
32482	44255	9	.	1	1	..	55,7	79,8	....	31.53,04	22.32.42,37	+3,286 —0,000 08	..	+0,44	+0,46
32483	44279	8.9	.	3	1	..	60,1	79,8	....	31.59,25	22.32.44,29	+3,004 +0,000 01	..	+0,24	+0,23
32484	44254	7.8	.	2	1	..	58,8	80,7	....	31.56,24	22.32.46,36	+3,316 —0,000 10	..	+0,52	+0,43
32485	44277	8	.	2	1	..	59,2	78,8	....	32. 0,35	22.32.47,05	+3,108 —0,000 02	..	—0,26	—0,18
32486	44261	8	.	1	1	..	61,8	79,8	....	31.58,43	22.32.48,77	+3,346 —0,000 10	..	+0,91	+1,04
32487	44289	6	4	4	.	39,9	57,6	..	31.22,72	32. 6,14	22.32.49	+2,901 +0,000 03	+0,03	—0,05	..
32488	44306	7	.	.	2	..	..	81,2	....	....	22.32.49,89	+2,572 +0,000 08	..	..	—0,17
32489	44285	8	.	1	1	..	57,7	79,8	....	32. 6,20	22.32.50,40	+2,925 +0,000 02	..	+0,96	+1,30
32490	44294	8	.	4	.	..	58,7	..	....	32. 8,60	22.32.50	+2,795 +0,000 05	..	+0,36	..
32491	44311	6.7	.	.	3	..	..	81,1	....	....	22.32.53,02	+2,583 +0,000 08	..	..	—0,23
32492	44300	8	.	.	4	..	..	74,6	....	32.12	22.32.53,51	+2,750 +0,000 06	..	..	+0,80
32493	44298	8.9	.	2	2	..	..	80,7	....	32.11	22.32.53,57	+2,794 +0,000 05	..	..	+0,51
32494	44276	8.9	.	1	1	..	54,7	78,8	....	32. 6,36	22.32.54,75	+3,188 —0,000 05	..	+1,15	+1,71
32495	44297	9.10	.	.	2	..	..	81,3	....	....	22.32.56,75	+2,849 +0,000 04	..	..	+0,83
32496	44284	9	.	1	1	..	56,7	80,7	....	32.11,77	22.32.57,62	+3,046 —0,000 01	..	—0,22	—0,06
32497	44281	8	2	1	1	37,8	62,7	79,8	31.23,41	32.10,52	22.32.57,67	+3,143 —0,000 03	+0,13	+0,07	+0,07
32498	44315	9	.	.	1	..	...	81,8	....	....	22.32.58,97	+2,557 +0,000 08	..	..	+0,87
32499	44316	6.7	.	.	2	..	..	80,7	....	....	22.33. 7,87	+2,593 +0,000 08	..	..	+0,51
32500	44292	8	.	3	.	..	63,4	..	....	32.26,88	22.33.15	+3,205t —0,000 057t²	..	+0,04	..

Nos. PARIS.	NOMBRE d'observ. I.	II.	III.	ANNÉE MOYENNE 1800+ I.	II.	III.	DISTANCES AU PÔLE NORD. 1845,0. I.	1860,0. II.	1875,0. III.	PRÉCESSION à partir de 1875,0.	PARIS—LALANDE. I.	II.	III.	ANNÉE moy. de Lal. 1790 +	DÉSIGNATIONS diverses.
51	.	.	2	..	..	75,8	′ ″ ...	′ ″ ...	104°42′24″,5	−18″,59t −0″,0008 t²	.″	.″	− 0″,2	5,7	
52	.	4	.	..	58,2	..	...	25.55,9	94.21.	−18,59 −0,0008	..	..	..	10,8	
53	.	.	.	..	..	..	22.	...	64.13.	−18,59 −0,0007	..	..	..	..	13592 Camb.
54	.	.	.	..	..	..	...	9.	77. 5.	−18,59 −0,0008	..	..	..	..	31318 Mn_1.
55	.	.	3	..	..	76,1	...	...	51.12.33,2	−18,59 −0,0007	..	..	+ 1,4	3,6	
56	.	2	.	..	61,2	..	52.	47.36,9	104.42.	−18,59 −0,0008	..	+ 1,1	..	5,7	
57	.	.	1	..	..	81,7	...	...	88.34. 8,7	−18,59 −0,0008	..	..	..	..	31322 Mn_1.
58	.	.	3	..	..	80,7	...	...	66.29.18,0	−18,59 −0,0007	..	..	+ 1,5	5,9	
59	.	.	.	..	..	..	...	33.	77.28.	−18,59 −0,0008	..	..	..	..	651 W_1.
60	.	2	.	..	57,2	..	...	16.42,4	83.12.	−18,59 −0,0008	..	+ 1,0	..	4,6	
61	.	2	3	..	58,7	77,3	...	48. 4,0	60.43.26,6	−18,59 −0,0007	..	+ 1,8	+ 3,1	5,1	
62	.	1	.	..	58,7	..	...	29.56,7	94.25.	−18,59 −0,0008	..	..	..	..	5718 Sf. — 1°.
63	.	2	1	..	57,7	81,7	...	25.34,5	88.20.56,8	−18,59 −0,0008	..	+ 6,2	+ 7,2	5,2	
64	.	.	.	..	..	..	...	34.	94.29.	−18,59 −0,0008	..	..	..	..	31329 Mn_1.
65	.	2	.	..	58,2	..	...	34.48,2	77.30.	−18,59 −0,0008	..	+ 2,0	..	3,9	
66	.	1	1	..	59,7	79,7	11.	6.37,9	80. 1.57,6	−18,59 −0,0008	..	+ 2,5	+ 1,0	3,9	
67	.	1	4	..	67,8	70,5	...	19. 8,5	55.14.30,3	−18,59 −0,0007	..	+ 6,9	+ 7,5	7,7	
68	.	1	4	..	55,8	79,7	...	28. 3,1	81.23.27,1	−18,60 −0,0008	..	− 4,8	− 2,1	7,8	
69	1	.	2	40,9	..	81,3	15.16,5	...	39. 6. 0,1	−18,60 −0,0006	+ 8,6	..	+ 9,6	4,3	9 Lézard.
70	.	.	.	..	..	..	...	9.	80. 5.	−18,60 −0,0008	..	..	..	..	662 W_1.
71	2	1	4	39,7	54,7	79,8	54.27,9	49.48,6	100.45. 9,2	−18,60 −0,0008	+ 4,3	+ 3,5	+ 3,0	7,0	
72	.	1	2	..	58,8	80,2	...	12.33,2	116. 7.54,7	−18,60 −0,0009	..	+ 5,8	+ 6,1	5,7	
73	.	5	.	..	61,3	..	...	29.57,6	69.25.	−18,61 −0,0007	..	− 0,8	..	3,8	
74	.	1	2	..	55,9	78,7	...	45. 8,4	93.40.29,5	−18,61 −0,0008	..	+ 6,0	+ 6,0	5,7	
75	1	1	4	40,8	55,8	75,0	16.26,2	11.47,6	86. 7. 8,2	−18,61 −0,0008	+ 2,9	+ 2,9	+ 2,4	4,7	
76	.	1	6	..	58,9	79,8	...	0.52,5	60.56.11,7	−18,61 −0,0007	..	+ 1,1	− 0,7	5,8	
77	.	1	.	..	56,8	..	...	12.15,1	88. 7.	−18,61 −0,0008	..	..	..	..	31343 Mn_1.
78	.	2	.	..	59,2	..	...	21.14,0	82.16.	−18,61 −0,0008	..	− 4,0	..	7,8	
79	.	.	2	..	..	80,7	...	...	49.31.40,3	−18,61 −0,0007	..	..	− 1,0	1,8	
80	19	.	.	52,9	..	..	9.37,8	...	17. 0.	−18,61 −0,0004	..	..	..	..	31 Céphée.
81	7	1	1	41,6	54,7	79,7	49.56,4	45 18,8	100.40.39,0	−18,61 −0,0008	+ 3,5	+ 4,6	+ 3,8	7,0	64 Verseau.
82	.	1	1	..	55,7	79,8	...	30.21,5	113.25.42,6	−18,61 −0,0009	..	+ 4,4	+ 4,5	9,8	
83	.	1	1	..	61,8	79,8	...	20.22,8	82.15.42,1	−18,61 −0,0008	..	− 2,4	− 4,1	7,8	
84	.	2	1	..	60,3	80,7	...	3. 8,2	118.58.27,8	−18,62 −0,0009	.	+ 5,8	+ 4,5	10,7	
85	.	4	1	..	58,5	78,8	...	20. 0,3	91.15.23,6	−18,62 −0,0008	..	+ 6,6	+ 9,0	8,2	
86	.	1	1	..	61,8	79,8	...	4.30,6	118.59.50,7	−18,62 −0,0009	..	+14,0	+13,2	10,7	
87	2	3	.	39,7	58,4	..	16.41,5	12. 4,2	71. 7.	−18,62 −0,0007	+ 8,4	+ 9,8	..	3,8	40 Pégase.
88	.	.	1	..	..	80,7	...	...	44.48.55,5	−18,62 −0,0007	..	..	+15,0	3,0	
89	.	2	1	..	57,2	79,8	...	37.56,5	73.33.12,4	−18,62 −0,0008	..	− 3,7	− 8,7	3,8	
90	.	2	.	..	58,8	..	...	0.54,8	60.56.	−18,62 −0,0007	..	+ 3,0	..	5,1	
91	.	.	3	..	..	81,1	...	...	45.27.57,6	−18,62 −0,0007	..	..	0,0	1,7	
92	.	1	3	..	59,9	74,8	...	10.53,2	57. 6.13,3	−18,62 −0,0007	..	− 1,5	− 2,3	3,6	
93	.	2	2	..	58,2	80,7	...	53. 8,1	60.48.27,4	−18,62 −0,0007	..	+ 4,8	+ 3,2	6,7	
94	.	2	1	..	54,7	78,8	...	20.10,4	103.15.36,3	−18,62 −0,0008	..	+14,7	+19,7	5,7	
95	.	.	2	..	..	81,3	...	...	65.49.17,6	−18,62 −0,0007	..	..	+ 4,5	5,9	
96	.	1	1	..	56,7	80,7	...	10.49,4	87. 6.11,7	−18,62 −0,0008	..	+ 2,3	+ 3,7	5,7	
97	1	3	1	37,8	60,4	79,8	24.32,5	19.53,1	98.15.15,3	−18,62 −0,0008	+ 6,9	+ 6,2	+ 7,6	5,9	
98	.	.	2	..	..	81,8	...	...	43.55.58,2	−18,62 −0,0007	..	..	0,0	6,6	
99	.	.	2	..	..	80,7	...	...	45.58.48,5	−18,63 −0,0007	..	..	− 1,5	1,7	
00	.	3	.	..	63,4	..	...	16.22,8	105.11.	−18,63t −0,0008 t²	..	+15,0	..	5,7	

N°s D'ORDRE.		Gr.	NOMBRE d'observ.			ANNÉE MOYENNE. 1800 +			ASCENSIONS DROITES.			PRÉCESSION à partir de 1875,0.	PARIS—LALANDE.		
Paris.	Lal.		I.	II.	III.	I.	II.	III.	1845,0. I.	1860,0. II.	1875,0. III.		I.	II.	III.
									m s	m s	h m s	s s	s	s	s
32501	44318	7	.	.	1	..	..	79,7	....	....	22.33.18,24	+2,600 t +0,000 08 t^2	..	..	+2,10
32502	..	9*	.	1	.	..	66,7	..	....	32.38,07	22.33.18	+2,686 +0,000 07	..	..	..
32503	44301	8.9	.	1	1	..	57,6	80,7	....	32.36,08	22.33.22,07	+3,068 —0,000 01	..	—0,10	—0,13
32504	44319	7	.	1	3	..	67,7	72,8	....	32.44,87	22.33.25,40	+2,703 +0,000 07	..	+0,18	+0,17
32505	44309	8.9	.	1	1	..	55,7	71,7	....	32.42,50	22.33.28,36	+3,049 —0,000 01	..	+0,65	+0,78
32506	44304	7	9	1	1	39,4	59,8	79,8	31.57,05	32.44,62	22.33.32,15	+3,158 —0,000 04	+0,42	+0,60	+0,75
32507	44313	8	.	1	1	..	56,7	80,7	....	32.50,71	22.33.37,01	+3,066 —0,000 01	..	+0,45	+0,75
32508	44329	6	.	1	2	..	66,7	77,3	....	32.58,94	22.33.39,24	+2,681 +0,000 07	..	—0,88	—0,78
32509	44312	8	1	1	4	41,8	54,7	75,8	32. 4,94	32.52,99	22.33.41,11	+3,205 —0,000 05	—0,33	—0,40	—0,36
32510	44314	7.8	3	2	2	42,8	61,7	75,7	32. 7,25	32.54,35	22.33.41,16	+3,133 —0,000 03	—0,21	—0,12	—0,32
32511	44330	9	.	.	2	..	..	80,7	....	....	22.33.43,39	+2,730 +0,000 06	..	..	—0,94
32512	44322	6.7	6	1	1	39,7	58,7	79,8	32.16,69	33. 0,07	22.33.43,69	+2,902 +0,000 03	+0,12	—0,01	+0,10
32513	..	8.9	.	.	3	..	..	79,7	....	....	22.33.44,00	+3,178 —0,000 05	..	..	..
32514	44302	4	9	3	.	43,1	59,0	..	32. 4,23	32.54,20	22.33.44	+3,329 —0,000 10	+0,13	+0,09	..
32515	44340	6.7	.	1	2	..	66,7	81,3	....	33.11,63	22.33.52,09	+2,705 +0,000 07	..	+0,25	+0,15
32516	44344	6	.	.	4	..	..	78,5	....	33.14	22.33.55,18	+2,702 +0,000 07	..	..	+0,50
32517	44346	7	.	.	3	..	..	79,1	....	33.15	22.33.55,98	+2,687 +0,000 07	..	..	—0,14
32518	44317	7.8	.	.	2	..	..	80,2	....	33. 8	22.33.56,35	+3,225 —0,000 06	..	..	+0,13
32519	44332	7.8	.	1	1	..	58,7	80,7	....	33.13,44	22.33.56,60	+2,871 +0,000 04	..	+0,17	+0,28
32520	..	9	.	.	1	..	..	80,7	....	....	22.33.57,43	+2,705 +0,000 07	..	..	..
32521	44325	7	.	2	3	..	59,8	78,7	....	33.20,80	22.34. 6,58	+3,037 0,000 00	..	+0,55	+0,77
32522	44333	8	.	.	2	..	..	81,3	....	....	22.34. 8,34	+2,638 +0,000 08	..	..	+0,61
32523	44335	8.9	.	2	.	..	61,8	..	....	33.25,62	22.34.11	+3,036 0,000 00	..	+0,25	..
32524	44331	8.9	.	.	3	..	..	76,7	....	33.25	22.34.12,08	+3,077 —0,000 01	..	..	+0,01
32525	44324	7	.	1	2	..	60,8	81,8	....	33.24,48	22.34.13,77	+3,290 —0,000 08	..	+0,09	0,00
32526	44347	9	.	1	1	..	58,8	71,8	....	33.32,18	22.34.14,75	+2,856 +0,000 04	..	+0,15	—0,11
32527	44337	6.7	1	1	3	45,6	57,7	80,1	32.46,57	33.33,25	22.34.19,66	+3,107 —0,000 02	+0,04	+0,10	—0,10
32528	..	8	.	1	.	..	58,6	..	....	33.39,15	22.34.22	+2,965 +0,000 03	..	..	..
32529	44351	7.8	.	1	1	..	61,8	79,8	....	33.43,75	22.34.27,30	+2,900 +0,000 03	..	+0,23	+0,30
32530	44357	8.9	.	.	3	..	..	81,7	....	....	22.34.30,92	+2,777 +0,000 06	..	..	+0,41
32531	44339	7*	10	.	.	53,4	..	..	33.52,89	....	22.34.31	+1,288 —0,000 09	+1,11	..	..
32532	44361	8.9	.	.	2	..	..	81,3	....	....	22.34.33,80	+2,706 +0,000 07	..	..	+0,85
32533	44358	7	.	.	1	..	..	80,7	....	....	22.34.34,25	+2,817 +0,000 05	..	..	—0,53
32534	44363	8.9	.	.	1	..	..	81,8	.. .	....	22.34.34,97	+2,731 +0,000 06	..	..	—0,51
32535	44356	5.6	.	.	4	..	..	80,8	....	33.56	22.34.41,08	+2,951 +0,000 02	..	..	+1,26
32536	44367	7.8	.	.	2	..	..	81,7	....	....	22.34.45,31	+2,833 +0,000 05	..	..	+0,07
32537	44349	7	.	1	1	..	54,7	79,8	....	34. 0,69	22.34.48,31	+3,182 —0,000 05	..	+0,67	+0,55
32538	44370	9	.	1	1	..	58,7	79,8	....	34. 6,25	22.34.49,01	+2,847 +0,000 04	..	+0,32	+0,39
32539	44355	8.9	.	1	2	..	54,7	78,7	....	34.10,25	22.34.58,33	+3,213 —0,000 06	..	+0,57	+0,45
32540	44371	8	.	.	1	..	..	81,7	....	34.14	22.34.58,89	+2,943 +0,000 02	..	..	—0,18
32541	44386	6	.	.	6	..	..	76,5	....	....	22.35. 2,10	+2,610 +0,000 08	..	..	+0,72
32542	44379	8.9	.	.	1	..	..	80,8	....	....	22.35. 3,43	+2,850 +0,000 04	..	..	—0,09
32543	44376	3*	286	232	188	45,5	60,3	76,4	33.43,96	34.28,78	22.35.13,62	+2,984 +0,000 01	—0,09	—0,05	+0,05
32544	44393	7.8	.	1	1	.	66,7	81,8	....	34.40,23	22.35.20,84	+2,715 +0,000 07	..	+0,12	+0,02
32545	44368	8.9	.	1	.	..	55,7	..	....	34.33,71	22.35.23	+3,328 —0,000 10	..	—0,33	..
32546	44373	8.9	1	3	.	39,6	61,1	..	33.50,39	34.37,77	22.35.25	+3,163 —0,000 04	+0,22	+0,13	..
32547	44389	8	.		2	..	..	81,8	....	....	22.35.26,93	+2,865 +0,000 04	..	..	—0,16
32548	44397	8	.	.	.	..	..	..	....	34.46	22.35.27	+2,768 +0,000 06	..	..	..
32549	44401	8	.	1	.	..	67,8	..	...	34.47,87	22.35.27	+2,638 +0,000 08	..	—0,48	..
32550	44382	7.8	.	.	2	..	..	78,3	....	...	22.35.35,66	+3,120 t —0,000 03 t^2	..	..	+0,54

Nos. — PAUS.	NOMBRE d'observ. I.	II.	III.	ANNÉE MOYENNE. 1800 + I.	II.	III.	DISTANCES AU PÔLE NORD. 1845,0. I.	1860,0. II.	1875,0. III.	PRÉCESSION à partir de 1875,0.	PARIS—LALANDE. I.	II.	III.	ANNÉE moy. de Lal. 1790 +	DÉSIGNATIONS diverses.
							′ ″	′ ″	° ′ ″		″	″	″		
01	.	.	1	..	..	79,7	...	...	46.20.16,2	−18,63t−0,0007 t²	..	..	− 8,7	1,7	
02	.	.	.	..	..	..	...	6.	52. 1.	−18,63 −0,0007	..	..	..	..	4648 A + 37°.
03	.	1	1	..	58,7	80,7	...	41.21,3	89.36.43,2	−18,63 −0,0008	..	− 5,8	− 4,5	4,9	
04	.	1	3	..	67,7	72,8	...	21. 7,1	53.16.27,9	−18,64 −0,0007	..	+ 4,9	+ 5,1	4,3	
05	.	1	1	..	55,7	71,7	...	29. 5,5	87.24.27,8	−18,64 −0,0008	..	+ 1,2	+ 2,9	5,2	
06	2	1	1	38,7	54,7	79,8	10. 0,9	5.21,9	100. 0.41,8	−18,64 −0,0008	+ 2,3	+ 2,4	+ 1,7	8,3	
07	.	2	1	..	56,7	80,7	...	31.16,2	89.26.37,4	−18,64 −0,0008	..	− 3,9	− 3,2	4,9	
08	.	1	2	..	59,8	77,3	...	40.41,6	51.35.59,1	−18,64 −0,0007	..	+ 7,6	+ 4,6	3,6	10 Lézard.
09	.	1	4	..	54,7	73,8	24.	19.52,1	105.15.16,0	−18,64 −0,0008	..	+ 1,9	+ 5,3	5,7	
10	.	3	1	..	60,3	76,8	20.	15.41,7	97.11. 3,1	−18,64 −0,0008	..	+ 6,7	+ 7,6	5,9	
11	.		2	..	..	80,7	...	...	55.14.56,5	−18,65 −0,0007	..	..	+ 5,8	7,7	
12	3	13	1	39,7	62,5	79,8	7.26,8	2.48,9	70.58. 7,9	−18,65 −0,0007	+ 1,8	+ 3,1	+ 1,6	3,8	41 Pégase.
13	.	.	3	..	..	79,7	...	...	102.15.21,5	−18,65 −0,0008	..	..	..	..	691 W_1.
14	2	2	.	42,3	59,2	..	51. 0,4	46.22,4	117.41.	−18,65 −0,0009	+ 6,8	+ 8,0	..	8,2	ε Poisson aust.
15			2	..	..	81,3	...	22.	53.17.47,1	−18,65 −0,0007	..	..	+ 2,1	4,3	
16	.	2	4	..	64,8	78,5	...	8. 6,6	53. 3.28,8	−18,65 −0,0007	..	− 0,2	+ 1,6	4,3	
17	.	2	3	..	60,8	79,1	...	58.45,7	51.54. 5,9	−18,65 −0,0007	..	+ 1,9	+ 1,8	3,6	
18	.	1	2	..	54,7	80,2	...	29.56,0	107.25.18,6	−18,65 −0,0008	..	− 2,4	− 0,2	5,7	
19	.	1	1	..	58,7	80,7	...	51. 2,7	67.46.24,2	−18,65 −0,0008	..	+ 8,2	+ 9,3	3,7	
20	.	.	1	..	..	80,7	...	...	53.15.11,2	−18,65 −0,0007	..	..	..	..	773 W_2.
21	.	1	2	..	61,7	80,7	...	8.57,0	86. 4.19,2	−18,66 −0,0008	..	+13,0	+14,9	4,7	
22	.	.	1	..	..	80,7	...	...	48.26.57,6	−18,66 −0,0007	..	..	− 0,5	2,7	
23	.	4	.	...	59,0	..	...	1.52,5	85.57.	−18,66 −0,0008	..	+ 4,3	..	4,7	
24	.	1	3	..	61,7	76,7	...	47.59,5	90.43.20,8	−18,66 −0,0008	..	+ 3,6	+ 4,6	5,7	
25	.	2	2	..	58,3	81,8	...	14.56,6	114.10.16,8	−18,66 −0,0008	..	+ 0,5	+ 0,5	10,8	
26	.	1	1	..	58,8	71,8	...	20.17,9	66.15.39,4	−18,66 −0,0007	..	− 2,1	− 0,8	5,9	
27	.	.	3	..	..	80,1	21.	16.	94.12.15,4	−18,67 −0,0008	..	..	+ 6,6	7,4	
28	.	.	.	..	..	..	...	15.	71.11.	−18,67 −0,0007	..	..	..	..	31395 Mn_1.
29	.	2	1	..	58,8	79,8	...	41.13,1	70.36.33,0	−18,67 −0,0007	..	+ 2,4	+ 2,1	3,8	
30	.	.	3	..	..	81,7	...	...	58.51.47,1	−18,67 −0,0007	..	..	+ 1,7	4,9	
31	.	.	.	..	..	..	25.	...	15.16.	−18,67 −0,0003	..	..	..	0,6	
32	.	.	2	..	..	81,3	...	...	53. 7.23,5	−18,67 −0,0007	..	..	+ 3,5	4,3	
33	.	.	1	..	..	80,7	...	...	62.26.15,7	−18,67 −0,0007	..	..	+ 7,5	5,8	
34	.	.	1	..	..	81,8	...	...	55. 5.35,8	−18,67 −0,0007	..	..	− 0,5	7,7	
35	.	1	3	..	58,8	81,1	...	11. 7,7	76. 6.25,4	−18,68 −0,0007	..	− 8,5	−10,8	3,8	
36	.	.	2	..	..	81,7	...	...	63.54.48,2	−18,68 −0,0007	..	..	+ 3,4	3,6	
37	.	2	1	..	55,2	79,8	...	57.32,8	102.52.54,5	−18,68 −0,0008	..	+ 1,0	+ 2,7	5,7	
38	.	1	1	..	58,7	79,8	...	16.43,1	65.12. 3,8	−18,68 −0,0007	..	+ 3,4	+ 4,2	5,9	
39	.	1	2	..	54,7	78,7	...	20.51,5	106.16.17,9	−18,69 −0,0008	..	− 2,7	+ 3,8	5,7	
40	.	1	1	..	58,7	81,7	...	14.36,7	75. 9.55,9	−18,69 −0,0007	..	+ 6,5	+ 5,8	3,8	
41	.	.	5	..	..	77,0	...	...	46.22.32,4	−18,69 −0,0006	..	..	− 3,3	1,7	11 Lézard.
42	.	.	1	..	..	80,8	...	...	65.26.25,7	−18,69 −0,0007	..	..	+ 0,4	5,9	
43	157	159	178	45,8	60,1	76,4	58.33,8	53.54,0	79.49.13,8	−18,69 −0,0007	+ 2,5	+ 2,6	+ 2,7	5,9	ζ Pégase.
44	.	1	1	..	66,7	81,8	...	39.29,7	53.34.50,8	−18,70 −0,0007	..	+ 3,8	+ 5,2	4,9	
45	.	1	.	..	55,7	..	...	6.44,4	118. 2.	−18,70 −0,0008	..	+ 7,4	..	10,7	
46	.	3	.	..	62,1	..	56.	51.21,7	100.46.	−18,70 −0,0008	..	+ 2,8	..	7,4	
47	.	.	2	..	..	81,8	...	...	66.48.18,5	−18,70 −0,0007	..	..	+ 2,8	3,7	
48	.	1	.	..	59,9	..	...	55.48,7	57.51.	−18,70 −0,0007	..	− 1,2	..	3,6	
49	.	1	.	..	67,8	..	...	7.53,4	48. 3.	−18,70 −0,0007	..	− 0,4	..	3,6	
50	.	.	2	..	..	78,3	...	...	95.45.11,7	−18,71t−0,0008 t²	..	..	+ 7,8	5,7	

N^os^ D'ORDRE.		Gr.	NOMBRE d'observ.			ANNÉE MOYENNE. 1800 +			ASCENSIONS DROITES.			PRÉCESSION	PARIS—LALANDE.		
Paris.	Lal.		I.	II.	III.	I.	II.	III.	1845,0. I.	1860,0. II.	1875,0. III.	à partir de 1875,0.	I.	II.	III.
									m s	s m	h m s	s s	s	s	s
32551	44383	7	.	.	2	..	..	79,2	....	34.51	22.35.38,37	+3,106 t —0,000 02 t^2	..	..	—0,05
32552	44414	8	.	.	.	..	..	..	....	35. 6	22.35.46	+2,694 +0,000 07	..	..	..
32553	44398	6.7	.	3	.	..	62,1	..	....	35. 2,74	22.34.47	+2,953 +0,000 02	..	+0,26	..
32554	44411	5	3	1	.	43,6	59,7	..	34.29,17	35.11,19	22.35.53	+2,809 +0,000 05	+0,34	+0,26	..
32555	44391	8	.	1	1	..	61,8	79,8	....	35. 7,37	22.35.55,04	+3,184 —0,000 05	..	+0,41	+0,31
32556	44394	8.9	.	2	.	..	65,2	..	....	35. 8,57	22.35.56	+3,161 —0,000 04	..	+0,17	..
32557	44406	7.8	.	.	4	..	..	74,0	....	....	22.36. 1,51	+3,033 0,000 00	..	..	+0,38
32558	44415	7	.	1	.	..	58,9	..	....	35.18,63	22.36. 1	+2,883 +0,000 04	..	+0,26	..
32559	44400	7	.	1	1	..	55,7	79,8	....	35.24,99	22.36.13,99	+3,267 —0,000 08	..	+0,06	+0,04
32560	44416	8	.	.	1	..	..	78,8	....	35.32	22.36.18,32	+3,076 —0,000 01	..	..	—0,13
32561	44413	8.9	.	.	1	..	..	78,7	....	35.31	22.36.19,39	+3,181 —0,000 05	..	..	+0,80
32562	44441	8.9	.	.	3	..	..	81,4	....	....	22.36.23,14	+2,766 +0,000 06	..	..	+0,12
32563	44409	8.9	.	1	.	..	54,6	..	....	35.35,43	22.36.23	+3,181 —0,000 05	..	+0,68	..
32564	44408	8.9	.	1	.	..	58,8	..	....	35.34,32	22.36.23	+3,307 —0,000 09	..	+0,21	..
32565	44421	7.8	.	.	2	..	..	80,7	....	35.38	22.36.24,76	+3,075 —0,000 01	..	..	+0,37
32566	44417	7.8	3	2	.	40,1	61,2	..	34.51,81	35.39,03	22.36.26	+3,162 —0,000 04	+0,29	+0,06	..
32567	44445	9	.	.	1	..	..	81,8	....	....	22.36.27,55	+2,744 +0,000 06	..	..	+0,73
32568	44432	8.9	.	1	.	..	60,8	..	....	35.44,53	22.36.28	+2,958 +0,000 02	..	+1,03	..
32569	44427	8.9	1	.	.	40,8	..	..	34.59,89	....	22.36.30	+3,021 0,000 00	+0,32	..	..
32570	44447	8.9	.	.	2	..	..	74,8	....	....	22.36.30,55	+2,717 +0,000 07	..	..	—0,04
32571	44426	8	.	.	2	..	..	76,8	....	....	22.36.32,58	+3,073 —0,000 01	..	..	+0,53
32572	44430	6.7	.	2	.	..	57,3	..	....	35.47,63	22.36.33	+3,035 0,000 00	..	+0,07	..
32573	..	8.9	.	5	.	..	59,3	..	....	35.48,83	22.36.33	+2,985 +0,000 01	..	..	..
32574	44424	9	.	1	2	..	54,7	79,8	....	35.53,06	22.36.41,35	+3,212 —0,000 06	..	+0,07	+0,17
32575	44433	6.7	2	6	2	39,7	60,2	77,8	35. 8,46	35.55,50	22.36.42,58	+3,135 —0,000 03	—0,10	—0,10	—0,04
32576	44442	9.10	.	1	2	..	56,7	80,3	....	36. 0,33	22.36.46,41	+3,059 —0,000 01	..	+0,22	+0,40
32577	44453	8.9	.	.	2	..	..	81,2	....	....	22.36.47,15	+2,572 +0,000 09	..	..	—0,38
32578	44435	9	.	1	1	..	54,7	78,8	....	36. 2,24	22.36.50,55	+3,214 —0,000 06	..	+0,59	+0,67
32579	44436	5.6	1	1	1	39,6	54,7	80,7	35.14,36	36. 2,94	22.36.51,44	+3,239 —0,000 07	—0,51	—0,56	—0,66
32580	44448	9*	3	.	.	40,8	..	..	35.23,19	....	22.36.51	+2,952 +0,000 02	—0,24	..	..
32581	44455	3*	32	96	72	41,8	62,1	76,2	35.44,51	36.26,55	22.37. 8,59	+2,803 +0,000 05	—0,04	—0,01	0,00
32582	..	8.9	1	.	.	40,8	..	..	35.42,93	....	22.37.10	+2,930 +0,000 03	..	..	..
32583	44464	7.8	.	2	1	..	64,7	73,8	....	36.32,01	22.37.12,57	+2,718 +0,000 07	..	+0,38	+0,19
32584	44466	7	.	.	2	..	..	81,2	....	....	22.37.14,78	+2,713 +0,000 07	..	..	—0,25
32585	44470	8	.	.	2	..	..	80,7	....	36.39	22.37.20,91	+2,745 +0,000 06	..	..	—0,54
32586	44469	8.9	.	.	3	..	..	70,8	....	....	22.37.23,41	+2,769 +0,000 06	..	..	+1,15
32587	44473	8.9	.	.	3	..	..	81,4	....	36.43	22.37.24,42	+2,701 +0,000 07	..	..	+0,11
32588	..	9*	2	.	.	41,8	..	..	35.50,37	....	22.37.25	+3,183 —0,000 05	..	..	..
32589	44478	9	.	.	1	..	..	81,8	....	....	22.37.26,25	+2,520 +0,000 09	..	..	+0,30
32590	..	9	.	1	.	..	61,7	..	....	36.41,68	22.37.27	+3,045 0,000 00	..	..	..
32591	44458	8	.	.	1	..	..	71,8	....	36.43	22.37.28,77	+3,045 0,000 00	..	..	+1,07
32592	44463	7	20	5	.	41,5	60,1	..	35.59,43	36.44,20	22.37.29	+2,986 +0,000 01	—0,10	—0,10	..
32593	44471	9	.	1	1	..	58,7	79,8	....	36.50,19	22.37.33,02	+2,850 +0,000 04	..	+0,22	+0,31
32594	44452	9	.	.	2	..	..	81,8	....	36.46	22.37.35,94	+3,285 —0,000 08	..	..	—0,26
32595	44461	8.9	.	1	2	..	57,6	79,7	....	36.50,17	22.37.36,90	+3,097 —0,000 02	..	+0,02	+0,29
32596	44460	9	.	1	1	..	58,7	79,8	....	36.52,86	22.37.40,14	+3,151 —0,000 04	..	+0,24	+0,25
32597	44484	7	.	.	4	..	..	74,3	....	....	22.37.40,72	+2,576 +0,000 09	..	..	—0,10
32598	44462	9	.	1	2	..	58,7	81,2	....	36.54,55	22.37.41,96	+3,152 —0,000 04	..	+0,43	+0,55
32599	44468	9.10	.	.	3	..	..	80,1	....	37. 0	22.37.46,47	+3,084 —0,000 02	..	..	+0,27
32600	44476	8	.	1	1	..	58,7	80,7	....	37. 4,01	22.37.46,50	+2,806 t +0,000 05 t^2	..	+1,19	+1,60

N°s — PARIS.	NOMBRE d'observ. I.	II.	III.	ANNÉE MOYENNE 1800 + I.	II.	III.	DISTANCES AU PÔLE NORD. 1845,0. I.	1860,0. II.	1875,0. III.	PRÉCESSION à partir de 1875,0.	PARIS—LALANDE. I.	II.	III.	ANNÉE moy. de LaI. 1790 +	DÉSIGNATIONS diverses.
51	.	2	1	..	57,2	79,8	′ .. ″	12′.12″,0	94° 7′.33″,2	—18″,71 t —0″,0008 t^2	.. ″	+ 3″,3	+ 5″,0	7,4	
52	.	1	.	..	59,9	..	...	54.46,8	51.50.	—18,71 —0,0007	..	+ 3,2	..	3,6	
53	.	4	.	..	60,8	..	...	12.48,6	76. 8.	—18,71 —0,0007	..	+ 1,9	..	3,8	
54	3	2	.	43,6	59,7	..	29.59,8	25.19,8	61.20.	—18,71 —0,0007	+ 5,3	+ 5,6	..	5,8	o Pégase.
55	.	2	1	..	58,2	79,8	...	17.26,0	103 12.45,5	—18,72 —0,0008	..	0,0	0,0	5,7	
56	.	2	.	..	65,2	..	...	38.58,2	100.34.	—18,72 —0,0008	..	+ 5,4	..	8,3	
57	.	.	4	..	..	74,0	...	...	85.28.46,1	—18,72 —0,0008	..	..	+ 3,9	4,7	
58	.	1	.	..	58,9	..	...	37.44,8	68.33.	—18,72 —0,0007	..	+ 7,0	..	3,7	
59	.	1	1	..	58,8	79,8	...	23.22,4	112.18.41,6	—18,73 —0,0008	..	+ 4,0	+ 3,9	8,8	
60	.	1	1	..	57,7	78,8	...	39.33,3	90.34.54,2	—18,73 —0,0008	..	+ 2,7	+ 4,4	4,9	
61	.	1	1	..	54,7	78,7	...	4.52,9	103. 0.10,8	—18,73 —0,0008	..	+ 2,6	+ 1,2	5,7	
62	.	.	3	..	..	81,4	...	...	57.26. 5,6	—18,73 —0,0007	..	..	— 0,9	3,6	
63	.	.	.	..	..	..	...	3.	102.59.	—18,73 —0,0008	..	..	..	5,7	
64	.	.	.	..	..	..	...	23.	116.18.	—18,73 —0,0008	..	..	..	5,7	
65	.	1	2	..	58,7	80,7	...	29.57,9	90.25.18,6	—18,73 —0,0008	..	— 4,2	— 2,7	4,9	
66	.	2	.	..	61,2	..	54.	50. 5,9	100.45.	—18,73 —0,0008	..	+ 2,4	..	7,4	65 Verseau.
67	.	.	1	..	..	81,8	...	...	55.32.21,1	—18,73 —0,0007	..	..	+ 4,0	7,7	
68	.	2	.	..	59,8	..	...	41.47,6	76.37.	—18,73 —0,0007	..	+ 1,2	..	3,9	
69	.	.	.	..	..	..	7.	...	83.58.	—18,73 —0,0007	..	..	..	4,6	
70	.	.	2	..	..	74,8	...	...	53.24.21,9	—18,73 —0,0007	..	..	+ 1,8	4,9	
71	.	.	2	..	..	76,8	...	...	90.14.47,4	—18,73 —0,0008	..	..	+12,8	4,9	
72	.	2	.	..	57,3	..	...	45.47,3	85.41.	—18,74 —0,0007	..	— 0,3	..	4,7	
73	.	.	.	..	..	..	...	51.	79.46.	—18,74 —0,0007	..	..	..	..	762 W_1.
74	.	2	2	..	54,7	79,8	...	37.45,9	106.33. 2,8	—18,74 —0,0008	..	— 1,2	— 3,4	5,7	
75	1	7	2	39,7	61,6	77,8	46.19,3	41.40,5	97.37. 0,2	—18,74 —0,0008	+ 2,0	+ 3,8	+ 4,4	5,8	67 Verseau.
76	.	.	2	..	..	80,3	...	38.	88.34. 7,6	—18,74 —0,0008	..	..	+ 1,6	5,7	
77	.	.	2	..	..	81,2	...	...	43.35. 8,8	—18,74 —0,0006	..	..	— 1,9	3,6	
78	.	1	1	..	54,7	78,8	...	52. 8,2	106.47.25,8	—18,74 —0,0008	..	+ 1,1	— 0,3	5,7	
79	1	1	1	39,6	54,7	80,7	38.24,0	33.40,5	109.28.59,2	—18,74 —0,0008	+ 3,2	+ 0,3	0,0	5,7	g^1 Verseau.
80	.	.	.	..	..	..	2.	...	75.53.	—18,75 —0,0007	..	..	..	3,8	
81	1	81	68	37,7	62,7	75,9	35.16,7	30.35,8	60.25.55,1	—18,75 —0,0007	+ 3,6	+ 3,6	+ 4,0	5,5	η Pégase.
82	.	.	.	..	..	..	33.	...	73.24.	—18,75 —0,0007	..	..	..	..	770 W_1.
83	.	4	1	..	60,8	73,8	...	17. 5,2	53.12.23,1	—18,76 —0,0007	..	+ 2,8	+ 1,9	4,3	
84	.	.	2	..	..	81,2	...	...	52.51. 3,7	—18,76 —0,0007	..	..	+ 2,5	4,3	
85	.	1	2	..	59,9	80,7	...	24. 6,6	55 19.25,2	—18,76 —0,0007	..	+ 5,7	+ 5,5	7,7	
86	.	.	2	..	..	71,8	...	...	57.22.10,9	—18,76 —0,0007	..	..	— 2,9	3,6	
87	.	1	3	..	59,9	81,4	...	57.48,8	51.53. 7,2	—18,76 —0,0007	..	+ 1,7	+ 1,4	3,6	
88	.	.	.	..	..	..	29.	...	103.20.	—18,76 —0,0008	..	..	..	..	31482 Mn_1.
89	.	.	1	..	..	81,8	...	...	40.30.42,8	—18,76 —0,0006	..	..	— 1,9	0,6	
90	.	.	.	..	..	..	...	55.	86.50.	—18,76 —0,0007	..	..	..	..	9299 Sj.
91	.	2	1	..	58,7	71,8	...	51.32,5	86.46.47,8	—18,76 —0,0007	..	—20,6	—23,9	4,6	
92	1	4	.	40,8	60,2	..	51.54,1	47.13,8	79.42.	—18,76 —0,0007	+13,0	+13,7	..	3,9	
93	.	1	1	..	58,7	79,8	...	56.54,3	64.52.12,9	—18,77 —0,0007	..	+ 2,6	+ 2,5	5,9	
94	.	1	2	..	58,8	81,8	...	29.54,3	114.25.11,1	—18,77 —0,0008	..	— 1,4	— 3,2	10,8	
95	.	.	2	..	..	79,7	...	15.	93.11.10,0	—18,77 —0,0008	..	..	+46,8	10,8	
96	.	.	1	..	..	79,8	...	45.	99.40.37,9	—18,77 —0,0008	..	..	+ 9,3	10,8	
97	.	.	4	..	..	74,3	...	...	43.29. 8,0	—18,77 —0,0006	..	..	— 1,8	3,6	
98	.	1	2	..	58,7	81,2	...	47.45,4	99.43. 5,6	—18,77 —0,0008	..	+ 9,2	+10,8	10,8	
99	.	1	3	..	56,6	80,1	...	41. 9,4	91.36.29,0	—18,77 —0,0007	..	+ 5,7	+ 6,7	5,7	
00	.	1	1	..	58,7	80,7	...	38.27,6	60.33.47,1	—18,77 t —0,0007 t^2	..	+ 2,7	+ 3,6	4,9	

N°s D'ORDRE.		Gr.	NOMBRE d'observ.			ANNÉE MOYENNE 1800 +			ASCENSIONS DROITES.			PRÉCESSION à partir de 1875,0.	PARIS—LALANDE.		
Paris.	Lal.		I.	II.	III.	I.	II.	III.	1845,0. I.	1860,0. II.	1875,0. III.		I.	II.	III
									m s	m s	h m s	s s	s		s
32601	44472	8	1	.	3	50,8	..	79,8	36.15,83	37. 1	22.37.46,78	+3,021 t 0,000 00 t^2	+0,17	−0,01	+0,49
32602	44480	8.9	.	2	1	..	58,7	79,8	....	37.11,98	22.37.54,28	+2,832 +0,000 05	..	−0,17	−0,34
32603	44483	8	.	4	.	..	61,0	..	....	37.15,10	22.37.57	+2,812 +0,000 05	..	+0,37	..
32604	44489	8	.	1	2	..	66,7	68,8	....	37.21,04	22.38. 2,53	+2,764 +0,000 06	..	−0,40	−0,36
32605	44497	8	.	.	1	..	..	81,8	....	....	22.38. 2,86	+2,597 +0,000 09	..	..	+1,52
32606	44474	8.9	1	4	2	41,8	60,3	76,8	36.29,44	37.16,62	22.38. 3,66	+3,139 −0,000 03	−0,28	−0,21	−0,27
32607	44487	8	.	.	3	..	..	81,1	....	....	22.38. 3,86	+2,816 +0,000 05	..	..	+0,25
32608	44492	8.9	.	.	2	..	..	68,8	....	....	22.38. 5,31	+2,718 +0,000 07	..	..	+0,35
32609	44505	7.8	.	.	2	..	..	81,3	....	....	22.38. 9,52	+2,622 +0,000 08	..	..	−0,10
32610	44481	9	.	3	.	..	58,6	..	....	37.25,52	22.38.11	+3,037 0,000 00	..	+0,50	..
32611	44488	7.8	.	1	2	..	56,7	71,7	....	37.29,15	22.38.12,94	+2,899 +0,000 03	..	+0,59	+0,91
32612	44494	8.9	.	2	1	..	58,8	79,8	....	37.31,26	22.38.13,74	+2,834 +0,000 05	..	−0,27	−0,28
32613	..	8*	.	.	1	..	..	78,8	....	....	22.38.13,77	+3,190 −0,000 05	..	..	..
32614	44509	8	.	.	2	..	..	81,8	....	....	22.38.18,02	+2,575 +0,000 09	..	..	+0,16
32615	44491	8	.	3	.	..	58,7	..	....	37.34,52	22.38.18	+2,958 +0,000 02	..	−0,54	..
32616	44499	7.8	.	3	.	..	61,1	..	....	37.38,02	22.38.20	+2,813 +0,000 05	..	+0,23	..
32617	44508	6	.	3	4	..	66,7	75,3	....	37.46,35	22.38.26,68	+2,697 +0,000 07	..	−0,25	−0,35
32618	44503	8	.	1	1	..	58,8	71,9	....	37.43,66	22.38.26,76	+2,890 +0,000 04	..	+0,04	−0,19
32619	44496	9	.	1	1	..	57,8	79,8	....	37.44,07	22.38.28,58	+2,962 +0,000 02	..	+0,03	+0,12
32620	44511	6	2	.	2	53,2	..	80,8	37.11,33	....	22.38.31,25	+2,664 +0,000 08	+0,18	..	+0,25
32621	44495	8	.	3	4	..	57,4	76,7	....	37.47,63	22.38.34,09	+3,082 −0,000 02	..	+0,47	+0,70
32622	44490	9	.	3	1	..	60,1	79,7	....	37.47,00	22.38.34,12	+3,138 −0,000 03	..	+0,90	+0,94
32623	44504	9	.	2	.	..	59,8	..	....	37.50,14	22.38.34	+2,967 +0,000 02	..	−0,33	..
32624	44486	6.7	8	1	2	52,7	55,7	79,7	37. 1,65	37.50,91	22.38.40,86	+3,297 −0,000 09	+0,29	+0,04	+0,52
32625	..	9	.	.	.	..	..	..	....	37.55	22.38.43	+3,189 −0,000 05	..	..	..
32626	44500	7.8	.	1	2	..	54,7	78,7	....	37.59,39	22.38.46,64	+3,155 −0,000 04	..	+0,32	+0,24
32627	44498	7.8	.	1	1	..	54,7	79,8	....	37.59,57	22.38.47,70	+3,206 −0,000 06	..	−0,20	−0,17
32628	44501	8	.	5	4	..	61,0	75,8	....	38. 1,50	22.38.49,26	+3,184 −0,000 05	..	+0,30	+0,29
32629	..	9	.	1	.	..	57,8	..	....	38. 6,59	22.38.49	+2,868 +0,000 04	..	..	..
32630	44518	7.8	.	3	.	..	58,2	..	....	38. 8,02	22.38.51	+2,867 +0,000 04	..	+0,20	..
32631	44506	8	.	2	4	..	58,8	78,7	....	38. 8,02	22.38.54,24	+3,086 −0,000 02	..	+0,37	+0,30
32632	44510	8.9	.	4	.	..	60,5	..	....	38. 9,54	22.38.54	+3,024 0,000 00	..	+0,68	..
32633	44530	8	.	.	1	..	..	81,9	....	....	22.38.57,51	+2,543 +0,000 09	..	..	−0,09
32634	44517	7.8	.	2	.	..	57,7	..	37.28	38.12,83	22.38.57	+2,981 +0,000 01	..	−0,63	..
32635	44513	7.8	.	2	1	..	58,7	71,7	....	38.14,76	22.39. 0,44	+3,047 0,000 00	..	+0,32	+0,30
32636	..	9	.	1	.	..	61,8	..	....	38.16,63	22.39. 1	+3,014 +0,000 01	..	..	..
32637	44629	7.8*	7	1	.	53,6	54,7	..	38.58,22	39. 2,06	22.39. 5	+0,237 −0,000 73	+1,57	+1,37	..
32638	44534	6.7	.	1	2	..	61,8	73,8	....	38.32,88	22.39.13,44	+2,703 +0,000 07	..	−0,13	−0,11
32639	44520	7.8	.	2	1	..	59,8	71,8	....	38.30,96	22.39.16,77	+3,047 0,000 00	..	+0,04	+0,14
32640	44602	9	.	.	1	..	..	81,8	....	....	22.39.18,78	+1,377 −0,000 06	..	..	−0,60
32641	44542	7	.	.	1	..	..	81,8	....	....	22.39.21,07	+2,457 +0,000 10	..	..	+1,06
32642	..	8.9	.	1	.	..	58,6	..	....	38.39,18	22.39.21	+2,807 +0,000 06	..	..	..
32643	44526	6.7	8	6	.	41,5	58,9	..	37.56,01	38.39,75	22.39.23	+2,915 +0,000 03	−0,15	−0,12	..
32644	44524	8	.	1	3	..	55,6	78,1	....	38.37,76	22 39.24,08	+3,084 −0,000 02	..	+0,36	+0,42
32645	44593	8.9	.	.	2	..	..	81,8	....	....	22.39.25,32	+1,499 −0,000 02	..	..	+0,69
32646	44535	9	.	1	1	..	58,8	71,8	....	38.46,08	22.39.29,03	+2,870 +0,000 04	..	+0,78	+0,70
32647	44533	8.9	.	2	1	..	60,3	79,8	....	38.46,18	22.39.29,88	+2,916 +0,000 03	..	+0,26	+0,22
32648	..	9	.	.	3	..	..	79,7	....	....	22.39.31,38	+3,170 −0,000 04	..	..	..
32649	44538	8	.	5	.	..	63,5	..	....	38.52,15	22.39.33	+2,765 +0,000 06	..	−0,46	..
32650	44544	8	.	.	3	..	..	81,7	....	....	22.39.36,61	+2,486 t +0,000 10 t^2	..	..	+0,01

Nos. — PARIS.	NOMBRE d'observ. I.	II.	III.	ANNÉE MOYENNE. 1800 + I.	II.	III.	DISTANCES AU PÔLE NORD. 1845,0. I.	1860,0. II.	1875,0. III.	PRÉCESSION à partir de 1875,0.	PARIS—LALANDE. I.	II.	III.	ANNÉE moy. de Lal. 1790 +	DÉSIGNATIONS diverses.
01	.	2	2	..	57,3	79,8	4′ ″	59′39″,5	83°54′58″,7	−18″,77 t −0″,0007 t^2	.. ″	+ 6″,8	+ 7″,4	4,6	
02	.	1	1	..	58,8	79,8	...	2.49,6	62.58.10,9	−18,78 −0,0007	..	+ 2,9	+ 5,7	3,6	
03	.	2	.	..	61,8	..	...	8.37,7	61. 4.	−18,78 −0,0007	..	+ 8,4	..	4,9	
04	.	.	2	..	..	68,8	...	48.	56.43.41,6	−18,78 −0,0007	..	..	+ 2,1	7,7	
05	.	.	1	..	..	81,8	...	...	44.37.42,2	−18,78 −0,0006	..	..	+ 7,4	6,6	
06	.	4	2	..	60,0	76,8	25.	21. 3,4	98.16.22,1	−18,78 −0,0008	..	+ 4,1	+ 4,4	5,9	
07	.	.	3	..	..	81,1	...	...	61.22.38,8	−18,78 −0,0007	..	..	0,0	4,9	
08	.	.	2	..	..	68,8	...	...	52.57.19,4	−18,78 −0,0007	..	..	+ 6,3	4,3	
09	.	.	2	..	..	81,3	...	...	46. 7.28,8	−18,78 −0,0006	..	..	− 1,2	1,7	
10	.	2	1	..	59,2	69,8	...	51.33,2	85.46.50,2	−18,79 −0,0007	..	+ 6,4	+ 5,0	4,7	
11	.	1	.	..	56,7	..	...	47.48,8	69.43.	−18,79 −0,0007	..	− 2,2	..	3,8	
12	.	1	1	..	58,9	79,8	...	8. 9,0	63. 3.26,3	−18,79 −0,0007	..	+ 0,9	− 0,2	3,6	
13	.	.	1	..	..	78,8	...	...	104.14.55,4	−18,79 −0,0008	..	..	..	..	10277 Y. F.
14	.	.	2	..	..	81,8	...	...	43.14.35,5	−18,79 −0,0006	..	..	− 2,1	6,6	
15	.	5	.	..	58,7	..	...	26.34,4	76.21.	−18,79 −0,0007	..	− 1,2	..	3,8	
16	.	2	.	..	62,3	..	...	7.22,8	61. 2.	−18,79 −0,0007	..	+ 5,3	..	4,9	
17	.	2	4	..	66,8	75,3	...	16. 1,4	51.11.20,2	−18,79 −0,0006	..	+ 5,5	+ 6,1	3,6	
18	.	1	1	..	58,8	74,7	...	46.53,5	68.42.11,9	−18,79 −0,0007	..	+ 3,7	+ 3,9	3,7	
19	.	1	1	..	57,8	79,8	...	52.17,3	76.47.36,2	−18,79 −0,0007	..	+ 0,9	+ 1,5	3,9	
20	1	.	2	50,7	..	80,8	59.34,2	...	48.50. 9,6	−18,80 −0,0006	+ 1,5	..	+ 0,2	2,4	13 Lézard.
21	.	1	4	..	57,9	76,7	...	28. 0,0	91.23.18,8	−18,80 −0,0007	..	+ 0,5	+ 1,1	5.7	
22	.	1	1	..	61,7	79,7	...	17.59,7	98.13.19,1	−18,80 −0,0008	..	− 1,3	+ 0,1	5,9	
23	.	1	.	..	59,9	..	...	24.39,4	77.20.	−18,80 −0,0007	..	− 3,3	..	3,9	
24	3	1	2	44,0	55,7	79,7	3. 0,2	58.20,9	115.53.36,7	−18,80 −0,0008	+ 0,7	+ 2,9	+ 0,5	5,7	20 Poiss. aust.
25	.	1	.	..	54,7	..	...	18.16,5	104.13.	−18,80 −0,0008	..	..	..	..	10283 Y.F.
26	.	3	2	..	58,7	78,7	...	22.43,1	100.18. 2,4	−18,80 −0,0008	..	+ 6,8	+ 8,0	5,7	
27	.	1	1	..	54,7	79,8	...	18.58,5	106.14.17,8	−18,80 −0,0008	..	+ 3,4	+ 4,6	5,7	
28	.	2	4	..	64,2	75,8	...	44.25,4	103.39.43,7	−18,81 −0,0008	..	+ 6,7	+ 6,9	5,7	
29	.	.	.	..	..	..	...	24.	66.19.	−18,81 −0,0007	..	..	..	.	4599 A + 23°.
30	.	3	.	..	58,9	..	...	21.19,9	66.16.	−18,81 −0,0007	..	− 0,6	..	5,9	
31	.	3	2	..	59,7	78,8	...	54.42,9	91.50. 3,0	−18,81 −0,0007	..	+ 1,9	+ 4,0	5,7	
32	.	2	.	..	61,7	..	...	19.52,6	84.15.	−18,81 −0,0007	..	+ 8,5	..	4,6	
33	.	.	1	..	..	81,9	...	...	41.14.37,6	−18,81 −0,0006	..	..	+ 4,3	0,6	
34	1	2	.	40,8	58,8	..	7.37,0	2.50,7	78.58.	−18,81 −0,0007	+ 8,4	+ 3,8	..	3,9	
35	.	2	1	..	58,8	71,7	...	2.39,6	86.57.58,9	−18,81 −0,0007	..	+ 5,1	+ 6,4	5,0	
36	.	1	.	..	61,8	..	...	59.46,2	82.55.	−18,81 −0,0007	..	..	..	..	11381 Leipz. II.
37	18	.	.	52,9	..	..	25. 5,8	20.	9.15.	−18,81 0,0000	− 2,6	..	..	0,3	
38	.	4	.	..	60,3	..	...	31.57,8	51.27.	−18,82 −0,0006	..	+ 3,2	..	3,6	
39	.	2	1	..	60,3	71,8	...	6.14,1	87. 1.32,6	−18,82 −0,0007	..	− 0,9	− 0,2	5,0	
40	.	.	1	..	..	81,8	...	...	15.13. 6,6	−18,82 −0,0003	..	..	+ 0,9	0,6	
41	.	.	1	..	..	81,8	...	...	36.53.55,9	−18,82 −0,0006	..	..	+ 4,7	7,7	
42	.	.	.	..	..	..	...	14.	60. 9.	−18,82 −0,0007	..	..	..	..	13680 Cambr.
43	3	3	.	39,7	58,7	..	26.56,5	22.14,0	71.17.	−18,82 −0,0007	− 3,6	− 4,3	..	3,8	45 Pégase.
44	.	1	3	..	55,6	78,1	...	40. 5,4	91.35.23,2	−18,82 −0,0007	..	+ 2,0	+ 2,0	5,7	
45	.	.	2	..	..	81,8	...	...	16.19.24,8	−18,82 −0,0003	..	..	+ 4,8	0,6	
46	.	2	.	..	58,8	..	...	25. 8,8	66.20.	−18,83 −0,0007	..	+ 7,6	..	5,9	
47	.	1	1	..	59,7	79,8	...	28.16,4	71.23.40,6	−18,83 −0,0007	..	+20,2	+26,7	3,8	
48	.	.	3	..	..	79,7	...	...	102.11.44,0	−18,83 −0,0008	..	..	..	..	814 W_1.
49	.	7	.	..	63,6	..	...	24.47,4	56.20.	−18,83 −0,0007	..	− 0,2	..	7,7	
50	.	.	3	..	..	81,7	...	...	38. 8.21,1	−18,83 t −0,0006 t^2	..	..	+ 2,2	7,7	

N°s D'ORDRE.		Gr.	NOMBRE d'observ.			ANNÉE MOYENNE. 1800 +			ASCENSIONS DROITES.			PRÉCESSION à partir de 1875,0.	PARIS—LALANDE.		
									1845,0.	1860,0.	1875,0.				
Paris.	Lal.		I.	II	III.	I.	II.	III.	I.	II.	III.		I.	II.	III
									m s	m s	h m s	s s	s	s	s
32651	44525	7	.	2	2	..	54,7	75,8	....	38.51,37	22.39.38,77	+3,167t −0,000 04t^2	..	−0,12	−0,23
32652	..	8	.	1	.	..	58,6	..	....	38.57,42	22.39.39	+2,807 +0,000 06	..	..	..
32653	44537	8	3	1	1	40,8	58,8	79,7	38.10,63	38.55,38	22.39.40,27	+2,986 +0,000 01	−0,01	−0,03	+0,08
32654	44541	7	.	3	.	..	58,7	..	....	39. 3,02	22.39.45	+2,808 +0,000 06	..	−0,60	..
32655	44531	8.9	.	1	2	..	54,7	78,8	....	38.58,34	22.39.45,54	+3,155 −0,000 04	..	+0,02	−0,11
32656	44528	8.9	.	.	2	..	..	78,8	....	38.59	22.39.48,05	+3,228 −0,000 07	..	..	−0,28
32657	44527	9	.	1	1	..	60,8	79,8	....	39. 3,53	22.39.52,85	+3,295 −0,000 09	..	+0,17	+0,05
32658	44540	7.8	.	5	.	..	60,7	..	38.25	39. 9,04	22.39.52	+2,917 +0,000 03	..	+0,07	..
32659	44550	6.7	.	1	1	..	67,7	72,7	....	39.14,87	22.39.54,53	+2,628 +0,000 09	..	+0,04	+0,30
32660	44539	9	.	1	1	..	55,8	71,8	....	39.10,88	22.39.56,73	+3,046 0,000 00	..	−0,01	+0,14
32661	..	9	.	.	1	..	..	81,7	....	....	22.39.58,94	+2,822 +0,000 05	..	..	..
32662	44553	8.9	.	.	4	..	..	80,7	....	....	22.40. 2,82	+2,671 +0,000 08	..	..	+0,25
32663	44547	9	.	2	1	..	59,1	80,7	....	39.26,59	22.40. 9,62	+2,872 +0,000 04	..	−0,33	−0,38
32664	44548	9	.	3	.	..	59,1	..	....	39.27,50	22.40.10	+2,872 +0,000 04	..	+0,08	..
32665	44519	7	3	.	7	41,7	..	74,2	38.40,32	....	22.40.10,90	+3,016 +0,000 01	+0,26	..	+0,37
32666	44549	9	.	2	3	..	60,8	80,7	....	39.30,44	22.40.13,10	+2,847 +0,000 05	..	+3,44	+3,41
32667	44558	8	.	.	4	..	..	81,3	....	39 33	22.40.15,17	+2,752 +0,000 07	..	..	+0,52
32668	44523	9.10	.	.	2	..	..	74,3	....	....	22.40.17,78	+3,015 +0,000 01	..	..	−0,05
32669	44545	8	1	3	.	42,8	57,8	..	38.49,34	39.34,75	22.40.20	+3,037 0,000 00	+0,28	+0,13	..
32670	44576	8	.	.	1	..	..	81,8	....	....	22.40.21,39	+2,473 +0,000 10	..	..	+0,78
32671	44577	7*	2	.	.	40,9	..	..	39. 9,21	....	22.40.23	+2,484 +0,000 10	+0,62	..	..
32672	..	8	.	1	.	..	57,9	..	....	39.37,74	22.40.23	+3,061 −0,000 01	..	..	..
32673	44566	8	.	.	3	..	..	70,8	....	39.44	22.40.25,12	+2,718 +0,000 07	..	..	+0,45
32674	..	9*	.	1	.	..	57,8	..	....	39.41,27	22.40.26	+3,037 0,000 00	..	..	..
32675	44552	5	42	5	9	42,4	57,5	81,6	38.57,03	39.41,91	22.40.26,89	+2,978 +0,000 02	+0,56	+0,77	+1,08
32676	44562	5	26	29	3	41,2	64,3	72,1	39. 4,13	39.47,40	22.40.30,67	+2,879 +0,000 04	+0,15	+0,26	+0,36
32677	44543	8.9	.	1	2	..	55,6	81,7	....	39.41,10	22.40.30,94	+3,313 −0,000 10	..	−0,56	−0,44
32678	44561	7.8	.	2	.	..	61,3	..	....	39.50,95	22.40.35	+2,955 +0,000 02	..	−0,12	..
32679	44546	8	4	2	.	41,8	61,2	..	39. 0,08	39.48,79	22.40.36	+3,208 −0,000 06	+0,98	+1,53	..
32680	44581	6	.	.	3	..	..	81,1	....	....	22.40.37,80	+2,635 +0,000 09	..	..	+1,18
32681	44580	8	.	.	3	..	..	81,1	....	....	22.40.38,69	+2,660 +0,000 08	..	..	+0,61
32682	44551	7.8	.	1	2	..	54,7	80,2	....	39.53,78	22.40.42,51	+3,220 −0,000 06	..	+0,43	+0,84
32683	44571	8	.	1	5	..	58,7	73,6	....	40. 1,69	22.40.44,61	+2,856 +0,000 05	..	−0,57	−0,49
32684	44559	8	.	3	3	..	58,0	76,7	....	39.58,14	22.40.44,66	+3,098 −0,000 02	..	+0,47	+0,52
32685	44586	9	.	.	3	..	..	81,5	....	....	22.40.45,96	+2,653 +0,000 08	..	..	+0,71
32686	44587	8.9	.	.	2	..	..	73,7	....	....	22.40.46,19	+2,646 +0,000 09	..	..	+0,30
32687	44573	8	.	2	.	..	58,8	..	....	40. 4,04	22.40.46	+2,858 +0,000 05	..	+0,13	..
32688	44589	8*	.	.	2	..	..	68,8	....	....	22.40.46,86	+2,721 +0,000 07	..	..	+0,11
32689	44585	7.8	.	2	5	..	64,7	72,2	....	40. 8,65	22.40.49,32	+2,720 +0,000 07	..	−0,33	−0,45
32690	44557	5.6	9	1	5	41,6	54,8	73,7	39.13,23	40. 1,48	22.40.50,10	+3,238 −0,000 07	−0,52	−0,89	−0,86
32691	44564	8.9	.	1	3	..	55,7	76,0	....	40. 3,97	22.40.50,91	+3,130 −0,000 03	..	−0,19	−0,21
32692	44603	6.7	.	1	6	..	58,9	80,1	....	40.14,01	22.40.53,05	+2,610 +0,000 09	..	+0,79	+0,70
32693	44560	8.9	.	1	2	..	54,7	78,8	....	40. 5,63	22.40.54,12	+3,225 −0,000 06	..	−0,22	−0,13
32694	44574	8	.	2	.	..	58,2	..	....	40. 9,86	22.40.54	+2,956 +0,000 02	..	−0,20	..
32695	44575	7.8	.	2	.	..	59,2	..	....	40.10,85	22.40.54	+2,936 +0,000 03	..	+0,10	..
32696	44597	9	.	.	2	..	..	68,8	....	....	22.40.59,10	+2,757 +0,000 07	..	..	−0,37
32697	..	8	1	.	.	43,8	..	..	39.34,33	....	22.40.59	+2,832 +0,000 05	..	..	..
32698	..	9	.	2	.	..	57,6	..	....	42.13,76	22.40.59	+3,062 −0,000 01	..	..	..
32699	44572	8	.	2	1	..	56,8	78,7	....	40.17,28	22.41. 3,48	+3,090 −0,000 02	..	−0,28	−0,44
32700	44563	6.7	.	4	.	..	58,2	..	....	40.14,66	22.41. 4	+3,297t −0,000 09t^2	..	+0,66	..

N°s. — PARIS.	NOMBRE d'observ. I.	II.	III.	ANNÉE MOYENNE 1800 + I.	II.	III.	DISTANCES AU PÔLE NORD. 1845,0. I.	1860,0. II.	1875,0. III.	PRÉCESSION à partir de 1875,0.	PARIS—LALANDE. I.	II.	III.	ANNÉE moy. de Lal. 1790 +	DÉSIGNATIONS diverses.
51	.	2	2	..	55,2	75,8	′ .. ″	54′ 2″,4	101°.49′.19″,6	—18″,83t—0″,0008 t^2	.. ″	+ 3″,7	+ 3″,2	5,7	
52	.	.	.	..	..	..	...	10.	60. 5.	—18,83 —0,0007	..	..	..	..	905 W_2.
53	1	1	1	40,8	58,8	79,7	36.48,7	32. 4,6	79.27.23,2	—18,83 —0,0007	+ 6,4	+ 4,3	+ 5,2	3,9	
54	.	2	.	..	58,8	..	...	16.44,3	60.12.	—18,83 —0,0007	..	+26,8	..	4,9	
55	.	1	2	..	54,7	78,8	...	25.48,4	100.21.10,1	—18,83 —0,0007	..	+10,4	+14,4	8,3	
56	.	1	2	..	54,8	78,8	...	1.18,9	108.56.39,5	—18,83 —0,0008	..	— 1,1	+ 1,8	5,8	
57	.	1	1	..	60,8	79,8	...	7.57,6	116. 3.15,0	—18,84 —0,0008	..	+ 3,7	+ 3,5	5,7	
58	2	3	.	39,7	60,8	..	33.49,4	29. 9,7	71.24.	—18,84 —0,0007	— 2,0	+ 0,3	..	3,8	
59	.	1	1	..	67,8	72,7	...	58.56,0	45.54.14,9	—18,84 —0,0006	..	+ 2,8	+ 4,1	1,7	
60	.	1	1	..	55,8	71,8	...	57.19,7	86.52.40,6	—18,84 —0,0007	..	— 2,3	+ 1,0	5,7	
61	.	.	1	..	..	81,7	...	...	61.23.43,2	—18,84 —0,0007	..	..	..	..	4448 A + 28°.
62	.	.	3	..	..	80,7	...	...	48.46.25,3	—18,84 —0,0006	..	..	— 2,1	2,7	
63	.	1	2	..	59,6	81,2	...	32.58,4	66.28.16,6	—18,85 —0,0007	..	+10,3	+11,1	5,9	
64	.	2	.	..	58,9	..	...	29.23,8	66.24.	—18,85 —0,0007	..	+ 5,9	..	5,9	
65	.	.	5	..	..	74,5	13.	...	83. 4.28,1	—18,85 —0,0007	..	..	+ 0,9	4,6	
66	.	1	3	..	61,8	80,7	...	53.18,3	63.48.35,9	—18,85 —0,0007	..	+ 3,4	+ 3,5	3,6	
67	.	1	4	..	67,8	81,2	...	3.59,0	54.59.15,2	—18,85 —0,0006	..	— 3,8	— 5,0	7,7	
68	.	.	2	..	..	74,7	...	...	83. 0. 4,2	—18,85 —0,0007	..	..	— 6,4	4,6	
69	.	4	.	..	57,7	..	54.	49.40,4	85.45.	—18,85 —0,0007	..	+ 4,5	..	4,9	
70	.	.	1	..	..	81,8	...	...	37.16.56,1	—18,85 —0,0006	..	..	+ 1,9	7,7	
71	1	.	.	40,9	..	..	55.23,9	...	37.46.	—18,85 —0,0006	+ 2,2	..	..	7,7	
72	.	.	.	..	..	..	...	46.	88.41.	—18,85 —0,0007	..	..	..	..	826 W_1.
73	.	1	3	..	59,9	70,8	...	14.12,6	52. 9.29,4	—18,85 —0,0006	..	+ 1,0	+ 0,5	4,3	
74	.	.	.	..	..	..	...	48.	85.43.	—18,85 —0,0007	..	..	..	..	7877 Albany.
75	6	4	9	43,8	57,8	81,6	37.12,9	32.37,8	78.28. 6,8	—18,85 —0,0007	+26,2	+33,5	+45,1	3,9	ξ Pégase.
76	10	9	.	40,6	63,3	..	14.54,7	10.12,4	67. 5.	—18,86 —0,0007	+ 3,9	+ 4,0	..	3,7	λ Pégase
77	.	1	2	..	58,8	81,7	...	7.12,3	118. 2.29,5	—18,86 —0,0008	..	+ 6,3	+ 6,1	10,7	
78	.	3	.	..	59,8	..	...	44.25,1	75.39.	—18,86 —0,0007	..	+ 3,0	..	3,8	
79	.	3	.	..	59,0	..	57.	52.48,7	106.48.	—18,86 —0,0008	..	+ 1,1	..	5,7	
80	.	.	3	..	..	80,8	...	...	46. 6.44,4	—18,86 —0,0006	..	..	— 4,7	1,7	
81	.	.	3	..	..	81,1	...	...	47.47.50,0	—18,86 —0,0006	..	..	— 2,3	9,7	
82	.	2	2	..	54,7	80,2	...	17.14,8	108.12.32,1	—18,86 —0,0008	..	+ 3,3	+ 3,3	5,7	
83	.	1	3	..	58,7	74,7	...	43. 5,3	64.38.21,8	—18,86 —0,0007	..	+ 1,3	+ 0,6	3,6	
84	.	4	3	..	58,2	76,7	...	26.42,1	93.21.59,4	—18,86 —0,0007	..	— 1,3	— 1,2	10,8	
85	.	.	2	..	..	81,3	...	...	47.17.11,6	—18,86 —0,0006	..	..	— 3,9	9,7	
86	.	.	3	..	..	74,1	...	...	46.47.13,6	—18,86 —0,0006	..	..	— 4,2	2,7	
87	.	2	.	..	58,8	..	...	55.56,9	64.51.	—18,86 —0,0007	..	+ 3,8	..	3,6	
88	.	2	.	..	..	68,8	...	...	52.16.53,2	—18,86 —0,0006	..	..	+ 4,7	3,6	
89	.	4	5	..	64,5	72,2	...	18.27,7	52.13.45,3	—18,87 —0,0006	..	+ 2,4	+ 2,8	4,3	
90	4	1	2	40,2	58,9	73,7	25.12,0	20.31,9	110.15.52,9	—18,87 —0,0008	+ 6,9	+ 9,3	+13,1	5,9	g^2 Verseau.
91	.	1	3	..	55,7	76,0	...	28. 6,0	97.23.19,7	—18,87 —0,0007	..	+ 2,0	— 1,5	5,9	
92	.	.	6	..	..	80,1	...	31.	44.26.30,2	—18,87 —0,0006	..	..	+ 2,1	3,6	
93	.	1	2	..	54,7	78,8	...	49. 7,9	108.44.25,3	—18,87 —0,0008	..	— 1,7	— 1,5	5,7	
94	.	4	.	..	59,2	..	...	51.17,9	75.46.	—18,87 —0,0007	..	+ 0,4	..	3,8	
95	.	3	.	..	58,4	..	...	30.10,8	73.25.	—18,87 —0,0007	..	+ 4,2	..	3,8	
96	.	.	2	..	..	68,8	...	...	55.13.12,9	—18,87 —0,0006	..	..	+ 1,1	7,7	
97	.	.	.	..	..	..	17.	...	62. 8.	—18,87 —0,0007	..	..	..	..	934 W_2.
98	.	1	.	..	57,6	..	...	56.25,9	88.51.	—18,87 —0,0007	..	..	..	..	10611 Rümker.
99	.	2	1	..	56,7	78,7	...	31.30,6	92.26.48,7	—18,87 —0,0007	..	+ 4,4	+ 5,4	5,7	
00	.	5	.	..	59,1	..	...	38.42,9	116.34.	—18,87t—0,0008 t^2	..	+14,1	..	5,7	

N°s d'ordre. Paris.	Lal.	Gr.	Nombre d'observ. I.	II.	III.	Année moyenne. 1800+ I.	II.	III.	Ascensions droites. 1845,0. I.	1860,0. II.	1875,0. III.	Précession à partir de 1875,0.	Paris—Lalande. I.	II.	III.
									m s	m s	h m s	s s	s	s	s
32701	44596	8	.	3	6	..	60,2	77,2	....	40.21,93	22.41. 4,34	+2,8181+0,000 061²	..	+0,08	+0,23
32702	44568	6	13	2	2	50,7	54,7	78,8	39.28,60	40.16,51	22.41. 4,40	+3,190 —0,000 05	+0,02	+0,05	+0,09
32703	44578	8	.	2	3	..	58,7	79,8	....	40.21,87	22.41. 7,81	+3,053 —0,000 01	..	+0,79	+0,93
32704	44582	8	.	.	4	..	..	79,8	....	....	22.41.10,23	+3,030 0,000 00	..	..	+0,31
32705	44583	7.8	4	2	1	41,1	56,2	71,8	39.40,95	40.26,17	22.41.11,47	+3,015 +0,000 01	+0,05	+0,05	+0,12
32706	44604	8	.	.	4	..	..	81,3	....	....	22.41.12,73	+2,877 +0,000 04	..	..	—0,08
32707	..	9.10	.	1	.	..	58,8	..	....	40.30,73	22.41.17	+3,098 —0,000 02	..	..	..
32708	44590	7.8	.	1	.	..	65,7	..	....	40.36,83	22.41.23	+3,109 —0,000 02	..	—1,13	..
32709	44590	7.8	2	.	.	49,7	..	..	39.50,48	40.37	22.41.23	+3,109 —0,000 02	—0,82	..	..
32710	44590	8	1	4	1	51,8	57,5	78,8	39.50,38	40.37,19	22.41.23,47	+3,109 —0,000 02	—0,92	—0,77	—1,13
32711	44595	9	.	3	.	..	58,1	..	....	40.38,85	22.41.25	+3,110 —0,000 02	..	—0,66	..
32712	..	7.8	.	1	.	..	58,9	..	....	40.45,64	22.41.27	+2,808 +0,000 06	..	..	..
32713	44601	9	.	2	3	..	59,2	79,4	....	40.41,71	22.41.28,08	+3,096 —0,000 02	..	+0,13	+0,05
32714	44614	9	.	.	3	..	..	81,1	....	....	22.41.28,21	+2,636 +0,000 09	..	..	—0,33
32715	..	8.9	1	.	.	43,8	..	..	40. 3,37	....	22.41.28	+2,836 +0,000 05	..	..	..
32716	44620	8.9	.	.	1	..	..	81,8	....	....	22.41.31,03	+2,476 +0,000 10	..	..	+0,57
32717	44584	7	.	1	1	..	55,6	80,7	....	40.45,95	22.41.35,47	+3,312 —0,000 10	..	+0,10	—0,08
32718	44600	9	.	3	.	..	60,7	..	....	40.47,73	22.41.36	+3,237 —0,000 07	..	—0,65	..
32719	..	9	.	2	3	..	57,2	77,1	....	40.56,59	22.41.41,36	+2,973 +0,000 02	..	..	..
32720	44608	8	.	1	1	..	56,7	71,7	....	40.59,48	22.41.45,31	+3,015 0,000 00	..	—0,66	—0,51
32721	44610	7.8	.	2	1	..	57,6	71,8	....	41. 4,52	22.41.50,01	+3,030 0,000 00	..	—0,16	—0,12
32722	44617	8	.	.	2	..	..	80,7	....	....	22.41.50,60	+2,818 +0,000 06	..	..	—0,18
32723	44607	8.9	.	2	3	..	61,2	78,8	....	41. 5,60	22.41.54,01	+3,216 —0,000 06	..	+0,16	+0,32
32724	44613	8.9	.	3	2	..	57,7	77,3	....	41. 9,54	22.41.54,20	+2,973 +0,000 02	..	—0,02	+0,04
32725	44609	7	10	2	5	42,0	56,2	76,0	40.20,54	41. 7,96	22.41.55,42	+3,160 —0,000 04	+0,09	+0,09	+0,15
32726	44627	8	.	4	.	..	64,1	..	....	41.16,55	22.41.55	+2,616 +0,000 09	..	+0,39	..
32727	44612	8	8	2	1	42,8	60,2	76,8	40.28,38	41.15,09	22.42. 1,97	+3,112 —0,000 02	+0,18	+0,20	+0,39
32728	44621	9	.	2	.	..	58,8	..	....	41.21,50	22.42. 4	+2,879 +0,000 04	..	+0,28	..
32729	44639	7.8	.	.	2	..	..	81,2	....	....	22.42. 6,52	+2,486 +0,000 10	..	..	+0,93
32730	44633	8	.	1	1	..	67,8	79,8	....	41.30,67	22.42.10,85	+2,672 +0,000 08	..	+0,16	+0,28
32731	44623	8.9	.	2	.	..	58,7	..	....	41.28,59	22.42.11	+2,861 +0,000 05	..	+0,50	..
32732	44615	8.9	.	1	1	..	54,7	79,7	....	41.24,92	22.42.12,93	+3,213 —0,000 06	..	+0,22	+0,04
32733	..	8	.	1	.	..	58,7	..	....	41.31,97	22.42.14	+2,862 +0,000 05	..	..	..
32734	44634	8.9	.	2	.	..	61,8	..	....	41.39,10	22.42.20	+2,789 +0,000 06	..	+0,79	..
32735	..	10.11	.	1	.	..	67,7	..	....	41.34,58	22.42.22	+3,177 —0,000 05	..	..	..
32736	44624	8	.	3	1	..	57,7	71,8	40.53	41.38,22	22.42.23,59	+3,015 +0,000 01	..	+0,36	+0,51
32737	44640	8	.	6	.	..	62,9	..	....	41.45,05	22.42.25	+2,717 +0,000 08	..	+0,66	..
32738	..	6*	.	.	.	..	..	..	41.14	....	22.42.25	+2,366 +0,000 11	..	..	..
32739	44647	8.9	.	.	2	..	..	80,7	....	....	22.42.26,74	+2,615 +0,000 09	..	..	+0,80
32740	44642	6	.	2	8	..	66,7	73,4	....	41.46,68	22.42.27,72	+2,710 +0,000 07	..	—0,09	—0,13
32741	44619	6.7	.	1	1	..	55,8	79,7	....	41.40,98	22.42.30,20	+3,266 —0,000 08	..	+0,43	+0,64
32742	44626	9	.	5	3	..	58,1	74,4	....	41.44,18	22.42.30,24	+3,061 —0,000 01	..	+0,47	+0,60
32743	44641	8.9	1	1	2	43,8	58,8	73,2	41. 9,32	41.51,69	22.42.34,11	+2,841 +0,000 05	—0,30	—0,50	—0,68
32744	44643	8	.	1	2	..	66,8	74,8	....	41.52,81	22.42.34,97	+2,811 +0,000 06	..	—0,01	+0,01
32745	44631	7.8	4	2	.	42,8	56,7	..	41. 3,95	41.49,54	22.42.35	+3,043 0,000 00	+0,62	+0,56	..
32746	..	9	3	.	.	43,6	..	..	41.12,51	....	22.42.37	+2,835 +0,000 05	..	..	..
32747	44634	7.8	.	.	1	..	..	81,8	....	....	22.42.37,43	+2,518 +0,000 10	..	..	+0,50
32748	44636	8	.	2	1	..	56,8	74,7	....	41.54,14	22.42.39,02	+2,994 +0,000 01	..	—0,29	—0,32
32749	44656	8.9	.	.	2	..	..	70,8	....	....	22.42.45,28	+2,564 +0,000 10	..	..	+0,46
32750	44644	8	.	4	.	..	58,0	..	....	42. 1,76	22.42.45	+2,926 +0,000 034²	..	+0,23	..

N°. — PARIS.	NOMBRE d'observ. I.	II.	III.	ANNÉE MOYENNE 1800+ I.	II.	III.	DISTANCES AU PÔLE NORD. 1845,0. I.	1860,0. II.	1875,0 III.	PRÉCESSION à partir de 1875,0.	PARIS—LALANDE. I.	II.	III.	ANNÉE moy. de Lal. 1790 +	DÉSIGNATIONS diverses.
01	.	1	6	..	58,8	77,2	′ .. ″	49′35″,7	60°44′54″,6	−18″,87t−0″,0007 t²	.. ″	+ 1″,2	+ 3″,0	4,9	
02	2	5	1	44,7	55,7	78,8	52.18,4	47.34,9	104.42.52,7	−18,87 −0,0007	+ 0,6	− 0,4	+ 0,4	5,7	τ¹ Verseau.
03	.	.	3	..	..	79,8	...	49.	87.45.12,5	−18,87 −0,0007	..	..	+ 3,4	5,2	
04	.	.	2	..	..	79,8	...	...	84.46. 2,3	−18,88 −0,0007	..	..	+12,4	4,6	
05	1	2	1	40,8	56,3	71,8	6.22,8	1.40,2	82.56.56,8	−18,88 −0,0007	+ 3,8	+ 3,8	+ 3,4	4,6	
06	.	.	4	..	..	81,3	...	...	66.40.20,4	−18,88 −0,0007	..	..	+ 3,2	5,9	
07	.	1	.	..	60,7	..	...	33.44,7	93.29.	−18,88 −0,0007	..	..	..	..	31585 Mn_1.
08	.	2	.	..	58,7	..	...	57.14,8	94.52.	−18,88 −0,0007	..	+18,7	..	5,7	3011 Br. (1re).
09	1	3	2	49,7	57,7	76,8	1.55,1	57.15,0	94.52.37,3	−18,88 −0,0007	+16,3	+18,9	+24,3	5,7	(Centre.)
10	.	1	1	..	58,7	78,8	2.	57.16,4	94.52.37,5	−18,88 −0,0007	..	+20,3	+24,5	5,7	(2e.)
11	.	2	.	..	57,2	..	...	57.57,8	94.53.	−18,88 −0,0007	..	− 2,1	..	5,7	
12	.	.	.	..	..	..	...	41.	59.37.	−18,88 −0,0006	..	..	..	..	4803 A + 30°.
13	.	.	3	..	..	79,4	...	18.	93.13.56,2	−18,88 −0,0007	..	..	−11,5	10,8	
14	.	.	2	..	..	81,2	...	...	45.53. 6,9	−18,88 −0,0006	..	..	+27,3	1,7	
15	.	.	.	..	..	..	33.	...	62.23.	−18,88 −0,0007	..	..	..	..	10724 Rümker.
16	.	.	1	..	..	81,8	...	...	37. 1. 7,1	−18,89 −0,0006	..	..	− 4,0	7,7	
17	.	1	1	..	58,8	80,7	...	17.52,0	118.13.12,8	−18,89 −0,0008	..	+ 4,7	+ 8,6	10,7	
18	.	3	.	..	60,7	..	...	26. 0,8	110.21.	−18,89 −0,0008	..	+ 4,0	..	5,9	
19	.	.	2	..	..	79,8	...	45.	77.40.55,0	−18,89 −0,0007	..	..	..	..	854 W_1.
20	.	1	1	..	56,7	71,7	...	43.36,2	86.38.53,0	−18,89 −0,0007	..	− 0,3	− 0,3	4,9	
21	.	2	2	..	58,6	70,8	...	51.26,2	84.46.44,1	−18,89 −0,0007	..	+ 5,6	+ 6,7	4,6	
22	.	.	2	..	..	80,7	...	...	60.31.41,1	−18,90 −0,0006	..	..	+ 7,1	4,9	
23	.	2	3	..	61,2	78,8	...	59.34,1	107.54.52,0	−18,90 −0,0007	..	+ 3,7	+ 4,9	5,7	
24	.	4	3	..	58,5	76,4	...	43.37,0	77.38.54,1	−18,90 −0,0007	..	+ 7,2	+ 7,6	3,9	
25	3	2	5	39,7	56,2	76,0	22.20,3	17.39,2	101.12.54,4	−18,90 −0,0007	+ 0,6	+ 2,4	+ 0,9	5,7	70 Verseau.
26	.	3	.	..	65,8	..	...	31.46,9	44.27.	−18,90 −0,0006	..	+ 2,5	..	6,6	
27	.	3	1	..	59,1	76,8	23.	18.48,8	95.14. 5,7	−18,90 −0,0007	..	+ 3,1	+ 3,4	5,7	
28	.	2	.	..	58,8	..	...	43.55,8	66.39.	−18,90 −0,0007	..	+17,5	..	5,9	
29	.	.	2	..	..	81,2	...	...	37.16.35,3	−18,90 −0,0006	..	..	+ 1,2	7,7	
30	.	1	1	..	67,8	79,8	...	12.20,9	48. 7.37,4	−18,91 −0,0006	..	− 4,7	− 4,8	9,7	
31	.	2	.	..	59,8	..	...	49.41,3	64.45.	−18,91 −0,0007	..	+ 1,3	..	3,6	
32	.	3	1	..	55,7	79,7	...	44. 1,7	107.39.17,9	−18,91 −0,0007	..	+ 0,5	+ 0,1	5,7	
33	.	.	.	..	..	..	...	51.	64.46.	−18,91 −0,0007	..	..	..	..	4816 A + 25°.
34	.	4	.	..	60,8	..	...	42.27,1	57.37.	−18,91 −0,0006	..	+ 1,1	..	3,6	
35	.	1	.	..	67,7	..	...	32.49,9	103.28.	−18,91 −0,0007	..	..	..	..	
36	1	1	2	40,8	56,8	71,8	58.17,5	53.31,0	82.48.50,4	−18,91 −0,0007	+ 0,1	− 3,2	− 0,3	6,2	
37	.	6	.	..	62,7	..	...	27.58,9	51.23.	−18,91 −0,0006	..	+ 2,8	..	3,6	
38	1	.	.	50,7	..	..	20. 0,0	...	32.10.	−18,91 −0,0005	..	..	..	..	3014 Br.
39	.	.	2	..	..	80,7	...	...	44.12.49,2	−18,91 −0,0006	..	..	+ 0,7	6,6	
40	.	2	10	..	67,3	74,1	...	19. 8,6	53.14.25,4	−18,91 −0,0006	..	+ 4,5	+ 4,9	4,9	
41	.	1	1	..	58,8	79,7	...	49.53,5	113.45.10,2	−18,91 −0,0008	..	− 1,1	− 0,8	10,8	
42	.	3	2	..	57,7	74,7	...	50.14,4	88.45.29,9	−18,91 −0,0007	..	+13,8	+12,9	5,2	
43	1	1	1	43,8	58,8	74,7	41.37,1	36.54,7	62.32.11,1	−18,92 −0,0006	+ 5,5	+ 6,4	+ 6,4	4,9	
44	.	1	2	..	66,8	74,8	...	38.16,8	59.33.31,4	−18,92 −0,0006	..	+ 5,5	+ 3,7	4,9	
45	.	3	.	..	55,8	..	31.	26.36,0	86.21.	−18,92 −0,0007	..	+ 8,5	..	4,8	
46	5	.	.	43,6	..	..	5.11,9	...	61.55.	−18,92 −0,0006	..	..	..	..	972 W_2.
47	.	.	2	..	..	81,8	...	...	38.40.49,4	−18,92 −0,0006	..	..	+ 5,2	0,7	
48	.	1	1	..	55,8	74,7	...	12.20,3	80. 7.37,4	−18,92 −0,0007	..	+ 4,4	+ 5,1	3,9	
49	.	.	2	..	..	70,8	...	...	41. 4.35,4	−18,92 −0,0006	..	..	− 0,8	0,6	
50	.	5	.	..	57,7	..	...	52. 8,7	71.47.	−18,92t−0,0007 t²	..	− 0,1	..	3,8	

N[os] d'ordre.		Gr.	Nombre d'observ.			Année moyenne. 1800 +			Ascensions droites.			Précession à partir de 1875,0.	Paris—Lalande.		
Paris.	Lal.		I.	II.	III.	I.	II.	III.	1845,0. I.	1860,0. II.	1875,0. III.		I.	II.	III.
									m s	m s	h m s	s s	s	s	s
32751	44650	8	.	3	.	..	61,4	..	....	42. 3,11	22.42.46	+2,862 t +0,000 05 t^2	..	+0,15	..
32752	44635	8	.	1	1	..	54,7	79,7	....	42. 3,55	22.42.51,07	+3,165 —0,000 04	..	+0,10	+0,13
32753	44652	8.9	.	.	2	..	..	77,3	....	....	22.42.53,20	+2,790 +0,000 06	..	..	+1,30
32754	44637	5.6	49	4	26	44,6	58,7	78,3	41.22,80	42.10,58	22.42.58,31	+3,183 —0,000 05	—0,09	—0,09	—0,12
32755	44648	8	.	1	1	..	55,9	72,8	....	42.13,80	22.42.59,36	+3,056 —0,000 01	..	—0,06	—0,35
32756	44660	8	.	3	.	..	63,4	..	....	42.26,61	22.43. 7	+2,729 +0,000 08	..	+0,17	..
32757	44645	6.7	4	.	3	41,8	..	80,1	41.34,89	42.23	22.43.11,96	+3,239 —0,000 07	—0,33	..	—0,50
32758	..	8.9	3	.	.	40,8	..	..	41.47,83	....	22.43.13	+2,858 +0,000 05	..	..	..
32759	44659	8	1	2	.	41,8	59,1	..	41.47,48	42.30,71	22.43.13	+2,882 +0,000 04	+0,28	+0,30	..
32760	44655	7.8	.	2	.	..	55,8	..	41.46	42.31,78	22.43.16	+2,995 +0,000 01	..	+0,03	..
32761	44653	8.9	.	1	2	..	54,7	78,7	....	42.37,78	22.43.25,93	+3,205 —0,000 06	..	+0,77	+0,84
32762	44658	8.9	.	1	2	..	55,6	76,8	....	42.42,92	22.43.29,24	+3,098 —0,000 02	..	+0,61	+0,46
32763	44664	7.8	.	.	2	..	..	68,8	....	42.49	22.43.31,48	+2,799 +0,000 06	..	..	+0,74
32764	44657	8.9	.	4	.	..	60,0	..	....	42.45,56	22.43.32	+3,157 —0,000 04	..	+0,35	..
32765	44663	9	.	3	.	..	59,0	..	....	42.52,84	22.43.36	+2,879 +0,000 04	..	+0,43	..
32766	44671	8	1	1	1	45,6	67,9	72,7	42.22,65	43. 0,97	22.43.39,81	+2,570 +0,000 10	+0,28	+0,12	+0,43
32767	44662	8.9	.	2	3	..	56,6	76,0	....	42.55,59	22.43.42,71	+3,133 —0,000 03	..	—0,15	—0,04
32768	44680	8	.	.	2	..	..	81,7	....	....	22.43.44,13	+2,526 +0,000 10	..	..	—0,68
32769	44661	8	1	3	1	39,7	61,4	78,8	42.10,79	42.58,67	22.43.46,48	+3,186 —0,000 05	+0,11	+0,17	+0,18
32770	44677	9	.	.	2	..	..	80,7	....	....	22.43.50,78	+2,631 +0,000 09	..	..	+0,12
32771	44681	8.9	.	.	2	..	..	80,7	....	....	22.43.51,21	+2,599 +0,000 10	..	..	—0,11
32772	44665	8	1	3	.	43,8	58,7	..	42.26,15	43. 8,90	22.43.51	+2,837 +0,000 05	+0,15	+0,39	..
32773	44678	8	.	.	3	..	..	72,8	....	....	22.43.54,14	+2,662 +0,000 09	..	..	+0,05
32774	..	8.9	.	1	.	..	58,7	..	....	43.13,99	22.43.57	+2,867 +0,000 05	..	..	..
32775	44689	7.8	.	.	2	..	..	81,8	....	....	22.43.57,38	+2,546 +0,000 10	..	..	—0,19
32776	..	10.11	.	1	.	..	67,7	..	....	43. 9,90	22.43.57	+3,174 —0,000 05	..	..	..
32777	44667	4.5	39	33	3	42,4	63,2	72,4	42.31,59	43.14,95	22.43.58,17	+2,878 +0,000 04	+0,35	+0,57	+0,63
32778	44683	8 9	.	.	2	..	..	76,3	....	....	22.44. 1,10	+2,688 +0,000 08	..	..	—0,25
32779	..	9	.	.	3	..	..	76,8	....	....	22.44. 1,82	+2,668 +0,000 09	..	..	..
32780	44684	6.7	.	1	1	..	67,7	68,9	....	43.21,73	22.44. 1,89	+2,680 +0,000 08	..	+0,27	+0,25
32781	..	6.7	2	.	.	53,5	..	..	44. 9,24	....	22.44. 2	—0,285 —0,001 29	..	..	..
32782	..	9.10	.	.	2	..	..	74,7	....	....	22.44. 6,82	+2,690 +0,000 08	..	..	..
32783	44682	8.9	.	1	1	..	58,7	71,8	....	43.27,36	22.44. 9,52	+2,834 +0,000 06	..	+0,59	+0,25
32784	..	8.9*	1	.	.	40,7	..	..	42.36,44	....	22.44.13	+3,224 —0,000 07	..	..	..
32785	44666	7.8	.	2	.	..	55,7	..	....	43.28,21	22.44.15	+3,132 —0,000 03	..	—0,49	..
32786	44670	7.8	.	3	5	..	57,7	76,4	.. .	43.31,17	22.44.17,36	+3,081 — 0,000 01	..	+0,03	+0,01
32787	44672	7.8	2	5	5	40,7	57,1	81,6	42.46,06	43.31,69	22.44.17,47	+3,045 0,000 00	+0,11	+0,06	+0,16
32788	44688	8.9	.	2	.	..	59,8	..	....	43.36,37	22.44.19	+2,879 +0,000 04	..	+0,38	..
32789	..	6*	5	1	.	46,3	54,6	..	42.47,28	43.37,28	22.44.27	+3,323 —0,000 11	..	..	..
32790	44691	8	.	3	.	..	61,0	..	....	43.46,25	22.44.27	+2,756 +0,000 07	..	+0,61	..
32791	..	8	.	.	1	..	..	80,7	....	....	22.44.27,62	+2,670 +0,000 09	..	..	..
32792	44669	7.8	2	2	2	48,7	55,3	81,7	42.52,27	43.41,34	22.44.30,39	+3,267 — 0,000 08	+0,35	+0,35	+0,37
32793	44695	8	.	.	2	..	..	68,8	....	43.49	22.44.31,39	+2,775 +0,000 07	..	..	—0,84
32794	44690	6.7	1	3	.	41,8	57,3	..	43. 4,26	43.47,95	22.44.31	+2,927 +0,000 03	+0,25	+0,06	..
32795	44703	8.9	.	.	2	..	..	81,8	....	....	22.44.32,39	+2,568 +0,000 10	..	..	+1,92
32796	44698	8.9	.	1	2	..	56,8	81,2	....	43.56,24	22.44.36,60	+2,692 +0,000 08	..	—0,12	—0,12
32797	44686	8.9	.	1	3	..	54,6	78,1	....	43.52,10	22.44.39,26	+3,147 —0,000 04	..	—0,14	—0,19
32798	..	9	.	1	.	..	58,6	..	....	43.58,01	22.44.41	+2,887 +0,000 04	..	..	..
32799	44704	6.7	2	4	4	51,4	61,3	77,5	43.23,03	44. 3,31	22.44.43,51	+2,692 +0,000 08	+0,48	+0,43	+0,27
32800	44692	7.8	.	3	.	..	58,0	..	....	43.59,92	22.44.44	+2,936 t +0,000 03 t^2	..	—0.03	..

N°s. — PARIS.	NOMBRE d'observ. I.	II.	III.	ANNÉE MOYENNE 1800 + I.	II.	III.	DISTANCES AU PÔLE NORD. 1845,0. I.	1860,0. II.	1875,0. III.	PRÉCESSION à partir de 1875,0.	PARIS—LALANDE I.	II.	III.	ANNÉE moy. de Lal. 1790 +	DÉSIGNATIONS diverses.
51	.	4	.	..	61,0	..	′ ... ″	44′ 0″,9	64°39′ ″	−18″,92t −0″,0006 t²	.. ″	+ 3″,2	.. ″	3,6	
52	.	1	1	..	54,7	79,7	...	5.18,5	102.30.34,1	−18,93 −0,0007	..	+ 2,2	+ 1,5	5,7	
53	.	.	2	..	..	77,3	...	...	57.29.16,4	−18,93 −0,0006	..	..	+ 0,5	3,6	
54	10	4	22	46,9	58,7	78,5	24.32,0	19.48,8	104.15. 5,9	−18,93 −0,0007	+ 6,3	+ 6,5	+ 7,4	4,7	τ² Verseau.
55	.	2	1	..	56,2	72,8	...	8.14,0	88. 3.31,9	−18,93 −0,0007	..	+11,0	+12,7	5,2	
56	.	4	.	..	62,8	..	...	12.40,3	52. 7.	−18,93 −0,0006	..	+ 5,0	..	3,6	
57	1	2	3	41,8	56,8	80,1	6. 6,9	1.27,4	110.56.43,9	−18,93 −0,0007	− 0,8	+ 3,2	+ 3,6	7,3	
58	1	.	.	40,8	..	..	18.17,4	...	64. 8.	−18,94 −0,0006	..	..	..	..	988 W_2.
59	.	2	.	..	59,1	..	55.	50.39,2	66.45.	−18,94 −0,0007	..	+ 3,0	..	5,9	
60	3	5	.	39,7	56,9	..	20.16,3	15.33,0	80.10.	−18,94 −0,0007	+ 4,9	+ 5,2	..	3,9	
61	.	1	2	..	55,7	78,7	...	3. 8,8	106.58.27,5	−18,94 −0,0007	..	+ 2,4	+ 5,0	5,7	
62	.	1	4	..	55,6	76,7	...	33.32,1	93.28.49,9	−18,94 −0,0007	..	+13,1	+14,9	10,8	
63	.	1	2	..	67,8	68,8	...	12.33,8	58. 7.51,2	−18,94 −0,0006	..	+ 1,7	+ 3,1	3,6	
64	.	3	.	..	60,7	..	...	8.48,9	101. 4.	−18,94 −0,0007	..	+ 5,9	..	5,7	
65	.	2	.	..	59,2	..	...	23.31,9	66.18.	−18,95 −0,0006	..	+ 5,8	..	5,9	
66	.	1	1	..	67,9	72,7	15.	10.23,0	41. 5.38,0	−18,95 −0,0006	..	− 5,0	− 5,9	0,6	
67	.	2	3	..	56,7	76,0	...	11.56,4	98. 7.13,8	−18,95 −0,0007	..	+ 0,9	+ 2,4	5,9	
68	.	.	1	..	..	81,8	...	...	38.41.18,4	−18,95 −0,0006	..	..	− 2,4	7,7	
69	.	2	1	..	61,8	78,8	52.	47.56,1	104.43.10,0	−18,95 −0,0007	..	+ 2,0	0,0	5,7	
70	.	.	1	..	..	80,7	...	...	44.45.46,3	−18,95 −0,0006	..	..	+ 1,5	6,6	
71	.	.	2	..	..	80,7	...	...	42.43.48,4	−18,95 −0,0006	..	..	− 5,3	0,6	
72	1	3	.	43,8	58,7	..	52.31,1	47.46,5	61.43.	−18,95 −0,0006	− 0,9	− 1,6	..	4,9	
73	.	.	3	..	..	72,8	...	...	46.49. 0,3	−18,95 −0,0006	..	..	− 4,6	1,7	
74	.	.	.	..	..	..	...	55.	64.50.	−18,96 −0,0006	..	..	..	..	4822 A + 25°.
75	.	.	3	..	..	81,8	...	...	39.40.44,4	−18,96 −0,0006	..	..	− 7,3	0,7	
76	.	1	.	..	67,7	..	...	25.50,1	103.21.	−18,96 −0,0007	..	..	..	..	899 W_1.
77	9	11	.	42,0	62,4	..	12.55,5	8.12,0	66. 3.	−18,96 −0,0006	+ 7,7	+ 7,9	..	6,3	μ Pégase.
78	.	.	2	..	..	76,3	...	...	48.36.38,2	−18,96 −0,0006	..	..	+ 8,1	3,6	
79	.	.	3	..	..	76,8	...	...	47. 8.49,0	−18,96 −0,0006	..	..	..	..	4505 A + 42°.
80	.	1	1	..	67,7	68,9	...	6.31,7	48. 1.47,5	−18,96 −0,0006	..	− 0,6	− 0,6	5,7	
81	.	.	.	..	..	..	32.	...	7.23.	−18,96 +0,0001	..	..	..	..	248 Piazzi.
82	.	.	2	..	..	74,7	...	...	48.46.27,3	−18,96 −0,0006	..	..	..	..	
83	.	2	1	..	58,7	71,8	...	27.39,8	61.22.55,6	−18,96 −0,0006	..	+ 1,6	+ 1,7	4,9	
84	.	.	.	..	..	..	33.	...	109.23.	−18,96 −0,0007	..	..	..	..	10231 Brux.
85	.	3	.	..	57,4	..	...	3. 6,1	97.58.	−18,97 −0,0007	..	+ 1,9	..	5,9	72 Verseau.
86	.	6	5	..	58,2	76,4	...	19. 6,3	91.14 22,6	−18,97 −0,0007	..	+ 6,5	+ 7,1	5,7	
87	.	2	5	..	57,2	81,6	44.	40.10,1	86.35.27,9	−18,97 −0,0007	..	+ 7,4	+ 9,5	4,6	
88	.	1	.	..	58,8	..	...	12.40,4	66. 7.	−18,97 −0,0006	..	− 1,2	..	5,9	
89	1	.	.	53,6	..	..	21.19,7	16.	120.11.	−18,97 −0,0007	..	.	..	..	21Poisson aust.
90	.	5	.	..	60,6	..	...	2. 0,4	53.57.	−18,97 −0,0006	..	+ 6,6	..	4,9	
91	.	.	1	..	..	80,7	...	...	47. 8.50,0	−18,97 −0,0006	..	..	..	..	17150 Bonn.
92	.	2	2	..	57,2	81,7	35.	30.24,2	114.25.39,0	−18,97 −0,0007	..	− 0,6	− 1,4	10,8	
93	.	1	2	..	67,9	68,8	...	40. 7,3	55.35.22,0	−18,97 −0,0006	..	+ 6,9	+ 6,0	7,7	
94	.	4	.	..	57,7	..	40.	35.55,5	71.31.	−18,97 −0,0006	..	− 2,5	..	3,8	
95	.	.	2	..	..	81,8	...	...	40.38.46,5	−18,97 −0,0006	..	..	− 1,7	0,6	
96	.	.	2	..	..	81,2	...	48.	48.44.12,3	−18,97 −0,0006	..	..	− 1,5	3,6	
97	.	3	3	..	57,4	78,1	...	3.55,4	99.59.12,3	−18,98 −0,0007	..	+ 6,1	+ 7,5	8,3	
98	.	.	.	..	..	..	...	57.	66.52.	−18,98 −0,0006	..	..	..	..	10683 Rümker.
99	1	2	4	48,9	63,3	77,5	51.58,1	47.13,1	48.42.28,0	−18,98 −0,0006	+ 0,4	− 0,4	− 0,9	4,2	14 Lézard.
00	.	3	.	..	58,7	..	...	44.20,8	72.39.	−18,98t −0,0006 t²	..	− 0,7	..	3,8	

N[os] d'ordre.		Gr.	Nombre d'observ.			Année moyenne 1800 +			Ascensions droites.			Précession	Paris—Lalande.		
Paris.	Lal.		I.	II.	III.	I.	II.	III.	1845,0. I.	1860,0. II.	1875,0. III.	à partir de 1875,0.	I.	II.	III.
									m s	m s	h m s	s s	s	s	s
32801	44699	8.9	.	.	2	..	..	68,8	....	....	22.44.46,15	+2,804t +0,000 06t^2	..	..	+0,74
32802	..	9*	.	1	.	..	58,6	..	....	44.11,95	22.44.55	+2,888 +0,000 04	..	..	..
32803	44696	9	.	3	.	..	58,3	..	....	44.16,42	22.45. 2	+3,040 0,000 00	..	+0,61	..
32804	44714	9	.	2	3	..	61,3	74,1	....	44.20,24	22.45. 2,04	+2,784 +0,000 07	..	—1,24	—1,18
32805	44694	9	.	2	1	..	61,2	78,8	....	44.15,45	22.45. 3,26	+3,182 —0,000 05	..	—0,12	—0,06
32806	44716	8	.	.	1	..	..	80,7	....	....	22.45. 6,57	+2,694 +0,000 08	..	..	—0,26
32807	44702	8.9	.	1	2	..	57,8	72,8	....	44.21,33	22.45. 7,05	+3,038 0,000 00	..	+0,60	+0,74
32808	44700	8	3	1	1	48,8	55,6	79,8	43.34,66	44.21,03	22.45. 7,28	+3,090 —0,000 02	—0,03	—0,02	—0,12
32809	44708	8	.	3	.	..	58,1	..	....	44.26,14	22.45.10	+2,970 +0,000 02	..	+1,61	..
32810	..	4*	3	.	.	38,2	..	..	44.10,82	....	22.45.14	+2,129 +0,000 11	..	..	..
32811	44718	7.8	.	7	2	..	63,8	68,8	....	44.34,04	22.45.15,71	+2,785 +0,000 07	..	—0,32	—0,41
32812	44711	9	.	3	3	..	58,1	74,4	....	44.32,98	22.45.19,01	+3,063 —0,000 01	..	+0,06	+0,15
32813	44717	8.9	.	1	1	..	58,8	71,8	....	44.37,52	22.45.20,07	+2,838 +0,000 06	..	+0,73	+0,72
32814	44712	8	1	3	2	41,7	57,4	77,3	43.49,95	44.35,32	22.45.21,08	+3,040 0,000 00	+0,37	+0,14	+0,30
32815	44738	7.8	.	.	2	..	..	80,8	....	....	22.45.25,65	+2,536 +0,000 11	..	..	+0,87
32816	44721	6.7	5	3	.	40,7	58,7	..	44. 1,67	44.44,77	22.45.27	+2,865 +0,000 05	+0,04	+0,20	..
32817	44709	9	.	1	1	..	54,7	78,7	....	44.40,53	22.45.28,72	+3,222 —0,000 07	..	+0,40	+0,25
32818	44726	7.8	.	4	.	..	63,9	..	....	44.49,65	22.45.29	+2,679 +0,000 09	..	+0,24	..
32819	..	8.9	1	.	.	43,8	..	..	44. 6,93	....	22.45.32	+2,851 +0,000 05	..	..	..
32820	..	5*	5	.	.	41,4	..	..	43.53,62	....	22.45.34	+3,354 —0,000 12	..	..	..
32821	44722	7	.	3	1	..	58,0	71,7	....	44.50,85	22.45.35,70	+2,961 +0,000 02	..	—0,43	0,00
32822	44725	9	.	.	2	..	..	80,7	....	....	22.45.36,10	+2,758 +0,000 07	..	..	+0,81
32823	44745	7.8	.	1	1	..	67,7	81,8	....	44.59,00	22.45.38,06	+2,598 +0,000 10	..	+0,20	+0,31
32824	..	8*	4	.	.	41,8	..	..	44. 1,12	....	22.45.38	+3,246 —0,000 08	..	..	..
32825	..	9	.	3	.	..	58,7	..	....	44.58,15	22.45.41	+2,866 +0,000 05	..	..	..
32826	44732	7	.	3	.	..	62,0	..	....	45. 0,01	22.45.42	+2,803 +0,000 06	..	+0,63	..
32827	44741	8.9	.	.	3	..	..	74,2	....	....	22.45.43,92	+2,764 +0,000 07	..	..	+0,90
32828	..	10.11	.	1	.	..	67,7	..	....	44.57,95	22.45.45	+3,171 —0,000 05	..	..	..
32829	44752	7	.	.	2	..	..	81,7	....	....	22.45.45,54	+2,534 +0,000 11	..	..	—0,54
32830	44750	8	.	.	2	..	..	81,3	....	....	22.45.46,62	+2,597 +0,000 10	..	..	+0,78
32831	44746	8.9	.	1	2	..	66,7	80,8	....	45. 9,60	22.45.50,92	+2,761 +0,000 07	..	+0,66	+0,58
32832	44720	7.8	.	.	3	..	..	81,1	....	45. 6	22.45.54,39	+3,223 —0,000 07	..	..	—0,55
32833	44719	8.9	.	2	2	..	55,6	81,8	....	45.10,13	22.45.59,31	+3,280 —0,000 09	..	+0,17	+0,14
32834	44751	9	.	.	2	..	..	68,8	....	....	22.46. 2,01	+2,759 +0,000 07	..	..	+0,31
32835	44723	9	.	2	.	..	58,8	..	....	45.14,23	22.46. 3	+3,277 —0,000 09	..	—0,33	..
32836	44739	6	15	3	.	42,3	57,1	..	44.32,74	45.18,27	22.46. 3	+3,003 +0,000 01	+1,63	+2,13	..
32837	44749	8.9	.	2	1	..	59,2	71,9	....	45.21,60	22.46. 4,06	+2,839 +0,000 06	..	+0,26	+0,16
32838	44728	4*	78	65	144	43,6	61,2	76,9	44.31,50	45.18,52	22.46. 5,50	+3,132 —0,000 03	—0,52	—0,51	—0,53
32839	..	7.8	.	.	2	..	..	80,7	....	....	22.46. 9,28	+2,708 +0,000 08	..	..	..
32840	44734	6.7	1	1	.	47,9	54,7	..	44.35,72	45.23,19	22.46.10	+3,151 —0,000 04	+0,92	+1,09	..
32841	44748	7.8	.	3	.	..	57,8	..	....	45.27,01	22.46.11	+2,956 +0,000 03	..	+0,08	..
32842	44743	6.7	3	2	2	42,1	57,3	81,8	44.40,08	45.25,62	22.46.11,44	+3,050 0,000 00	+0,15	—0,05	+0,02
32843	44742	8	.	1	2	..	55,7	76,8	....	45.26,64	22.46.12,97	+3,095 —0,000 02	..	+0,12	+0,02
32844	44737	8.9	.	1	1	..	54,7	78,8	....	45.25,71	22.46.13,21	+3,175 —0,000 05	..	+0,17	+0,04
32845	..	9*	.	1	.	..	58,7	..	....	45.32,29	22.46.14	+2,837 +0,000 06	..	..	..
32846	44747	8.9	.	4	.	..	61,2	..	....	45.29,89	22.46.15	+3,031 0,000 00	..	+0,24	..
32847	..	8.9*	1	.	.	41,7	..	..	44.46,55	....	22.46.17	+3,019 +0,000 01	..	..	..
32848	44736	8.9	.	3	.	..	57,7	..	....	45.29,65	22.46.18	+3,275 —0,000 09	..	—0,48	..
32849	44755	8	.	3	.	..	61,7	..	....	45.37,89	22.46.19	+2,777 +0,000 07	..	+0,21	..
32850	44761	7	.	.	2	..	..	76,2	....	....	22.46.20,10	+2,633t +0,000 10t^2	..	..	+0,20

N^os. — PARIS.	NOMBRE d'observ. I.	II.	III.	ANNÉE MOYENNE 1800 + I.	II.	III.	DISTANCES AU PÔLE NORD. 1845,0. I.	1860,0. II.	1875,0. III.	PRÉCESSION à partir de 1875,0.	PARIS—LALANDE. I.	II.	III.	ANNÉE moy. de Lal. 1790 +	DÉSIGNATIONS diverses.
							′ ″	′ ″	° ′ ″		″	″	″		
01	.	.		..	..	68,8	...	...	58.13. 3,9	−18,98 t −0,0006 t^2	..	..	− 0,3	3,6	
02	.	.	.	..	..	..	...	2.	66.57.	−18,98 −0,0006	..	..	..	..	4720 A + 22″.
03	.	2	.	..	57,3	..	...	57.16,0	85.52.	−18,99 −0,0007	..	+ 4,2	..	4,7	
04	.	.	3	..	..	74,1	...	16.	56.11.45,4	−18,99 −0,0006	..	..	−12,1	7,7	
05	.	2	1	..	61,2	78,8	...	36. 3,5	104.31.21,0	−18,99 −0,0007	..	− 1,2	+ 0,9	5,7	
06	.	.	1	..	..	80,7	...	...	48.39.14,1	−18,99 −0,0006	..	..	+ 1,6	3,6	
07	.	2	1	..	58,3	71,8	...	44. 4,8	85.39.20,9	−18,99 −0,0007	..	+ 0,9	+ 1,6	4,6	
08	1	2	1	48,8	56,2	79,8	37.59,2	33.12,9	92.28.30,6	−18,99 −0,0007	+ 3,8	+ 1,9	+ 4,3	8,3	
09	.	3	.	..	58,1	..	...	46.44,9	76.42.	−18,99 −0,0007	..	−16,3	..	3,9	
10	26	.	.	50,8	..	..	36.50,5	...	24.27.	−18,99 −0,0005	..	..	..	..	ι Céphée.
11	.	6	2	..	62,1	68,8	...	21.28,2	56.16.43,7	−18,99 −0,0006	..	− 1,5	− 1,3	7,7	
12	.	1	2	..	58,7	74,7	...	57.42,7	88.52.58,5	−18,99 −0,0007	..	+ 3,9	+ 4,4	5,7	
13	.	1	.	..	58,8	..	...	30.24,7	61.25.	−19,00 −0,0006	..	+ 2,7	..	4,9	
14	.	3	2	..	58,0	77,3	2.	57.19,5	85.52.36,4	−19,00 −0,0007	..	− 0,6	+ 1,1	4,7	
15	.	.	2	..	..	80,8	...	...	38.36.22,8	−19,00 −0,0006	..	..	−13,0	7,7	
16	3	3	.	40,7	58,5	..	25.48,2	21. 1,8	64.16.	−19,00 −0,0006	+ 4,9	+ 3,1	..	3,6	
17	.	2	1	..	54,7	78,7	...	31.29,3	109.26.53,6	−19,00 −0,0007	..	+ 1,6	+10,8	5,9	
18	.	4	.	..	64,3	..	...	30. 9,8	47.25.	−19,00 −0,0006	..	− 0,1	..	5,7	
19	1	.	.	43,8	..	..	49.11,1	...	62.40.	−19,00 −0,0006	..	..	..	..	1041 W_2.
20	.	.	.	..	..	..	41.	...	123.32.	−19,00 −0,0007	..	..	..	..	γ Poiss. austr.
21	.	4	.	..	57,7	..	...	39.22,2	75.34.	−19,00 −0,0006	..	− 1,7	..	3,8	
22	.	2	..	..	..	80,7	...	...	53.44.11,4	−19,00 −0,0006	..	..	+11,7	4,9	
23	.	1	1	..	67,7	81,8	...	7.11,6	42. 2.26,7	−19,00 −0,0006	..	− 3,4	− 3,3	0,6	
24	.	.	.	..	..	..	31.	...	112.22.	−19,00 −0,0007	..	..	..	..	22454 A.O.
25	.	.	.	..	..	..	...	21.	64.17.	−19,01 −0,0006	..	..	..	..	13746 Cambr.
26	.	4	.	..	61,5	..	...	55.32,5	57.50.	−19,01 −0,0006	..	+ 1,1	..	3,6	
27	.	.	2	..	..	74,3	...	...	54. 9.29,4	−19,01 −0,0006	..	..	− 1,1	4,9	
28	.	1	.	..	67,7	..	...	17.38,7	103.12.	−19,01 −0,0007	..	..	..	..	6291 Sf. — 13°
29	.	.	2	..	..	81,7	...	...	38.23.36,8	−19,01 −0,0005	..	..	+ 2,0	7,7	
30	.	.	2	..	..	81,3	...	...	41.55.44,4	−19,01 −0,0006	..	..	− 0,2	0,6	
31	.	.	2	..	..	80,8	...	56.	53.51.26,3	−19,01 −0,0006	..	..	+ 0,3	4,9	
32	.	1	3	..	57,8	81,1	...	46.45,9	109.42. 0,5	−19,01 −0,0007	..	+ 2,1	+ 1,7	5,9	
33	.	1	2	..	55,7	81,8	...	15.19,4	116.10.35,8	−19,01 −0,0007	..	+ 1,4	+ 2,9	5,7	
34	.	.	2	..	..	68,8	...	...	53.35.53,6	−19,01 −0,0006	..	..	+ 4,2	4,9	
35	.	2	.	..	58,8	..	...	56.58,3	115.52.	−19,02 −0,0007	..	+ 1,8	..	5,7	
36	1	2	.	42,8	56,3	..	59.14,4	54.30,3	80.49.	−19,02 −0,0007	− 2,7	− 2,0	..	4,4	σ Pégase.
37	.	2	.	..	59,2	..	...	20.28,4	61.15.	−19,02 −0,0006	..	+ 6,0	..	4,9	
38	41	64	150	45,7	61,4	76,8	24. 9,7	19.24,3	98.14.38,8	−19,02 −0,0007	+ 0,5	− 0,1	− 0,5	5,7	λ Verseau.
39	.	.	2	..	..	80,7	...	...	49.20.58,6	−19,02 −0,0006	..	..	..	..	1057 W_2.
40	.	2	.	..	56,7	..	52.	48. 6,2	100.43.	−19,02 −0,0007	..	+ 0,4	..	8,3	
41	.	3	.	..	57,8	..	...	51.33,0	74.46.	−19,02 −0,0006	..	+ 4,4	..	3,8	
42	.	2	2	..	57,3	81,8	16.	11.24,4	87. 6.40,3	−19,02 −0,0007	..	+ 1,6	+ 2,6	5,2	
43	.	2	2	..	56,7	76,8	...	22. 6,6	93.17.21,8	−19,02 −0,0007	..	− 4,2	− 3,9	10,8	
44	.	3	1	..	54,7	78,8	...	50.28,5	103.45.43,0	−19,02 −0,0007	..	+ 1,5	+ 1,1	5,7	
45	.	.	.	..	..	..	...	9.	61. 4.	−19,02 −0,0006	..	..	..	..	13755 Cambr.
46	.	5	.	..	61,1	..	...	43.26,4	84.38.	−19,02 −0,0007	..	+ 6,0	..	4,6	
47	.	.	.	..	..	..	9.	...	83. 0.	−19,02 −0,0007	..	..	..	..	944 W_1.
48	.	1	.	..	58,8	..	...	53.26,2	115.48.	−19,02 −0,0007	..	+ 1,1	..	5,7	
49	.	3	.	..	61,1	..	...	11.40,2	55. 6.	−19,02 −0,0006	..	+ 0,6	..	7,7	
50	.	.	3	..	..	75,7	...	...	43.55.36,9	−19,02 t −0,0006 t^2	..	..	− 0,3	3,6	

N°s d'ordre. Paris.	N°s d'ordre. Lal.	Gr.	Nombre d'observ. I.	Nombre d'observ. II.	Nombre d'observ. III.	Année moyenne. 1800 + I.	Année moyenne. 1800 + II.	Année moyenne. 1800 + III.	Ascensions droites. 1845,0. I.	Ascensions droites. 1860,0. II.	Ascensions droites. 1875,0. III.	Précession à partir de 1875,0.	Paris—Lalande. I.	Paris—Lalande. II.	Paris—Lalande. III.
									m s	m s	h m s	s s	s	s	s
32851	44758	5.6	.	17	1	..	64,3	72,7	45. 3	45.43,55	22.46.23,80	+2,682t +0,000 09 t^2	..	+0,71	+0,74
32852	..	5*	5	.	.	42,1	..	..	45.20,21	....	22.46.29	+2,310 +0,000 12	..	..	..
32853	44764	7.8	.	.	2	..	..	77,3	....	....	22.46.30,64	+2,741 +0,000 08	..	..	+0,62
32854	44754	8	.	1	3	..	56,8	75,8	....	45.54,06	22.46.39,76	+3,046 0,000 00	..	−0,13	−0,13
32855	44769	7.8	.	3	3	..	65,1	74,5	....	46. 3,14	22.46.44,77	+2,781 +0,000 07	..	−0,03	−0,09
32856	44778	8.9	.	.	2	..	..	81,3	....	....	22.46.49,27	+2,671 +0,000 09	..	..	+0,13
32857	44772	8.9	1	3	1	43,8	58,8	71,8	45.27,83	46.10,60	22.46.52,83	+2,841 +0,000 06	−0,07	+0,12	−0,25
32858	44766	6	3	1	.	40,4	56,6	..	45.24,71	46. 8,81	22.46.53	+2,949 +0,000 03	−2,03	−0,15	..
32859	44756	6	8	1	5	45,8	54,7	77,7	45.18,76	46. 6,10	22.46.53,69	+3,162 −0,000 04	+0,09	−0,04	+0,11
32860	44763	7.8	.	3	2	..	57,7	76,3	....	46.11,55	22.46.58,39	+3,120 −0,000 03	..	−0,23	−0,20
32861	44771	8.9	.	2	.	..	58,2	..	....	46.16,52	22.47. 0	+2,952 +0,000 03	..	−0,63	..
32862	44785	8.9	.	.	3	..	..	75,0	....	....	22.47. 3,25	+2,679 +0,000 09	..	..	+0,90
32863	44765	8.9	.	1	2	..	55,8	78,8	....	46.18,36	22.47. 4,81	+3,093 −0,000 02	..	+0,76	+0,81
32864	44768	8.9	.	2	.	..	58,6	..	....	46.21,33	22.47. 8	+3,121 −0,000 03	..	−0,51	..
32865	44786	7	.	.	4	..	..	81,7	....	....	22.47. 9,55	+2,745 +0,000 08	..	..	−5,81
32866	44781	7.8	.	2	.	..	57,9	..	....	46.27,29	22.47.10	+2,865 +0,000 05	..	+0,06	..
32867	44776	8	.	4	1	..	60,3	80,7	....	46.28,74	22.47.14,57	+3,045 0,000 00	..	+0,10	+0,25
32868	44774	9	.	.	2	..	..	80,8	....	46.28	22.47.15,50	+3,130 −0,000 03	..	..	−0,45
32869	44788	7.8	.	.	3	..	..	77,4	....	....	22.47.17,32	+2,641 +0,000 10	..	..	+0,25
32870	44773	7	4	.	1	41,8	..	81,7	45.46,20	46.34	22.47.23,09	+3,221 −0,000 07	+0,22	..	+0,41
32871	44795	7	.	1	1	..	61,8	74,8	....	46.48,16	22.47.28,85	+2,728 +0,000 08	..	+1,12	+0,91
32872	44782	7	.	1	2	..	55,8	71,7	....	46.43,27	22.47.28,95	+3,063 −0,000 01	..	+0,25	−0,01
32873	44779	7.8	3	2	7	51,1	61,2	78,1	45.56,29	46.44,05	22.47.31,56	+3,166 −0,000 04	+0,08	+0,32	+0,33
32874	44798	7.8	.	2	.	..	58,7	..	....	46.57,14	22.47.39	+2,831 +0,000 06	..	+0,35	..
32875	44807	7.8	.	.	3	..	..	77,8	....	....	22.47.45,83	+2,750 +0,000 08	..	..	−0,74
32876	..	8	.	2	.	..	59,3	..	....	47. 4,28	22.47.48	+2,927 +0,000 04	..	..	..
32877	44794	9	.	1	1	..	58,9	71,8	....	47. 4,56	22.47.49,95	+3,035 0,000 00	..	−0,20	−0,34
32878	44805	7.8	3	2	.	43,6	58,7	..	46.25,91	47. 8,52	22.47.51	+2,851 +0,000 06	+0,26	+0,13	..
32879	44790	8	.	.	1	..	..	80,7	....	47. 6	22.47.52,78	+3,083 −0,000 01	..	..	+0,57
32880	..	5.6*	10	.	.	53,4	..	..	47.55,53	....	22.47.54	−0,066 −0,001 12	..	..	..
32881	..	9*	3	.	.	40,8	..	..	46.26,61	....	22.47.55	+2,976 +0,000 02	..	..	..
32882	44811	8.9	.	.	2	..	..	80,7	....	....	22.47.56,49	+2,686 +0,000 09	..	..	+0,41
32883	44803	8	.	1	1	..	57,8	79,8	....	47.12,28	22.47.56,88	+2,970 +0,000 02	..	+0,04	+0,09
32884	44804	7.8	.	1	1	..	57,8	79,7	....	47.13,18	22.47.57,29	+2,929 +0,000 03	..	+0,42	+0,60
32885	..	9	.	1	.	..	..	80,8	....	....	22.47.59,19	+2,613 +0,000 10	..	..	..
32886	44791	3*	70	60	44	44,1	60,7	75,6	46.25,09	47.12,94	22.48. 0,81	+3,193 −0,000 06	−0,04	−0,12	−0,16
32887	44808	7	.	2	1	..	59,3	71,7	....	47.17,69	22.48. 1,74	+2,927 +0,000 04	..	−0,05	+0,10
32888	44800	6.7	2	4	1	48,8	59,5	79,8	46.29,70	47.16,60	22.48. 3,71	+3,128 −0,000 03	−0,61	−0,65	−0,47
32889	44821	5	.	1	.	..	67,8	..	....	47.24,59	22.48. 4	+2,671 +0,000 09	..	+0,02	..
32890	..	6*	1	.	.	47,2	..	..	46.53,68	....	22.48. 4	+2,372 +0,000 12	..	..	..
32891	44799	6	3	2	3	48,0	61,7	81,4	46.33,00	47.20,75	22.48. 8,34	+3,197 −0,000 06	−0,40	−0,64	−1,01
32892	44796	7.8	1	1	.	48,7	60,7	..	46.32,11	47.20,61	22.48. 9	+3,246 −0,000 08	+0,77	+0,52	..
32893	..	9	1	.	.	40,7	..	..	46.43,32	....	22.48.10	+2,907 +0,000 04	..	..	..
32894	44817	8	.	1	3	..	62,7	69,1	....	47.29,88	22.48.11,66	+2,798 +0,000 07	..	−0,06	−0,24
32895	44813	8	4	2	3	43,8	58,7	72,8	46.48,20	47.30,86	22.48.13,60	+2,858 +0,000 05	−0,17	−0,34	−0,46
32896	44830	9	.	.	2	..	..	81,3	....	....	22.48.19,17	+2,616 +0,000 10	..	..	+0,18
32897	44810	8.9	.	1	1	..	54,7	79,7	....	47.35,71	22.48.22,78	+3,144 −0,000 04	..	+0,23	+0,14
32898	44828	6.7	.	1	5	..	66,7	73,4	....	47.42,36	22.48.23,09	+2,730 +0,000 08	..	+0,94	+0,75
32899	44822	7	3	1	1	41,1	57,7	79,7	46.57,42	47.41,72	22.48.25,97	+2,951 +0,000 03	−0,47	−0,42	−0,43
32900	44814	7.8	.	4	.	..	59,1	..	46.55	47.40,90	22.48.26	+3,024t +0,000 01 t^2	..	−0,12	..

Nos — PARIS.	NOMBRE d'observ. I.	II.	III.	ANNEE MOYENNE 1800+ I.	II.	III.	DISTANCES AU PÔLE NORD. 1845,0. I.	1860,0. II.	1875,0. III.	PRECESSION à partir de 1875,0.	PARIS—LALANDE. I.	II.	III.	ANNEE moy. de Lal. 1790+	DÉSIGNATIONS diverses.
51	1	4	.	41,6	61,8	..	30.34,2	25.50,5	47.21.	—19,021—0,0006 t^3	— 3,9	— 2,6	..	5,0	15 Lézard.
52	4	.	.	39,9	..	..	7.34,9	...	28.58.	—19,03 —0,0005	..	..	..	..	3028 Br.
53	.	.	2	..	..	77,3	...	...	51.55. 2,0	—19,03 —0,0006	..	..	+ 3,1	3,6	
54	.	2	3	..	56,8	75,8	...	42.25,2	86.37.39,3	—19,03 —0,0007	..	+ 3,4	+ 2,8	4,9	
55	.	3	2	..	62,8	74,8	...	24.17,7	55.19.31,9	—19,03 —0,0006	..	+ 1,6	+ 1,2	7,7	
56	.	.	2	..	..	81,3	...	...	46.22.36,8	—19,04 —0,0006	..	..	—11,0	1,7	
57	1	3	1	43,8	58,8	71,8	22.48,2	18. 1,7	61.13.17,9	—19,04 —0,0006	+ 7,1	+ 5,7	+ 7,4	4,9	
58	4	1	.	40,2	56,9	..	58.48,0	54. 1,8	73 49.	—19,04 —0,0006	+ 4,7	+ 3,6	..	3,8	
59	4	2	4	42,4	56,8	77,7	26.19,2	21.36,0	102.16.49,4	—19,04 —0,0007	+ 1,3	+ 3,3	+ 2,1	5,7	74 Verseau.
60	.	.	2	..	..	76,3	...	43.	96.39. 1,4	—19,04 —0,0007	..	..	+ 7,2	5,7	
61	.	2	.	..	58,7	..	...	14. 0,7	74. 9.	—19,04 —0,0006	..	+ 7,4	..	3,8	
62	.	.	3	..	..	75,0	...	...	46.52.28,2	—19,04 —0,0006	..	..	— 4,0	9,7	
63	.	2	2	..	56,2	78,8	...	2.52,0	92.58. 6,1	—19,04 —0,0007	..	+ 6,2	+ 5,8	8,3	
64	.	4	.	..	58,6	..	...	51. 7,1	96.46.	—19,05 —0,0007	..	— 7,6	..	5,7	
65	.	.	4	..	..	81,7	...	...	52. 2.50,7	—19,05 —0,0006	..	..	+10,2	3,6	
66	.	2	.	..	58,9	..	...	45.52,1	63.41.	—19,05 —0,0006	..	+ 4,5	..	3,6	
67	.	1	1	..	62,7	80,7	...	30.33,0	86.25.46,8	—19,05 —0,0007	..	+ 4,0	+ 3,4	4,8	
68	.	1	2	..	58,7	80,8	...	8. 0,9	98. 3.15,3	—19,05 —0,0007	..	— 2,8	— 2,8	5,9	
69	.	.	3	..	..	77,4	...	...	44. 6.53,9	—19,05 —0,0006	..	..	+ 2,3	3,6	
70	.	1	1	..	58,9	81,7	59.	55. 7,8	109.50.23,8	—19,05 —0,0007	..	— 0,2	+ 1,4	5,9	
71	.	2	1	..	60,8	74,8	...	34.32,7	50.29.48,8	—19,05 —0,0006	..	+ 3,4	+ 5,2	1,8	
72	.	2	1	..	55,7	71,7	...	53.59,1	88.49.13,4	—19,05 —0,0007	..	+ 2,8	+ 2,8	5,1	
73	.	3	6	..	60,7	78,5	0.	55.55,6	102.51.12,3	—19,06 —0,0007	..	+ 1,3	+ 3,7	5,7	75 Verseau.
74	.	2	.	..	58,7	..	...	58.51,9	59.54.	—19,06 —0,0006	..	+ 5,1	..	4,9	
75	.	.	3	..	..	77,8	...	...	52.13.10,7	—19,06 —0,0006	..	..	+ 0,5	3,6	
76	.	.	.	..	..	..	...	53.	70.49.	—19,06 —0,0006	..	..	..	..	1082 W_2.
77	.	2	1	..	58,9	71,8	...	9.33,1	85. 4.47,7	—19,06 —0,0006	..	+ 1,5	+ 1,9	4,6	
78	6	3	.	43,6	59,0	..	11.41,7	6.58,1	62. 2.	—19,06 —0,0006	+ 1,9	+ 3,9	..	4,9	
79	.	1	1	..	58,7	80,7	...	47.30,7	91.42.45,7	—19,07 —0,0007	..	+ 6,2	+ 7,0	5,7	
80	.	.	.	..	..	..	40.	...	7.30.	—19,07 +0,0001	..	..	..	..	3038 Br.
81	.	.	.	..	..	..	9.	...	77. 0.	—19,07 —0,0006	..	..	..	..	977 W_1.
82	.	.	2	..	..	80,7	...	...	47. 0.42,0	—19,07 —0,0006	..	..	— 4,6	5,7	
83	.	1	1	..	57,8	79,8	...	23.29,7	76.18.43,7	—19,07 —0,0006	..	— 2,3	— 2,4	3,9	
84	.	3	1	..	57,7	79,7	...	8.48,1	71. 4. 1,4	—19,07 —0,0006	..	— 2,9	— 3,7	3,8	
85	.	.	.	..	..	..	...	...	42. 2.	—19,07 —0,0005	..	..	..	..	17209 Bonn.
86	15	43	45	44,7	61,2	75,9	38.37,4	33.51,6	106.29. 5,8	—19,07 —0,0007	+ 6,1	+ 5,9	+ 6,0	5,7	δ Verseau.
87	.	3	.	..	59,4	..	...	50.48,4	70.46.	—19,07 —0,0006	..	+ 9,9	..	3,8	
88	.	4	1	..	61,7	79,8	1.	56.51,7	97.52. 6,9	—19,07 —0,0007	..	+ 4,5	+ 5,6	5,8	78 Verseau.
89	.	6	.	..	65,8	..	...	59.39,8	45.54.	—19,07 —0,0006	..	— 1,4	..	1,7	
90	1	.	.	47,2	..	..	43.22,4	...	30.33.	—19,07 —0,0005	..	..	..	..	24834 A. O.
91	.	5	3	..	57,7	81,4	5.	0.46,9	106.56. 2,6	—19,07 —0,0007	..	+ 5,6	+ 7,2	5,7	77 Verseau.
92	.	2	.	..	59,3	..	11.	6.21,9	113. 1.	—19,07 —0,0007	..	+15,2	..	9,8	
93	.	.	.	..	..	..	25.	...	68.15.	—19,07 —0,0006	..	..	..	..	1093 W_2.
94	.	4	3	..	64,6	69,1	...	32.12,3	56.27.27,0	—19,07 —0,0006	..	+20,0	+20,7	5,7	
95	2	2	2	43,8	58,7	73,3	48.21,9	43.35,8	62.38.48,7	—19,07 —0,0006	+ 8,4	+ 8,0	+ 6,9	4,5	
96	.	.	2	..	..	81,8	...	...	42. 5.29,3	—19,08 —0,0005	..	..	— 2,2	0,6	
97	.	1	1	..	54,7	79,7	...	7. 8,6	100. 2.23,1	—19,08 —0,0007	..	— 0,3	+ 0,2	10,8	
98	.	1	5	..	66,8	73,4	...	22. 8,9	50.17.20,2	—19,08 —0,0006	..	— 0,9	— 3,5	1,8	
99	4	1	1	40,2	57,7	79,7	52.55,3	48. 8,0	73.43.24,0	—19,08 —0,0006	+ 4,4	+ 2,9	+ 5,0	3,8	
00	1	2	.	40,8	61,2	..	33.56,6	29.10,6	83.24.	—19,08t—0,0006 t^2	+ 8,4	+ 8,1	..	4,6	

N^os D'ORDRE.		Gr.	NOMBRE d'observ.			ANNÉE MOYENNE. 1800 +			ASCENSIONS DROITES.			PRÉCESSION à partir de 1875,0.	PARIS—LALANDE.		
Paris.	Lal.		I.	II.	III.	I.	II.	III.	1845,0. I.	1860,0. II.	1875,0. III.		I.	II.	III.
									m s	m s	h m s	s s	s	s	s
32901	..	8	1	.	.	48,7	..	..	46.47,49	....	22.48.26	+3,311t —0,000 11t^2	..	..	..
32902	44826	8.9	.	1	1	..	58,7	79,7	....	47.45,56	22.48.32,00	+3,081 —0,000 01	..	+0,40	+0,61
32903	44824	7.8	3	2	1	41,1	61,9	72,8	47. 3,72	47.49,70	22.48.35,67	+3,068 —0,000 01	0,00	—0,04	—0,10
32904	44829	7.8	.	1	2	..	58,8	79,7	....	47.54,43	22.48.37,97	+2,891 +0,000 05	..	—0,21	—0,63
32905	44820	8	1	1	4	53,8	61,8	79,8	47. 3,94	47.51,36	22.48.38,22	+3,130 —0,000 03	—0,25	+0,19	+0,09
32906	44825	6	.	2	1	..	57,7	78,8	....	47.55,16	22.48.41,97	+3,112 —0,000 02	..	+0,14	+0,27
32907	44842	8.9	.	.	2	..	..	70,8	....	....	22.48.43,06	+2,691 +0,000 09	..	..	+0,15
32908	44840	7.8	.	1	2	..	66,8	68,8	....	48. 7,61	22.48.50,10	+2,828 +0,000 06	..	—0,03	+0,06
32909	44831	7.8	.	3	1	..	60,4	71,7	....	48. 5,69	22.48.50,81	+3,008 +0,000 01	..	—0,10	—0,09
32910	44844	9	.	1	1	..	62,7	73,8	....	48. 8,94	22.48.50,95	+2,800 +0,000 07	..	—0,51	—0,49
32911	44827	8	.	1	3	..	55,7	80,0	....	48. 5,18	22.48.51,84	+3,117 —0,000 03	..	+0,42	+0,33
32912	44848	7.8	.	.	2	..	..	68,8	....	....	22.48.53,52	+2,782 +0,000 07	..	..	+0,66
32913	44837	7.8	.	2	.	..	58,4	..	....	48. 9,85	22.48.53	+2,931 +0,000 03	..	—0,05	..
32914	44834	6	2	7	2	49,8	60,3	73,8	47.25,58	48.10,79	22.48.56,06	+3,013 +0,000 01	+0,39	+0,42	+0,50
32915	44833	8	.	1	3	..	61,7	80,1	....	48.11,13	22.48.56,51	+3,023 +0,000 01	..	+0,51	+0,55
32916	44845	7.8	8	5	2	43,7	58,5	73,3	47.31,34	48.14,40	22.48.57,12	+2,860 +0,000 05	+0,13	+0,33	+0,15
32917	..	6.5*	2	.	.	38,9	..	..	47.17,25	....	22.48.57	+3,329 —0,000 12	..	..	..
32918	44832	9	.	1	1	..	61,7	76,7	....	48.15,02	22.49. 1,86	+3,116 —0,000 03	..	+0,84	+0,93
32919	44850	8	.	1	1	..	67,9	79,7	....	48.23,35	22.49. 3,99	+2,706 +0,000 09	..	+0,05	+0,11
32920	44838	8.9	.	2	.	..	58,7	..	....	48.19,10	22.49. 4	+3,042 0,000 00	..	—0,10	..
32921	44851	9	.	.	2	..	..	80,7	....	....	22.49.10,26	+2,783 +0,000 07	..	..	+0,34
32922	44841	9	.	.	5	..	..	81,6	....	....	22.49.11,83	+3,096 —0,000 02	..	..	+0,19
32923	44854	6	.	3	2	..	63,4	78,8	....	48.32,24	22.49.14,01	+2,771 +0,000 08	..	+0,58	+0,80
32924	44849	8.9	.	1	2	..	54,7	78,7	....	48.46,13	22.49.33,68	+3,174 —0,000 05	..	+0,19	+0,13
32925	44852	8.9	.	5	.	..	61,1	..	....	48.49,64	22.49.35	+3,062 —0,000 01	..	+0,54	..
32926	44856	7.8	.	.	6	..	..	74,5	....	....	22.49.37,21	+2,783 +0,000 07	..	..	+0,25
32927	44859	9	.	.	2	..	..	80,8	....	....	22.49.39,59	+2,657 +0,000 10	..	..	+0,06
32928	44864	8.9	.	.	3	..	..	74,1	....	....	22.49.52,25	+2,700 +0,000 09	..	..	+0,32
32929	44862	6	.	1	2	..	63,3	68,8	....	49.13,41	22.49.55,07	+2,782 +0,000 07	..	+0,39	+0,33
32930	..	9	.	.	2	..	..	81,3	....	....	22.49.58,24	+2,655 +0,000 10	..	..	..
32931	..	8.9	.	.	3	..	..	81,8	....	....	22.50. 0,03	+3,035 0,000 00	..	..	..
32932	44870	8	.	.	3	..	..	81,1	....	....	22.50. 7,98	+2,698 +0,000 09	..	..	+0,25
32933	44873	7	.	2	.	..	63,3	..	....	49.28,92	22.50. 9	+2,689 +0,000 09	..	+0,17	..
32934	44863	8	.	3	.	..	59,1	..	....	49.25,75	22.50.10	+2,983 +0,000 02	..	+0,08	..
32935	44861	7.8	.	3	.	..	60,4	..	....	49.26,51	22.50.11	+3,028 +0,000 01	..	+0,61	..
32936	44874	7.8	.	.	2	..	..	71,8	....	....	22.50.13,48	+2,727 +0,000 09	..	..	+0,96
32937	44857	8	.	2	.	..	59,2	..	....	49.28,63	22.50.15	+3,148 —0,000 04	..	+0,15	..
32938	44875	8	.	1	2	..	62,7	74,3	....	49.36,79	22.50.18,43	+2,791 +0,000 07	..	—0,53	—0,74
32939	44868	7.8	.	3	.	..	58,4	..	....	49.35,29	22.50.18	+2,907 +0,000 04	..	+0,55	..
32940	..	9	.	1	.	..	58,9	..	....	49.38,80	22.50.19	+2,690 +0,000 09	..	..	..
32941	44883	8.9	.	.	4	..	..	81,0	....	....	22.50.27,96	+2,657 +0,000 10	..	..	—0,19
32942	44876	6.7	.	1	2	..	58,9	79,7	....	49.51,63	22.50.36,59	+2,992 +0,000 02	..	+0,14	+0,22
32943	44869	9	.	3	3	..	60,7	75,4	....	49.50,38	22.50.36,58	+3,095 —0,000 02	..	+0,36	+0,12
32944	44872	7	.	2	5	..	57,2	79,0	....	49.53,02	22.50.39,44	+3,098 —0,000 02	..	—0,08	—0,14
32945	44884	6	.	24	6	..	64,7	73,2	....	50. 0,47	22.50.41,37	+2,726 +0,000 09	..	+0,43	+0,46
32946	44866	1*	285	139	1	44,9	59,5	80,7	49. 4,41	49.54,39	22.50.44,57	+3,303 —0,000 11	+1,46	+1,82	+2,43
32947	44891	8.9	.	.	2	..	..	81,2	....	....	22.50.46,98	+2,709 +0,000 09	..	..	—0,07
32948	44885	8	.	.	4	..	..	81,3	....	....	22.50.48,41	+2,806 +0,000 07	..	..	—0,64
32949	44879	6.7	.	2	2	..	61,3	76,3	49.15	50. 2,46	22.50.48,83	+3,109 —0,000 02	..	+0,26	—0,01
32950	44892	8	.	2	2	..	66,7	80,8	....	50.12,82	22.50.54,58	+2,789t +0,000 07t^2	..	—0,04	—0,11

PARIS. — Nos.	NOMBRE d'observ. I.	II.	III.	ANNÉE MOYENNE. 1800 + I.	II.	III.	DISTANCES AU PÔLE NORD. 1845,0. I.	1860,0. II.	1875,0. III.	PRÉCESSION à partir de 1875,0.	PARIS—LALANDE. I.	II.	III.	ANNÉE moy. de Lal. 1790 +	DÉSIGNATIONS diverses.
							° ′ ″	° ′ ″	° ′ ″		″	″	″		
01	.	.	.	..	..	..	26.	...	120.16.	$-19,08t-0,0007t^2$	..	..	..	..	22849 A.O.
02	.	2	1	..	58,7	79,9	...	31.41,7	91.26.56,5	$-19,08-0,0006$	..	+ 4,1	+ 5,0	5,7	
03	2	2	1	39,7	59,3	72,8	45.34,3	40.47,8	89.36. 3,2	$-19,08-0,0006$	+ 1,2	+ 0,5	+ 2,1	4,9	1 Poissons.
04	.	2	2	..	58,8	79,7	...	21.28,4	66.16.41,5	$-19,09-0,0006$	..	+ 1,7	+ 1,0	5,9	
05	.	2	4	..	58,7	79,8	21.	17. 1,1	98.12.17,2	$-19,09-0,0007$	..	— 2,7	— 0,4	5,9	
06	.	3	1	..	57,7	78,8	...	43.56,8	95.39.11,9	$-19,09-0,0007$	..	+ 0,2	+ 1,5	5,7	
07	.	.	2	..	..	70,8	...	...	47. 8.10,7	$-19,09-0,0006$	..	..	— 4,2	5,7	
08	.	1	2	..	66,8	68,8	...	15.57,7	59.11.10,5	$-19,09-0,0006$	..	+ 4,6	+ 3,7	4,9	
09	.	5	1	..	59,1	71,7	...	17. 6,6	81.12.19,7	$-19,09-0,0006$	..	— 0,4	— 1,0	5,4	
10	.	3	.	..	61,8	..	...	30. 8,4	56.25.	$-19,09-0,0006$	..	+ 5,9	..	7,7	
11	.	2	3	..	58,7	80,0	...	26. 5,0	96.21.19,0	$-19,09-0,0007$	..	— 0,4	— 0,2	5,7	
12	.	.	2	..	.	68,8	...	...	54.40.51,9	$-19,09-0,0006$	..	..	+ 5,1	4,9	
13	.	2	.	..	58,4	..	...	11. 3,5	71. 6	$-19,09-0,0006$	..	— 0,7	..	3,8	
14	.	2	1	..	59,3	74,7	0.	55.47,0	81.51. 3,2	$-19,09-0,0006$	..	— 2,7	— 0,3	5,4	ρ Pégase.
15	.	1	1	..	61,7	80,7	...	17.33,5	83.12.47,2	$-19,09-0,0006$	..	— 0,5	— 0,6	4,6	
16	4	4	1	43,7	58,6	74,7	48.55,9	44. 9,8	62.39.23,7	$-19,09-0,0006$	— 1,8	— 1,9	— 1,7	4,5	
17	.	.	.	..	..	..	27.	...	122.17.	$-19,09-0,0007$	..	..	..	..	31180 Gould.
18	.	1	1	..	56,8	76,7	...	19.51,5	96.15. 2,9	$-19,10-0,0007$	..	+ 5,8	+ 3,5	5,7	
19	.	1	1	..	67,9	79,7	...	14. 1,0	48. 9.15,1	$-19,10-0,0006$	..	+ 0,4	+ 0,8	9,7	
20	.	2	.	..	58,7	..	...	55.36,0	85.50	$-19,10-0,0006$	..	+ 8,0	..	4,7	
21	.	.	2	..	..	80,7	...	...	54.38.17,1	$-19,10-0,0006$	..	..	— 0,1	4,9	
22	.	.	5	..	..	81,6	...	...	93.30.25,8	$-19,10-0,0006$	..	..	+ 5,7	10,8	
23	.	3	2	..	61,1	78,8	...	40. 8,2	53.35.20,7	$-19,10-0,0006$	..	— 1,3	— 2,4	4,9	
24	.	1	2	..	58,9	78,7	...	18. 1,5	104.13.14,7	$-19,11-0,0007$	..	— 1,7	— 2,0	5,7	
25	.	4	.	..	61,5	..	...	47.38,6	88.42.	$-19,11-0,0006$	..	+ 6,0	..	5,2	
26	.	.	5	..	..	74,6	...	...	54.30.17,2	$-19,11-0,0006$	..	..	— 4,9	4,9	
27	.	.	2	..	..	80,8	...	...	44.17.36,6	$-19,11-0,0005$	..	..	+ 1,3	3,6	
28	.	.	3	..	..	74,1	...	...	47.22.21,0	$-19,12-0,0006$	..	..	+ 0,3	5,7	
29	.	3	2	..	61,5	68,8	...	23.41,0	54.18.53,6	$-19,12-0,0006$	..	— 1,8	— 2,6	4,9	
30	.	.	.	..	..	..	...	...	44. 0.	$-19,12-0,0005$	..	..	..	..	17239 Bonn.
31	.	.	3	..	..	81,8	...	...	84.50.48,7	$-19,12-0,0006$	..	..	..	..	1014 W_I.
32	.	.	3	..	..	81,1	...	...	47. 6.24,9	$-19,13-0,0005$	..	..	— 3,4	5,7	
33	.	1	1	..	67,7	79,7	...	26.15,2	46.21.27,2	$-19,13-0,0005$	..	+ 2,5	+ 1,2	1,7	
34	.	4	.	..	58,7	..	..	41.26,8	77.36.	$-19,13-0,0006$	..	+ 1,8	..	3,9	
35	.	4	.	..	59,8	..	...	56.26,3	83.51.	$-19,13-0,0006$	..	0,0	..	4,6	
36	.	.	3	..	..	72,8	...	...	49.19.48,4	$-19,13-0,0006$	..	..	+ 6,3	1,8	
37	.	2	.	..	57,2	..	...	0.31,9	100.55.	$-19,13-0,0006$	..	— 0,1	..	8,3	
38	.	1	2	..	59,8	74,3	...	3. 7,0	54.58.19,6	$-19,13-0,0006$	..	+ 1,6	+ 1,0	7,7	
39	.	3	.	..	58,4	..	...	47.25,5	67.42.	$-19,13-0,0006$	..	+ 7,5	..	3,7	
40	.	.	.	..	..	..	...	27.	46.22.	$-19,13-0,0005$	..	..	..	..	4342 A + 43°.
41	.	.	4	..	..	81,0	...	...	43.58.10,6	$-19,13-0,0005$	..	..	+ 4,6	6,6	
42	.	2	1	..	58,8	79,7	...	53.54,1	78.49. 6,7	$-19,14-0,0006$	..	+ 1,3	+ 0,9	3,9	
43	.	2	3	..	59,7	75,4	...	33.43,6	93.28.55,2	$-19,14-0,0006$	..	— 9,7	— 11,2	10,8	
44	.	5	6	..	58,2	78,6	...	59.34,2	93.54.47,2	$-19,14-0,0006$	..	— 2,2	— 2,3	8,3	
45	.	.	4	..	..	73,5	...	8.	49. 3.46,8	$-19,14-0,0006$	..	..	— 1,0	1,8	16 Lézard.
46	173	127	2	45,1	59,5	81,2	26.32,5	21.48,3	120.17. 3,4	$-19,14-0,0007$	+27,3	+29,7	+31,8	8,3	α Poiss. austr.
47	.	.	2	..	..	81,2	...	...	47.39.20,0	$-19,14-0,0006$	..	..	+ 2,7	9,7	
48	.	.	4	..	..	81,3	...	...	56.19.26,4	$-19,14-0,0006$	..	..	+ 0,4	7,7	
49	1	3	2	50,7	59,7	76,3	38.12,6	33.27,0	95.28.39,3	$-19,14-0,0006$	+ 2,5	+ 3,6	+ 2,9	5,7	3033 Br.
50	.	.	2	..	..	80,8	...	43.	54.38.27,2	$-19,15t-0,0006t^2$	..	..	+ 7,2	4,9	

N[os] d'ordre. Paris.	N[os] d'ordre. Lal.	G[r].	Nombre d'observ. I.	Nombre d'observ. II.	Nombre d'observ. III.	Année moyenne 1800 + I.	Année moyenne 1800 + II.	Année moyenne 1800 + III.	Ascensions droites. 1845,0. I.	Ascensions droites. 1860,0. II.	Ascensions droites. 1875,0. III.	Précession à partir de 1875,0.	Paris—Lalande. I.	Paris—Lalande. II.	Paris—Lalande. III.
									m s	m s	h m s	s	s	s	s
32951	44877	8.9	.	1	1	..	58,8	79,8	....	50. 6,62	22.50.54,94	+3,2231 —0,000 071²	..	+0,30	+0,26
32952	44893	5.6	.	.	5	..	..	80,8	....	....	22.50.57,40	+2,614 +0,000 11	..	..	+0,57
32953	44882	7.8	.	1	9	..	58,7	81,0	....	50.11,91	22.50.58,45	+3,098 —0,000 02	..	+0,13	+0,20
32954	44890	8.9	.	1	1	..	58,8	71,8	....	50.16,29	22.50.59,50	+2,894 +0,000 05	..	+0,32	+0,12
32955	..	9	.	.	3	..	..	76,1	....	....	22.51. 3,01	+2,699 +0,000 09	..	..	..
32956	44898	8.9	.	.	3	..	..	74,1	....	....	22.51. 3,92	+2,651 +0,000 10	..	..	+0,33
32957	44893	8.9	.	1	1	..	59,8	79,7	....	50.21,99	22.51. 5,54	+2,898 +0,000 05	..	—0,02	+0,07
32958	44909	8	.	3	1	..	60,0	79,8	....	50.23,71	22.51.10,13	+3,098 —0,000 02	..	—0,20	—0,25
32959	44887	6.7	.	2	3	..	57,7	71,7	....	50.25,68	22.51.10,83	+3,049 0,000 00	..	+0,49	+0,50
32960	44896	8.9	.	.	3	..	..	74,7	....	50.29	22.51.11,06	+2,786 +0,000 08	..	..	+0,85
32961	..	9.10	.	.	.	..	..	..	....	50 37	22.51.17	+2,708 +0,000 09	..	..	..
32962	44894	5.6	1	4	.	53,0	57,9	..	49.51,58	50.35,29	22.51.19	+2,927 +0,000 04	+1,22	+1,05	..
32963	44900	8	.	.	5	..	..	77,6	....	....	22.51.20,58	+2,829 +0,000 07	..	..	+0,16
32964	..	9.10*	.	1	.	..	54,7	..	....	50.44,59	22.51.32	+3,161 —0,000 04	..	..	..
32965	..	9.10	.	.	18	..	..	78,4	....	....	22.51.33,18	+3,153 —0,000 04	..	..	..
32966	44908	6	.	3	1	..	67,8	68,8	....	50.53,52	22.51.33,27	+2,634 +0,000 11	..	+1,30	+1,56
32967	44903	9	.	.	2	..	..	71,8	....	50.55	22.51.38,25	+2,853 +0,000 06	..	..	+0,18
32968	44902	7.8	.	1	1	..	57,7	71,7	....	50.57,70	22.51.42,77	+2,981 +0,000 02	..	—0,06	+0,30
32969	44915	7	.	2	.	..	..	80,7	....	....	22.51.44,55	+2,714 +0,000 09	..	..	+0,56
32970	44918	7.8	.	.	4	..	..	79,2	....	....	22.51.50,33	+2,757 +0,000 08	..	..	+0,97
32971	44907	8.9	.	1	2	..	58,8	71,8	....	51. 7,59	22.51.50,78	+2,901 +0,000 05	..	+0,45	+0,13
32972	44925	8.9	.	.	3	..	..	74,1	....	....	22.51.52,23	+2,663 +0,000 10	..	..	+0,28
32973	..	9	.	1	.	..	59,7	..	....	51. 8,55	22.51.53	+2,973 +0,000 02	..	..	..
32974	44922	6	.	1	5	..	66,7	80,7	....	51.13,00	22.51.54,45	+2,758 +0,000 08	..	—0,13	—0,04
32975	44904	7.8	.	.	5	..	..	79,5	....	....	22.51.57,32	+3,085 —0,000 01	..	..	+0,03
32976	44924	7.8	.	.	2	..	..	68,8	....	51.18	22.52. 0,32	+2,817 +0,000 07	..	..	+0,22
32977	44910	8	.	3	.	..	61,1	..	....	51.15,96	22.52. 0	+2,973 +0,000 03	..	—0,17	..
32978	44917	8.9	.	1	1	..	61,9	79,7	....	51.17,48	22.52. 1,36	+2,928 +0,000 04	..	—0,17	—0,21
32979	44901	8.9	.	1	1	..	58,8	79,7	....	51.13,72	22.52. 2,29	+3,246 —0,000 08	..	+0,77	+0,63
32980	44934	9.10	.	.	2	..	..	81,2	....	....	22.52. 4,02	+2,589 +0,000 11	..	..	—0,61
32981	..	9	.	1	.	..	58,8	..	....	51.15,28	22.52. 4	+3,246 —0,000 08	..	..	..
32982	44914	8	.	1	1	..	58,7	79,8	....	51.20,03	22.52. 5,14	+2,998 +0,000 02	..	—0,46	—0,31
32983	44912	7.8	.	3	.	..	60,1	..	....	51.20,16	22.52. 5	+3,023 +0,000 01	..	+0,48	..
32984	44913	9	.	1	2	..	58,8	71,8	....	51.23,21	22.52. 9,11	+3,052 0,000 00	..	—0,14	—0,03
32985	44919	8	.	1	1	..	59,7	71,8	....	51.27,17	22.52.12,29	+3,008 +0,000 01	..	+0,77	+0,77
32986	44920	6.7	.	1	2	..	58,0	72,8	....	51.29,41	22.52.14,80	+3,012 +0,000 01	..	+1,88	+2,10
32987	44932	9.10	.	.	3	.	..	81,0	....	....	22.52.18,58	+2,793 +0,000 08	..	..	—0,01
32988	44928	8	.	1	4	..	58,7	75,3	....	51.36,42	22.52.22,19	+3,039 0,000 00	..	—0,19	0,00
32989	44931	6.7	.	2	2	..	56,9	71,7	....	51.38,98	22.52.24,39	+3,026 +0,000 01	..	—0,11	—0,08
32990	44935	8	.	2	2	..	60,8	74,8	....	51.43,38	22.52.25,42	+2,794 +0,000 08	..	+0,46	+0,61
32991	44930	8	.	1	2	..	60,8	77,7	....	51.41,57	22.52.27,83	+3,078 —0,000 01	..	+0,28	+0,37
32992	44926	8.9	.	1	3	..	54,7	79,1	....	51.45,57	22.52.33,51	+3,196 —0,000 06	..	+0,47	+0,46
32993	..	9	.	1	.	..	58,7	..	....	51.53,72	22.52.37	+2,995 +0,000 02	..	..	..
32994	..	9	.	1	.	..	62,7	..	....	51.58,74	22.52.42	+2,905 +0,000 05	..	..	..
32995	44933	8.9	.	2	.	..	61,8	..	....	51.56,72	22.52.43	+3,084 —0,000 01	..	+0,67	..
32996	..	6.7	2	.	.	50,7	..	..	51. 6,26	....	22.52.45	+3,295 —0,000 10	..	..	..
32997	44936	8	.	.	7	..	..	74,6	....	....	22.52.50,39	+3,034 0,000 00	..	..	+0,37
32998	44948	8.9	7	2	.	43,7	58,7	..	51.28,23	52.11,29	22.52.54	+2,876 +0,000 06	+0,17	+0,13	..
32999	44943	6.7	1	14	1	53,0	63,3	72,7	51.26,89	52.11,58	22.52.56,66	+2,996 +0,000 02	+0,42	+0,19	+0,34
33000	44939	7.8	.	2	.	..	61,7	..	....	52.12,22	22.52.57	+3,046[1] 0,000 00[2]	..	—0,06	..

32951 à 33000.

N°s. PARIS.	NOMBRE d'observ. I.	II.	III.	ANNÉE MOYENNE. 1800 + I.	II.	III.	DISTANCES AU PÔLE NORD. 1845,0. I.	1860,0. II.	1875,0. III.	PRÉCESSION à partir de 1875,0.	PARIS—LALANDE. I.	II.	III.	ANNÉE moy. de Lal. 1790 +	DÉSIGNATIONS diverses.
51	.	1	1	..	58,8	79,8	′ ... ″	1′.18″,9	110°.56′.34″,5	−19″,15t −0″,0007 t²	.. ″	− 0″,3	+ 2″,4	8,8	
52	.	.	4	..	..	80,5	...	...	40.55.59,7	−19,15 −0,0005	..	..	+ 3,2	0,7	
53	.	.	9	..	..	81,0	...	54.	93.49.15,3	−19,15 −0,0006	..	.,	+11,6	5,7	
54	.	1	1	..	58,8	71,8	...	3.55,3	65.59. 5,6	−19,15 −0,0006	..	+ 3,0	+ 0,4	5,9	
55	.	.	3	..	..	76,1	...	...	46.46.44,4	−19,15 −0,0005	..	..	..	..	1157 W_2.
56	.	.	3	..	..	74,1	...	...	43.17.45,1	−19,15 −0,0005	..	..	+ 1,1	6,6	
57	.	2	1	..	59,8	79,7	...	28.53,8	66.24. 7,4	−19,15 −0,0006	..	+ 4,3	+ 5,0	5,9	
58	.	1	1	..	61,8	79,8	...	55.44,3	93.50.57,9	−19,15 −0,0006	..	..	..	8,3	
59	.	2	3	..	58,7	71,7	...	56.18,0	86.51.30,7	−19,15 −0,0006	..	+ 1,7	+ 1,5	4,7	
60	.	1	3	..	59,8	74,7	...	14.30,9	54. 9.42,5	−19,15 −0,0006	..	+ 3,4	+ 2,2	4,9	
61	.	1	.	..	60,9	..	...	27.20,6	47.22.	−19,16 −0,0005	..	..	..	..	4547 A + 42°.
62	.	5	.	..	57,9	..	3.	58.51,7	69.54.	−19,16 −0,0006	..	− 8,7	..	3,8	51 Pégase.
63	.	.	5	..	..	77,6	...	...	58.28. 5,7	−19,16 −0,0006	..	..	+ 1,0	7,7	
64	.	.	.	..	..	..	...	54.	102.49.	−19,16 −0,0006	..	..	..	..	6389 Sf. − 12°.
65	.	.	15	..	..	78,4	...	...	101.47.58,6	−19,16 −0,0006	..	..	..	..	1047 W_1.
66	.	10	1	..	65,8	68,8	...	3.47,5	41.58.58,4	−19,16 −0,0005	..	+ 4,4	+ 2,6	0,6	
67	.	1	1	..	58,8	71,8	...	2.34,2	60.57.48,7	−19,16 −0,0006	..	+ 0,3	+ 2,2	4,9	
68	.	2	.	..	58,8	..	...	8.16,0	77. 3.	−19,17 −0,0006	..	− 0,5	..	3,9	
69	.	.	2	..	..	80,7	...	...	47.39.18,1	−19,17 −0,0005	..	..	− 3,7	5,7	
70	.	.	3	..	..	78,8	...	...	51.16.44,5	−19,17 −0,0005	..	..	+ 4,5	3,6	
71	.	1	.	..	58,8	..	...	39.16,3	66.34.	−19,17 −0,0006	..	+ 1,9	..	5,9	
72	.	.	2	..	..	73,7	...	...	43.50.40,6	−19,17 −0,0005	..	..	− 0,3	6,6	
73	.	.	.	..	..	..	...	1.	75.56.	−19,17 −0,0006	..	..	..	..	1056 W_1.
74	.	1	4	..	59,9	81,0	...	26.21,0	51.21.31,0	−19,17 −0,0005	..	+ 6,6	+ 4,0	3,6	
75	.	.	4	..	..	79,7	...	...	92. 4.41,9	−19,17 −0,0006	..	..	+ 0,2	5,7	
76	.	1	2	..	67,8	68,8	...	1.39,4	56.56.51,3	−19,17 −0,0006	..	− 1,6	− 2,2	7,7	
77	.	2	.	..	60,3	..	...	1.24,8	75.56.	−19,17 −0,0006	..	+ 4,5	..	3,8	
78	.	3	1	..	59,8	79,7	...	0.18,4	69.55.31,3	−19,17 −0,0006	..	+ 1,4	+ 1,7	3,8	
79	.	1	1	..	58,8	79,7	...	11.49,9	114. 7. 3,6	−19,17 −0,0007	..	+ 2,5	+ 3,7	10,8	
80	.	.	3	..	..	81,4	...	...	39. 0.14,6	−19,18 −0,0005	..	..	+ 4,7	7,7	
81	.	.	.	..	..	..	...	10.	114. 5.	−19,18 −0,0007	..	..	..	..	31830 Mn_1.
82	.	2	1	..	59,2	79,8	...	27.46,3	79.22.58,6	−19,18 −0,0006	..	− 0,7	− 0,9	3,9	
83	.	2	.	..	61,3	..	...	7. 6,4	83. 2.	−19,18 −0,0006	..	+ 0,3	..	4,6	
84	.	.	2	..	..	71,8	...	17.	87.13.11,9	−19,18 −0,0006	..	..	+ 1,5	5,7	
85	.	1	1	..	59,7	71,8	...	55.22,7	80.50.31,3	−19,18 −0,0006	..	− 2,4	− 3,3	4,9	
86	.	1	1	..	58,0	72,8	...	23. 7,7	81.18.24,0	−19,18 −0,0006	..	+11,6	+15,5	5,3	
87	.	.	3	..	..	81,0	...	...	54.25.55,9	−19,18 −0,0006	..	..	+ 4,8	4,9	
88	.	1	4	..	58,7	75,3	...	24.25,3	85.19.37,2	−19,18 −0,0006	..	+ 2,3	+ 1,8	4,6	
89	.	1	3	..	55,9	71,1	...	24.20,0	83.19.34,2	−19,18 −0,0006	..	+ 6,9	+ 8,7	4,6	
90	.	4	2	..	65,6	74,8	...	33.28,5	54.28.41,6	−19,18 −0,0006	..	+ 4,8	+ 5,0	4,9	
91	.	1	2	..	60,8	77,7	...	3.55,4	90.59. 6,3	−19,19 −0,0006	..	+ 3,3	+ 1,8	4,9	
92	.	3	3	..	56,1	79,1	...	54.32,5	107.49.46,6	−19,19 −0,0006	..	+ 0,1	+ 1,8	5,7	
93	.	.	.	..	..	..	...	54.	78.49.	−19,19 −0,0006	..	..	..	..	31841 Mn_1.
94	.	.	.	..	..	..	...	33.	66.49.	−19,19 −0,0006	..	..	..	..	10766 Rümker.
95	.	3	.	..	60,7	..	...	55.49,5	91.51.	−19,19 −0,0006	..	+ 9,2	..	5,7	
96	.	.	.	..	..	..	17.	...	120. 8.	−19,19 −0,0007	..	..	..	..	262 Piazzi.
97	.	.	5	..	..	75,1	...	...	84.31. 5,6	−19,20 −0,0006	..	..	− 4,0	4,6	
98	5	2	.	43,6	58,8	..	19.44,1	14.56,4	63.10.	−19,20 −0,0006	+ 4,3	+ 3,9	..	4,3	
99	1	2	.	39,7	57,7	..	5.57,3	1. 6,7	78.56.	−19,20 −0,0006	+ 7,5	+ 4,4	..	3,9	52 Pégase.
00	.	2	.	..	59,7	..	...	23.16,9	86.18.	−19,20t −0,0006 t²	..	+ 9,1	..	4,7	

N^os d'ordre. Paris.	Lal.	Gr.	Nombre d'observ. I.	II.	III.	Année moyenne 1800 + I.	II.	III.	Ascensions droites. 1845,0. I.	1860,0. II.	1875,0. III.	Précession à partir de 1875,0.	Paris—Lalande. I.	II.	III.
									m s	m s	h m s	s s	s	s	s
33001	44952	8.9	.	.	2	..	..	80,8	....	....	22.52.58,09	+2,874t+0,000 06t²	..	..	+0,25
33002	44937	6.7	.	2	6	..	59,7	77,7	....	52.13,01	22.53. 0,65	+3,165 —0,000 05	..	+0,01	+0,16
33003	44950	8.9	.	.	3	..	..	81,4	....	....	22.53. 1,22	+2,942 +0,000 04	..	..	+0,47
33004	44941	8	.	.	3	..	..	77,4	....	....	22.53. 2,35	+3,095 —0,000 02	..	..	—0,17
33005	44946	6	1	4	.	53,6	61,0	..	51.30,90	52.16,90	22.53. 2	+3,069 —0,000 01	+0,56	+0,52	..
33006	..	10 11	.	.	2	..	..	81,8	....	....	22.53. 3,96	+3,026 +0,000 01	..	..	..
33007	44957	7.8	.	1	2	..	66,8	71,8	....	52.22,96	22.53. 5,02	+2,817 +0,000 07	..	—0,34	—0,52
33008	44961	7	.	1	3	..	67,8	74,5	....	52.24,52	22.53. 5,15	+2,710 +0,000 09	..	—0,08	—0,08
33009	44938	8	.	1	3	..	58,8	78,7	....	52.20,39	22.53. 8,69	+3,189 —0,000 06	..	+0,54	+0,99
33010	44955	8	.	4	.	..	60,5	..	....	52.27,11	22.53.10	+2,965 +0,000 05	..	+0,27	..
33011	44968	8.9	.	1	3	..	67,8	78,1	....	52.32,87	22.53.13,01	+2,678 +0,000 10	..	+0,36	+0,35
33012	44951	9	.	.	2	..	..	76,8	....	52.26	22.53.13,48	+3,103 —0,000 02	..	..	+0,06
33013	..	9	.	.	1	..	..	81,8	....	....	22.53.26,93	+2,985 +0,000 02	..	..	..
33014	44960	7.8	.	2	1	..	57,6	81,8	....	52.43,96	22.53.29,27	+3,026 +0,000 01	..	+0,09	0,00
33015	44959	9.10	.	1	1	..	58,7	78,8	....	52.45,66	22.53.32,31	+3,095 —0,000 02	..	+1,14	+1,37
33016	44958	9	.	1	2	..	67,8	78,7	....	52.47,46	22.53.34,65	+3,150 —0,000 04	..	—0,28	—0,35
33017	44966	7	.	4	.	..	60,5	..	....	52.52,96	22.53.38	+3,041 0,000 00	..	+0,01	..
33018	44985	8	.	2	5	..	60,7	79,8	....	52.54,05	22.53.38,86	+2,982 +0,000 02	..	+0,39	+0,48
33019	44964	8	.	1	3	..	57,6	79,8	....	52.53,39	22.53.40,67	+3,235 —0,000 08	..	—3,81	—5,07
33020	44974	8.9	.	1	1	..	58,9	71,8	....	52.59,84	22.53.42,99	+2,894 +0,000 05	..	+0,35	+0,11
33021	44977	8	.	2	2	..	61,8	68,8	....	53. 2,56	22.53.44,85	+2,825 +0,000 07	..	+0,31	+0,25
33022	44996	6.7	.	.	2	..	..	81,3	....	....	22.53.45,76	+2,584 +0,000 12	..	..	+0,12
33023	44998	7.8	1	.	2	40,9	..	81,3	52.29,52	....	22.53.46,96	+2,590 +0,000 12	+0,25	..	+0,10
33024	44973	7.8	.	2	2	..	56,2	71,8	....	53. 2,33	22.53.47,64	+3,026 +0,000 01	..	—0,05	—0,14
33025	44969	7.8	.	3	2	..	57,4	76,3	....	53. 0,99	22.53.48,16	+3,135 —0,000 03	..	—0,07	+0,06
33026	..	7.8	1	.	.	53,1	..	..	54.10,77	....	22.53.48	—0,796 —0,002 21	..	..	..
33027	44986	7	.	.	2	..	..	80,7	....	....	22.53.49,51	+2,713 +0,000 10	..	..	+0,08
33028	44984	8.9	.	1	4	..	66,8	73,3	....	53.10,28	22.53.52,04	+2,790 +0,000 08	..	+0,45	+0,38
33029	44978	7.8	.	4	.	..	60,2	..	....	53.11,39	22.53.56	+2,982 +0,000 02	..	—0,49	..
33030	44982	7.8	.	2	.	..	57,8	..	....	53.12,79	22.53.56	+2,929 +0,000 04	..	—0,46	..
33031	..	6.7*	3	.	.	53,8	..	..	54.24,65	....	22.53.56	—1,021 —0,002 58	..	..	..
33032	44970	8.9	.	2	.	..	58,3	..	....	53. 8,55	22.53.57	+3,254 —0,000 09	..	+0,23	..
33033	44989	8.9	.	.	2	..	..	68,8	....	....	22.53.59,15	+2,823 +0,000 07	..	..	+0,05
33034	45012	8 9	.	3	.	..	63,1	..	....	53.22,76	22.54. 3	+2,687 +0,000 10	..	+0,29	..
33035	..	9.10*	.	1	.	..	54,7	..	....	53.18,17	22.54. 5	+3,157 —0,000 04	..	..	..
33036	..	8*	.	1	.	..	56,7	..	....	53.20,97	22.54. 5	+2,981 +0,000 02	..	..	..
33037	44981	9	.	.	2	..	..	81,8	....	....	22.54. 9,69	+3,106 —0,000 02	..	..	+0,84
33038	44975	8.9	.	2	.	..	59,2	..	....	53.22,44	22.54.10	+3,172 —0,000 05	..	+1,09	..
33039	44983	6.7	5	4	10	48,9	58,7	80,7	52.40,90	53.27,07	22.54.13,24	+3,074 —0,000 01	+0,55	+0,60	+0,65
33040	45011	9	.	.	2	..	..	77,3	....	....	22.54.13,85	+2,827 +0,000 07	..	..	+0,37
33041	..	9.10	5	.	.	43,7	..	..	52.48,70	....	22.54.15	+2,879 +0,000 06	..	..	..
33042	45001	7	.	2	1	..	57,2	79,7	....	53.33,66	22.54.18,61	+2,985 +0,000 02	..	—0,33	—0,15
33043	44995	8	.	3	3	..	57,7	78,5	....	53.33,89	22.54.19,15	+3,017 +0,000 01	..	+0,39	+0,39
33044	44991	8.9	.	3	.	..	59,8	..	....	53.34,29	22.54.20	+3,054 0,000 00	..	+0,61	..
33045	44993	6	.	2	2	..	56,7	71,7	....	53.34,76	22.54.20,73	+3,056 0,000 00	..	—0,02	+0,11
33046	45002	8.9	.	2	1	..	59,3	71,8	....	53.38,03	22.54.23,85	+3,053 0,000 00	..	—0,06	—0,04
33047	45016	9	.	.	2	..	..	68,8	....	....	22.54.26,47	+2,790 +0,000 08	..	..	+0,46
33048	..	8	.	1	.	..	58,7	..	....	53.48,64	22.54.32	+2,893 +0,000 05	..	..	..
33049	45008	8	.	4	.	..	61,0	..	....	53.48,93	22.54.36	+3,139 —0,000 04	..	—0,25	..
33050	45000	6	.	2	1	..	57,3	79,8	....	53.50,85	22.54.39,61	+3,234t—0,000 08t²	..	+0,43	+0,66

N^os. — PARIS.	NOMBRE d'observ. I.	II.	III.	ANNÉE MOYENNE 1800 + I.	II.	III.	DISTANCES AU PÔLE NORD. 1845,0. I.	1860,0. II.	1875,0. III.	PRÉCESSION à partir de 1875,0.	PARIS—LALANDE. I.	II.	III.	ANNÉE moy. de Lal. 1790 +	DÉSIGNATIONS diverses.
							′ ″	′ ″	° ′ ″	″	″	″	″		
01	.	.	2	..	..	80,8	...	...	62.55.23,6	—19,20t—0,0006 t^2	..	..	+ 3,3	4,3	
02	.	3	7	..	58,3	77,7	...	49.12,8	103.44.24,5	—19,20 —0,0006	..	+ 9,8	+ 9,4	5,7	
03	.	.	4	..	..	81,5	...	...	71.29.46,2	—19,20 —0,0006	..	..	+ 2,1	3,8	
04	.	.	3	..	..	77,4	...	...	93.33.16,8	—19,20 —0,0006	..	..	+ 1,0	8,3	
05	.	3	.	..	62,1	..	51.	47. 1,6	89.42.	—19,20 —0,0006	..	+ 6,1	..	4,9	2 Poissons.
06	.	.	2	..	..	81,8	...	...	83.21.10,7	—19,20 —0,0006	..	..	..	..	
07	.	1	2	..	66,8	71,8	...	40.51,0	56.36. 6,0	—19,20 —0,0006	..	+ 1,5	+ 4,4	7,7	
08	.	1	4	..	67,8	76,0	...	54.36,1	46.49.48,2	—19,20 —0,0005	..	+ 0,2	+ 0,2	4,4	
09	.	1	3	..	58,7	78,7	...	8.24,6	107. 3.41,9	—19,20 —0,0006	..	+14,9	+20,1	5,7	
10	.	3	.	..	62,4	..	...	43. 4,2	66.38.	—19,20 —0,0006	..	— 2,8	..	5,9	
11	.	1	3	..	67,8	78,1	...	25.17,6	44.20.28,7	—19,20 —0,0005	..	+ 0,6	— 0,3	3,6	
12	.	1	2	..	58,7	76,8	...	6.41,4	95. 1.56,7	—19,20 —0,0006	..	+ 2,6	+ 5,9	5,7	
13	.	.	1	..	..	81,8	...	..,	77.15.34,1	—19,21 —0,0006	..	..	..	..	1093 W_1.
14	.	1	1	..	58,7	81,8	...	23.31,8	83.18.45,4	—19,21 —0,0006	..	+ 4,6	+ 6,3	4,6	
15	.	.	1	..	..	78,8	...	36.	93.31.34,9	—19,21 —0,0006	..	..	—22,0	10,8	
16	.	1	2	..	67,8	78,7	...	42.52,2	101.38. 2,7	—19,21 —0,0006	..	+ 2,8	+ 1,4	5,7	
17	.	4	.	..	60,5	..	...	35.23,8	85.30.	—19,22 —0,0006	..	— 2,0	..	4,7	
18	.	1	4	..	62,7	79,8	...	53.17,7	76.48.29,6	—19,22 —0,0006	..	+ 5,2	+ 5,2	3,8	
19	.	.	3	..	..	79,8	...	16.	113.11.48,1	—19,22 —0,0006	..	..	—16,7	8,8	
20	.	2	1	..	58,8	71,8	...	6.19,6	65. 1.31,2	—19,22 —0,0006	..	— 2,0	— 2,3	5,9	
21	.	3	2	..	61,1	68,8	...	13.28,7	57. 8.39,9	—19,22 —0,0005	..	+ 0,7	0,0	5,7	
22	.	.	2	..	..	81,3	...	...	38. 0.57,6	—19,22 —0,0005	..	..	— 7,8	7,7	
23	.	.	1	..	.	81,7	31.	...	38.21.57,8	—19,22 —0,0005	..	..	+ 1,9	4,2	
24	.	1	2	..	58,7	71,8	...	21.58,2	83.17. 9,9	—19,22 —0,0006	..	+ 0,6	+ 0,5	4,6	
25	.	1	2	..	57,7	76,3	...	37.45,0	99.32.58,3	—19,22 —0,0006	..	+ 3,7	+ 5,1	8,3	
26	.	.	.	..	..	..	47.	...	5.37.	—19,22 +0,0002	..	..	..	..	2069 Greenw. 1845
27	.	.	2	..	..	80,7	...	...	46.45.19,2	—19,22 —0,0005	..	..	+ 0,2	4,4	
28	.	1	5	..	66,8	73,6	...	38.28,5	53.33.39,9	—19,22 —0,0005	..	+ 3,0	+ 2,6	4,9	
29	.	6	.	..	69,9	..	...	49.32,0	76.44.	—19,22 —0,0006	..	+ 0,2	..	3,8	
30	.	2	.	..	57,8	..	...	31.41,9	69.26.	—19,22 —0,0006	..	+ 2,9	..	3,8	
31	.	.	.	..	..	..	27.	...	5.17.	—19,22 +0,0002	..	..	..	..	4353 Fedorenko.
32	.	1	.	..	61,8	..	...	44.18,6	115.39.	—19,22 —0,0006	..	+20,0	..	5,7	
33	.	.	2	..	..	68,8	...	...	56.48.47,9	—19,22 —0,0005	..	..	+ 5,9	7,7	
34	.	2	.	..	65,3	..	...	41.35,1	44.36.	—19,23 —0,0005	..	+ 7,8	..	6,6	
35	.	.	.	..	..	..	...	50.	102.45.	—19,23 —0,0006	..	..	..	..	6395 Sf. — 12°.
36	.	.	.	..	..	..	...	44.	76.40.	—19,23 —0,0006	..	..	..	..	1111 W_1.
37	.	.	2	..	..	81,8	...	...	95.13.21,6	—19,23 —0,0006	..	..	+ 2,0	5,7	
38	.	2	.	..	58,7	..	...	0.27,2	104.55.	—19,23 —0,0006	..	+ 3,4	..	5,7	
39	2	5	10	45,7	60,6	80,8	38.43,4	33.54,3	90.29. 5,4	—19,23 —0,0006	+ 4,3	+ 3,2	+ 2,6	4,9	3 Poissons.
40	.	.	2	..	..	77,3	...	...	57.13.25,6	—19,23 —0,0005	..	..	— 0,8	7,7	
41	4	.	.	43,6	..	..	14.55,0	...	63. 5.	—19,23 —0,0006	..	..	..	..	1222 W_2.
42	.	1	2	..	56,6	80,8	...	16.51,7	77.12. 3,5	—19,23 —0,0006	..	+ 4,9	+ 5,0	3,9	
43	.	1	3	..	58,0	78,5	...	59.59,3	81.55.11,0	—19,23 —0,0006	..	— 2,6	— 2,5	5,3	
44	.	2	.	..	61,3	..	...	33.50,9	87.29.	—19,23 —0,0006	..	+ 4,1	..	5,2	
45	.	1	2	..	56,7	71,7	...	44. 7,3	87.39.20,1	—19,23 —0,0006	..	+ 9,3	+10,5	5,2	
46	.	1	1	..	61,8	71,8	...	24.17,5	87.19.29,0	—19,23 —0,0006	..	+ 6,4	+ 6,3	5,2	
47	.	.	2	..	..	68,8	...	...	53.19.29,1	—19,24 —0,0005	..	..	+ 2,2	4,9	
48	.	.	.	..	..	..	...	48.	64.43.	—19,24 —0,0006	..	..	..	..	10791 Rümker.
49	.	2	.	..	64,2	..	...	18. 4,8	100.13.	—19,24 —0,0006	..	+10,3	..	8,3	
50	.	1	1	..	58,8	79,8	...	32.26,7	113.27.39,9	—19,24t—0,0006 t^2	..	+ 4,6	+ 6,3	9,8	

N.os d'ordre, Paris.	N.os d'ordre, Lal.	Gr.	Nombre d'observ. I.	Nombre d'observ. II.	Nombre d'observ. III.	Année moyenne. 1800 + I.	Année moyenne. 1800 + II.	Année moyenne. 1800 + III.	Ascensions droites. 1845,0. I.	Ascensions droites. 1860,0. II.	Ascensions droites. 1875,0. III.	Précession à partir de 1875,0.	Paris—Lalande. I.	Paris—Lalande. II.	Paris—Lalande. III
									m s	m s	h m s	s s	s	s	s
33051	45018	7.8	.	3	1	..	60,1	71,8	....	53.57,98	22.54.41,81	+2,929t+0,000 04t^2	..	+0,47	+0,37
33052	45023	6.7	.	1	3	..	66,7	72,1	....	54. 2,03	22.54.44,65	+2,851 +0,000 06	..	+0,18	+0,05
33053	45021	9	.	2	4	..	58,7	74,4	....	54. 1,97	22.54.45,46	+2,889 +0,000 05	..	+0,56	+0,72
33054	45015	7.8	.	5	1	..	58,9	79,8	....	54. 1,12	22.54.48,74	+3,171 —0,000 05	..	—0,11	—0,07
33055	45031	9	.	.	1	..	..	72,7	....	....	22.54.48,88	+2,665 +0,000 11	..	..	+0,37
33056	45014	7.8	.	.	3	..	..	80,7	....	54. 1	22.54.50,39	+3,231 —0,000 08	..	..	+0,84
33057	..	9.10*	.	.	.	..	..	..	....	....	22.54.51	+2,665 +0,000 11	..	..	..
33058	45017	6.7*	3	2	2	48,5	57,5	77,2	53.20,13	54. 6,96	22.54.53,74	+3,122 —0,000 03	+0,05	+0,04	—0,02
33059	45019	8.9	.	3	.	..	58,8	..	....	54. 9,06	22.54.54	+3,023 +0,000 01	..	+0,33	..
33060	45034	6	.	.	1	..	..	72,7	....	....	22.54.55,05	+2,700 +0,000 10	..	..	+0,15
33061	..	9.10*	.	1	.	..	59,9	..	....	54.11,88	22.54.54	+2,930 +0,000 04	..	..	..
33062	45020	8.9	.	.	3	..	..	78,7	....	54.12	22.54.58,50	+3,075 —0,000 01	..	..	+0,36
33063	..	9	.	1	.	..	58,7	..	....	54.16,36	22.55. 0	+2,910 +0,000 05	..	..	..
33064	45022	6.7	.	1	1	..	58,7	79,8	....	54.16,73	22.55. 3,62	+3,106 —0,000 02	..	+0,35	+0,64
33065	45029	8.9	.	2	.	..	58,7	..	....	54.20,60	22.55. 3	+2,888 +0,000 05	..	—0,09	..
33066	45037	6.7	.	3	2	..	66,7	74,3	....	54.24,23	22.55. 5,79	+2,779 +0,000 08	..	+0,36	+0,26
33067	45024	8	.	.	4	..	..	80,0	....	....	22.55.10,10	+3,093 —0,000 02	..	..	—0,19
33068	45026	8*	.	.	.	..	..	..	....	54.29	22.55.16	+3,121 —0,000 03	..	..	..
33069	44990	7.8	.	2	5	..	59,3	75,2	....	54.31,90	22.55.17,74	+3,046 0,000 00	..	+0,85	+1,00
33070	..	5.6*	6	.	.	53,6	..	..	55.25,28	....	22.55.18	—0,288 —0,001 53	..	..	..
33071	45028	8	.	.	3	..	..	80,8	....	....	22.55.20,95	+3,100 —0,000 02	..	..	+2,47
33072	45048	9	.	.	3	..	..	81,0	....	....	22.55.20,50	+2,682 +0,000 11	..	..	+0,14
33073	45032	7	1	1	3	53,7	55,9	74,8	53.50,13	54.35,83	22.55.21,68	+3,052 0,000 00	+0,31	+0,22	+0,28
33074	45040	8.9	.	3	.	..	59,8	..	....	54.39,35	22.55.22	+2,873 +0,000 06	..	+0,27	..
33075	45046	9	.	.	2	..	..	80,7	....	....	22.55.25,95	+2,822 +0,000 07	..	..	+0,40
33076	45036	8*	.	.	2	..	..	78,8	....	....	22.55.28,86	+3,093 —0,000 02	..	..	+0,05
33077	45044	8	.	2	2	..	58,7	71,8	....	54.45,65	22.55.29,24	+2,918 +0,000 05	..	+0,22	+0,05
33078	45041	9	.	2	.	..	58,2	..	....	54.46,96	22.55.31	+2,970 +0,000 03	..	+0,30	..
33079	45056	7	.	.	3	..	..	74,1	....	....	22.55.33,80	+2,719 +0,000 10	..	..	+0,78
33080	45051	8	.	.	2	..	..	80,7	....	....	22.55.36,50	+2,840 +0,000 07	..	..	—0,40
33081	45042	8.9	.	1	.	..	58,7	..	....	54.51,45	22.55.36	+3,019 +0,000 01	..	+0,08	..
33082	..	8	.	.	1	..	..	80,7	....	....	22.55.38,67	+3,100 —0,000 02	..	..	..
33083	45060	7.8	.	.	2	..	..	73,8	....	55. 3	22.55.44,95	+2,799 +0,000 08	..	..	+0,62
33084	45053	7.8	.	2	.	..	57,6	..	.. ..	55. 1,51	22.55.45	+2,943 +0,000 04	..	—0,14	..
33085	45045	9*	.	.	1	.	..	79,7	....	....	22.55.50,21	+3,149 —0,000 04	..	..	+0,05
33086	45068	8.9	.	.	3	..	..	81,5	....	....	22.55.50,74	+2,687 +0,000 11	..	..	—0,01
33087	45063	6.7	.	.	3	..	..	73,1	....	55.14	22.55.56,93	+2,823 +0,000 07	..	..	+0,06
33088	45047	7.8	.	2	2	..	60,2	78,8	....	55.10,27	22.55.58,33	+3,200 —0,000 06	..	+0,31	+0,36
33089	45050	8.9	.	.	18	..	..	78,4	....	....	22.55.59,26	+3,149 —0,000 04	..	..	—0,36
33090	45065	8	.	.	1	..	..	80,8	....	....	22.56. 0,07	+2,841 +0,000 07	..	..	+0,47
33091	45057	8	.	.	2	..	..	79,7	....	....	22.56. 0,58	+3,073 —0,000 01	..	..	—0,28
33092	45058	8	.	.	2	..	..	78,7	....	....	22.56. 1,73	+3,079 —0,000 01	..	..	+0,11
33093	..	9	.	1	.	..	67,8	..	....	55.15,01	22.56. 2	+3,140 —0,000 03	..	..	..
33094	45071	8	.	.	2	..	..	81,3	....	....	22.56. 2,56	+2,779 +0,000 09	..	..	—0,09
33095	45055	7	.	1	2	..	58,6	72,8	....	55.16,37	22.56. 3,13	+3,118 —0,000 03	..	—0,18	—0,20
33096	45049	6	.	3	1	..	57,7	80,7	....	55.15,40	22.56. 3,59	+3,216 —0,000 07	..	—0,53	—0,60
33097	45059	8.9	.	1	2	..	54,7	79,3	....	55.21,12	22.56. 8,47	+3,169 —0,000 05	.	—1,30	—1,50
33098	45061	9	.	.	2	..	..	78,2	....	....	22.56. 8,75	+3,112 —0,000 02	..	..	+0,07
33099	45075	4*	.	21	4	..	64,6	77,2	....	55.29,10	22.56.10,17	+2,744 +0,000 09	..	+0,26	+0,19
33100	45070	8.9	.	1	1	..	57,7	79,7	....	55.27,88	22.56.12,00	+2,945t+0,000 04t^2	..	+0,03	—0,01

Nos. — PARIS.	NOMBRE d'observ. I.	II.	III.	ANNÉE MOYENNE 1800 + I.	II.	III.	DISTANCES AU PÔLE NORD. 1845,0. I.	1860,0. II.	1875,0. III.	PRÉCESSION à partir de 1875,0.	PARIS—LALANDE. I.	II.	III.	ANNÉE moy. de Lal. 1790 +	DÉSIGNATIONS diverses.
							′ ″	′ ″	° ′ ″		″	″	″		
51	.	1	1	..	62,7	71,8	...	22. 9,7	69.17.22,3	−19,241 −0,0006 t^2	..	− 0,8	+ 0,3	3,8	
52	.	6	3	..	64,4	72,1	...	40. 3,4	59.35.15,3	−19,24 −0,0005	..	− 1,4	− 1,0	4,9	
53	.	1	3	..	58,8	75,1	...	14.51,9	64.10. 3,1	−19,24 −0,0006	..	+ 2,6	+ 2,4	3,6	
54	.	5	1	..	61,3	79,8	...	1.14,1	104.56.27,3	−19,24 −0,0006	..	+ 4,3	+ 6,0	5,7	
55	.	.	1	.	..	72,7	...	...	42.44.55,7	−19,24 −0,0005	..	..	+ 4,3	0,6	
56	.	1	3	..	61,9	80,7	...	10. 7,1	113. 5.18,2	−19,24 − 0,0006	..	+ 1,9	+ 1,5	8,8	
57	.	.	1	..	..	74,8	...	...	42.44.17,2	−19,25 −0,0005	..	..	..	..	24986 A.O.
58	2	1	2	45,2	57,5	77,2	53.30,4	48.40,5	97.43.53,9	−19,25 −0,0006	+ 3,7	+ 2,1	+ 4,0	5,9	81 Verseau.
59	.	1	1	..	61,7	72,8	...	45.14,3	82.40.25,4	−19,25 −0,0006	..	+ 5,2	+ 4,9	4,9	
60	.	.	1	..	..	72,7	...	...	45.17.43,9	−19,25 −0,0005	..	..	+15,8	1,7	
61	.	.	.	..	..	..	...	24.	69.19.	−19,25 −0,0006	..	..	..	..	1234 W_2.
62	.	1	3	..	60,9	78,7	...	37.46,6	90.32.57,2	−19,25 −0,0006	..	+ 4,7	+ 3,9	4,9	
63	.	.	.	..	..	..	...	44.	66.39.	−19,25 −0,0006	..	..	..	..	1236 W_2.
64	.	2	1	..	58,7	79,8	...	27.45,3	95.22.56,8	−19,25 −0,0006	..	+ 1,5	+ 1,7	5,7	
65	.	2	.	..	58,7	..	...	58. 7,7	63.53.	−19,25 −0,0005	..	+ 4,3	..	3,6	
66	.	.	2	..	..	74,3	...	2.	51.57.44,9	−19,25 −0,0005	..	..	+ 5,2	3,6	
67	.	.	4	..	..	80,0	...	...	93.19.34,1	−19,25 −0,0006	..	..	+ 4,7	10,8	
68	.	1	.	..	57,6	..	...	42.38,5	97.37.	−19,26 −0,0006	..	+ 0,1	..	4,9	
69	.	1	5	..	59,7	75,2	...	17.10,4	86.12.22,9	−19,26 −0,0006	..	+12,1	+13,3	4,7	
70	.	.	.	..	..	..	29.	...	6.19.	−19,26 +0,0001	..	..	..	..	3058 Br.
71	.	.	3	..	..	80,8	...	...	94.30.46,8	−19,26 −0,0006	..	..	+23,3	5,7	
72	.	.	3	..	..	81,0	...	...	43.41.27,6	−19,26 −0,0005	..	..	+ 9,0	6,6	
73	.	1	5	..	56,7	74,4	17.	13. 5,8	87. 8.18,5	−19,26 −0,0006	..	+ 7,2	+ 8,6	5,2	3041 Br.
74	.	2	.	..	60,2	..	...	2.52,9	61.58.	−19,26 −0,0005	..	+33,5	..	4,9	
75	.	.	2	..	..	80,7	...	...	56. 9.13,0	−19,26 −0,0005	..	..	− 7,5	7,7	
76	.	.	2	..	..	78,8	...	...	93.21.24,7	−19,26 −0,0006	..	..	+ 4,8	10,8	
77	.	1	.	..	58,8	..	...	40.40,0	67.35.	−19,26 −0,0006	..	+ 6,5	..	3,7	
78	.	1	.	..	58,8	..	...	47.47,8	74.43.	−19,26 −0,0006	..	+ 4,3	..	3,8	
79	.	.	3	..	..	74,1	...	...	46.28.21,6	−19,26 −0,0005	..	..	+ 2,7	1,7	
80	.	.	2	..	..	80,7	...	...	58. 3.28,3	−19,26 −0,0005	..	..	− 2,2	5,7	
81	.	1	.	..	58,7	..	...	5.38,2	82. 0.	−19,26 −0,0006	..	+ 1,3	..	5,3	
82	.	.	1	..	..	80,7	...	...	94.31.19,5	−19,26 −0,0006	..	..	..	..	10416 Y.F.
83	.	2	2	..	59,8	73,8	...	45.54,1	53 41. 4,0	−19,27 −0,0005	..	+ 6,8	+ 5,5	4,9	
84	.	1	.	..	58,7	..	...	54.48,4	70.50.	−19,27 −0,0006	..	+ 7,3	..	3,8	
85	.	.	2	..	..	77,3	...	...	101.59. 0,1	−19,27 −0,0006	..	..	− 2,1	5,7	
86	.	.	3	..	..	81,5	...	...	43.50.25,9	−19,27 −0,0005	..	..	+ 4,6	3,6	
87	.	1	3	..	67,8	73,1	...	8.16,3	56. 3.26,6	−19,27 −0,0005	..	+ 5,0	+ 4,3	7,7	
88	.	2	2	..	60,2	78,8	...	17.36,6	109.12.47,9	−19,27 −0,0006	..	− 2,1	− 1,8	5,9	
89	.	.	16	..	..	78,4	...	...	101.56.12,2	−19,27 −0,0006	..	..	− 1,6	5,7	
90	.	.	1	..	..	80,8	...	...	57.58.45,7	−19,27 −0,0005	..	..	+ 2,1	5,7	
91	.	.	2	..	..	79,7	...	...	90.14. 4,8	−19,27 −0,0006	..	..	+ 0,2	4,9	
92	.	.	2	..	..	78,7	...	...	91.16. 8,5	−19,27 −0,0006	..	..	+ 7,2	5,7	
93	.	1	.	..	67,8	..	...	59.45,8	100.55.	−19,27 −0,0006	..	..	..	..	31926 Mn_1.
94	.	.	2	..	..	81,3	...	...	51.33.48,0	−19,27 −0,0005	..	..	+ 7,9	3,6	
95	.	1	3	..	58,6	73,4	...	19.28,2	97.14.40,2	−19,27 −0,0006	..	+14,0	+15,0	5,9	82 Verseau.
96	.	.	1	..	..	80,7	...	37.	111.32.17,7	−19,27 −0,0006	..	..	+15,1	8,8	
97	.	.	2	..	..	79,3	...	0.	104.55.29,3	−19,28 −0,0006	..	..	+ 8,8	5,7	
98	.	.	2	..	..	78,2	...	...	96.24. 5,1	−19,28 −0,0006	..	..	− 1,0	5,7	
99	.	.	2	..	..	81,8	...	25.	48.20.42,9	−19,28 −0,0005	..	..	+ 0,1	4,2	o Andromède.
00	.	1	1	..	57,7	79,7	...	3.52,9	70.59. 6,3	−19,28t −0,0005 t^2	..	+ 0,4	+ 2,8	3,8	

N^os d'ordre. Paris.	N^os d'ordre. Lal.	Gr.	Nombre d'observ. I.	Nombre d'observ. II.	Nombre d'observ. III.	Année moyenne 1800 + I.	Année moyenne 1800 + II.	Année moyenne 1800 + III.	Ascensions droites. 1845,0. I.	Ascensions droites. 1860,0. II.	Ascensions droites. 1875,0. III.	Précession à partir de 1875,0.	Paris—Lalande. I.	Paris—Lalande. II.	Paris—Lalande. III.
									m s	m s	h m s	s s	s	s	s
33101	45073	7.8	.	.	1	..	..	81,7	....	....	22.56.14,05	+2,870 t +0,000 06 t²	..	..	+0,89
33102	45078	8	.	.	3	..	..	79,8	....	55.32	22.56.14,56	+2,796 +0,000 08	..	..	+0,55
33103	45074	6.7	.	.	2	..	..	81,3	....	....	22.56.15,34	+2,918 +0,000 05	..	..	+0,57
33104	45082	8.9	.	.	2	..	..	81,8	....	....	22.56.17,03	+2,674 +0,000 11	..	..	+0,28
33105	45062	8.9	.	3	2	..	59,4	78,7	....	55.29,99	22.56.17,36	+3,163 −0,000 05	..	+0,22	+0,14
33106	45064	9	.	2	2	..	58,2	80,7	....	55.31,76	22.56.17,96	+3,091 −0,000 02	..	+0,09	−0,08
33107	45091	8.9	.	.	2	..	..	81,8	....	....	22.56.19,84	+2,599 +0,000 12	..	..	+0,40
33108	45085	9	.	.	1	..	..	81,9	....	....	22.56.20,75	+2,687 +0,000 11	..	..	−0,40
33109	45074	7.8	.	2	3	..	59,8	79,8	....	55.38,86	22.56.23,31	+2,969 +0,000 03	..	−0,55	−0,63
33110	..	9	.	1	.	..	62,7	..	....	55.42,22	22.56.27	+3,045 0,000 00	..	..	..
33111	45084	7.8	.	.	1	..	..	81,8	....	....	22.56.38,37	+2,920 +0,000 05	..	..	+0,48
33112	45090	8.9	.	.	1	..	..	81,8	....	....	22.56.40,59	+2,873 +0,000 06	..	..	+0,44
33113	45080	8	.	3	1	..	57,7	78,8	....	55.58,05	22.56.44,19	+3,078 −0,000 01	..	−0,24	−0,28
33114	45083	7.8	.	2	.	..	58,7	..	....	56. 0,21	22.56.45	+3,044 0,000 00	..	+0,28	..
33115	45094	6.7	.	.	1	..	..	81,9	55.28	....	22.56.51,08	+2,743 +0,000 10	..	..	+0,14
33116	45176	6	1	.	.	53,1	..	..	56.23,52	....	22.56.56	+1,079 −0,000 25	+2,93	..	..
33117	45099	8.9	.	.	2	..	..	81,8	....	....	22.56.57,02	+2,775 +0,000 09	..	..	+0,08
33118	45104	6	.	.	2	..	..	70,8	....	....	22.57. 2,26	+2,728 +0,000 10	..	..	−0,03
33119	45103	8	.	.	2	..	..	77,8	....	....	22.57. 5,86	+2,827 +0,000 07	..	..	+0,14
33120	45089	8.9	.	1	1	..	55,7	79,8	....	56.20,79	22.57. 9,41	+3,251 −0,000 09	..	+0,50	+0,34
33121	45115	8	.	.	3	..	..	72,8	....	....	22.57.21,22	+2,751 +0,000 09	..	..	−0,05
33122	45102	7	.	1	1	..	60,7	75,8	....	56.39,70	22.57.26,64	+3,106 −0,000 02	..	+1,60	+1,96
33123	45117	7.8	.	2	1	..	64,3	74,8	....	56.46,69	22.57.28,38	+2,793 +0,000 08	..	+0,03	−0,16
33124	45112	7.8	.	2	.	..	58,7	..	....	56.45,53	22.57.29	+2,920 +0,000 05	..	+0,85	..
33125	45105	4.5	6	5	4	46,9	59,3	71,7	55.59,41	56.45,04	22.57.30,76	+3,051 0,000 00	+0,31	+0,17	+0,12
33126	45113	7.8	.	2	.	..	59,8	..	....	56.56,36	22.57.42	+3,055 0,000 00	..	+0,83	..
33127	45123	2*	5	73	80	44,8	64,6	76,2	56.16,08	56.59,50	22.57.42,92	+2,885 +0,000 06	+0,77	+0,93	+1,11
33128	45114	8.9	.	1	2	..	61,7	78,8	....	57. 2,35	22.57.50,06	+3,166 −0,000 05	..	−0,16	+0,05
33129	45131	8.9	.	.	2	..	..	72,3	....	....	22.57.56,45	+3,053 0,000 00	..	..	−0,54
33130	45144	7.8	.	.	1	..	..	81,7	....	....	22.57.59,37	+2,603 +0,000 12	..	..	+0,38
33131	45134	9	.	.	2	..	..	71,7	....	....	22.58. 8,87	+3,065 −0,000 01	..	..	−0,49
33132	45148	2*	356	262	128	45,0	60,8	75,9	57. 2,59	57.47,30	22.58.32,05	+2,979 +0,000 03	+0,36	+0,40	+0,47
33133	45164	5	.	.	2	..	..	73,7	....	....	22.58.34,34	+2,658 +0,000 12	..	..	+1,40
33134	45137	7.8	.	1	2	..	54,7	79,7	....	57.48,26	22.58.35,86	+3,184 −0,000 06	..	−0,08	−0,26
33135	45146	8	.	.	4	..	..	74,5	....	....	22.58.35,89	+3,047 0,000 00	..	..	+0,50
33136	45160	7	.	1	2	..	66,7	73,8	....	57.53,64	22.58.36,73	+2,862 +0,000 07	..	+0,47	+0,65
33137	45147	7.8	.	2	.	..	61,7	..	....	57.51,69	22.58.37	+3,049 0,000 00	..	+1,09	..
33138	45155	8	.	.	3	..	..	78,4	....	....	22.58.38,22	+3,035 +0,000 01	..	..	−0,03
33139	45140	6.7	.	2	1	..	58,3	68,8	....	57.51,59	22.58.38,60	+3,123 −0,000 03	..	+0,49	+0,65
33140	..	....	.	.	.	..	..	..	....	....	.....	....	..	..	..
33141	45145	8	.	1	1	..	61,7	79,8	....	57.56,80	22.58.44,39	+3,183 −0,000 06	..	+0,58	+0,41
33142	..	5*	.	.	.	..	..	..	57.39	....	22.58.47	+2,258 +0,000 15	..	..	..
33143	45156	8	.	2	1	..	58,3	79,8	....	58. 1,39	22.58.48,31	+3,123 −0,000 03	..	+0,07	+0,13
33144	45163	7	.	3	.	..	60,7	..	....	58. 7,80	22.58.53	+3,067 −0,000 01	..	+0,20	..
33145	45165	6.7	1	1	.	47,9	62,7	..	57.27,10	58.11,29	22.58.55	+2,971 +0,000 03	−1,08	−1,43	..
33146	45166	6	.	.	2	..	..	81,3	....	....	22.58.58,27	+2,916 +0,000 05	..	..	+0,41
33147	..	9*	1	.	.	53,7	..	..	57.24,69	....	22.58.58	+3,120 −0,000 03	..	..	..
33148	45175	7.8	.	1	4	..	66,8	78,3	....	58.21,29	22.59. 3,75	+2,846 +0,000 07	..	+0,08	−0,12
33149	45245	7*	5	1	.	53,8	54,1	..	58.33,56	58.48,77	22.59. 4	+1,058 −0,000 26	+3,25	+2,42	..
33150	45135	8	2	.	.	40,8	..	..	57.43,59	....	22.59.13	+2,985 t +0,000 03 t²	+1,11	..	..

N°. — PARIS.	NOMBRE d'observ. I.	II.	III.	ANNÉE MOYENNE. 1800 + I.	II.	III.	DISTANCES AU PÔLE NORD. 1845.0. I.	1860,0. II.	1875,0. III.	PRÉCESSION à partir de 1875,0.	PARIS—LALANDE. I.	II.	III.	ANNÉE moy. de Lal. 1790 +	DÉSIGNATIONS diverses.
01	.	.	1	..	..	81,7	′ ″ ...	′ ″ ...	° ′ ″ 61.16.33,8	$-19,28t-0,0005t^2$	..	..	+ 3,5	4,9	
02	.	1	3	..	59,9	79,8	...	16.25,9	53.11.36,9	$-19,28-0,0005$	..	− 0,3	− 0,2	4,9	
03	.	.	2	..	..	81,3	...	...	67.19.53,4	$-19,28-0,0005$	..	..	+ 2,5	3,7	
04	.	.	2	..	..	81,8	...	...	42.42.58,5	$-19,28-0,0005$	..	..	+ 0,3	0,6	
05	.	2	2	..	61,8	78,7	...	5.25,0	104. 0.35,8	$-19,28-0,0006$	..	+ 4,0	+ 3,9	5,7	
06	.	.	2	..	..	80,7	...	12.	93. 8. 8,1	$-19,28-0,0006$	..	..	+17,2	10,8	
07	.	.	2	..	..	81,8	...	...	37.49.45,0	$-19,28-0,0005$	..	..	− 4,1	7,7	
08	.	.	1	..	..	81,9	...	...	43.39.17,9	$-19,28-0,0005$	..	..	+ 0,8	3,6	
09	.	.	2	..	..	79,8	...	31.	74.26.21,9	$-19,28-0,0006$	..	..	+ 1,4	3,8	
10	.	.	.	..	..	..	...	55.	85.50.	$-19,28-0,0005$	..	..	..	..	1170 W_1.
11	.	.	1	..	..	81,8	...	...	67.32.27,0	$-19,29-0,0005$	..	..	+ 6,7	3,7	
12	.	.	1	..	..	81,8	...	...	61.28. 1,8	$-19,29-0,0005$	..	..	+ 7,3	4,9	
13	.	2	1	..	58,7	78,8	...	10.32,4	91. 5.47,2	$-19,29-0,0006$	..	+10,2	+14,2	5,3	
14	.	2	.	..	62,2	..	...	48.43,0	85.43.	$-19,29-0,0006$	..	+ 9,5	..	4,9	
15	1	.	2	53,6	..	81,8	4.28,3	...	47.54.50,5	$-19,29-0,0005$	− 2,1	..	− 1,6	5,0	2 Andromède.
16	.	.	.	..	..	..	29.	...	10.19.	$-19,30-0,0001$	..	..	..	0,2	
17	.	.	2	..	..	81,8	...	...	50.46.46,3	$-19,30-0,0005$	..	..	+ 5,1	3,6	
18	.	.	.	..	..	70,8	...	...	46.36.46,3	$-19,30-0,0005$	..	..	+ 0,4	1,7	
19	.	.	1	..	..	80,7	...	...	56. 3. 3,1	$-19,30-0,0005$	..	..	+ 4,1	7,7	
20	.	1	1	..	58,7	79,8	...	30.32,6	116.25.44,5	$-19,30-0,0006$	..	+ 4,9	+ 6,2	5,7	
21	.	.	3	..	..	72,8	...	...	48.27. 8,1	$-19,31-0,0005$	..	..	+ 2,8	9,7	
22	.	1	1	..	60,7	75,8	...	32.58,3	95.28. 8,2	$-19,31-0,0006$	..	+ 2,1	+ 1,5	5,7	
23	.	5	.	..	62,0	..	...	27.12,9	52.22.	$-19,31-0,0005$	..	+ 6,3	..	4,3	
24	.	2	.	..	58,7	..	...	22.28,5	67.17.	$-19,31-0,0005$	..	+ 1,7	..	3,7	
25	2	3	4	47,7	62,1	71,7	0.46,7	55.58,3	86.51. 9,2	$-19,31-0,0006$	+ 2,3	+ 3,2	+ 3,6	5,0	β Poissons.
26	.	2	.	..	59,8	..	...	27.28,7	87.22.	$-19,31-0,0006$	..	+ 6,6	..	5,7	
27	4	75	79	42,2	63,2	76,3	45.26,0	40.32,7	62.35.41,0	$-19,31-0,0005$	− 3,4	− 7,4	− 9,5	5,6	β Pégase.
28	.	1	2	..	61,7	78,8	...	53.40,4	104.48.50,8	$-19,32-0,0006$	..	+ 5,1	+ 5,1	5,7	
29	.	.	2	..	..	72,3	...	...	87. 7.45,2	$-19,32-0,0006$	..	..	+ 4,0	5,2	
30	.	.	1	..	..	81,7	...	...	37.22.12,0	$-19,32-0,0005$	..	..	+ 0,6	7,7	
31	.	.	2	..	..	71,7	...	...	89. 4.22,0	$-19,32-0,0006$	..	..	+12,0	4,9	
32	195	136	117	45,6	61,2	75,9	37.39,4	32.50,0	75.28. 0,8	$-19,33-0,0005$	+ 1,7	+ 4,9	+ 5,6	4,2	α Pégase.
33	.	.	2	..	..	73,7	...	...	40.37.38,5	$-19,33-0,0005$	..	..	−13,3	0,6	3 Andromède.
34	.	.	2	..	..	79,7	...	49.	107.45. 7,0	$-19,33-0,0006$	..	..	+ 6,7	5,7	
35	.	.	4	..	..	74,5	...	...	86. 4.24,6	$-19,33-0,0005$	..	..	+ 3,5	4,6	
36	.	1	2	..	59,9	73,8	...	26.43,5	59.21.53,4	$-19,33-0,0005$	..	+ 2,2	+ 2,0	4,9	
37	.	3	.	..	61,0	..	...	31.21,5	86.26.	$-19,33-0,0005$	..	+ 9,7	..	4,6	
38	.	.	3	..	..	78,4	...	...	84. 9.23,4	$-19,34-0,0005$	..	..	+ 5,1	4,9	
39	.	2	4	..	58,3	73,3	...	26.54,9	98.22. 5,4	$-19,34-0,0006$	..	+ 1,8	+ 2,2	7,0	h^1 Verseau.
40	.	.	.	..	..	..	...	...	.....	....	..	..	..	..	
41	.	2	1	..	60,2	79,8	...	39.10,9	107.34.21,6	$-19,34-0,0006$	..	+ 2,0	+ 2,7	5,7	
42	10	.	.	53,0	..	..	37.31,6	...	23.27.	$-19,34-0,0004$	..	..	..	..	3054 Br.
43	.	1	1	..	58,7	79,8	...	30.32,2	98.25.43,0	$-19,34-0,0006$	..	+ 4,0	+ 4,7	7,0	h^2 Verseau.
44	.	4	.	..	59,4	..	...	26.48,0	89.22.	$-19,34-0,0005$	..	+ 3,0	..	4,9	
45	.	1	.	..	58,8	..	15.	11. 0,3	74. 6.	$-19,34-0,0005$	..	+13,3	..	3,8	
46	.	.	2	..	..	81,3	...	...	66. 9. 7,8	$-19,34-0,0005$	..	..	+ 2,6	4,8	
47	.	.	.	..	..	..	0.	...	97.50.	$-19,34-0,0006$	..	..	..	..	1221 W_1.
48	.	1	4	..	66,8	78,3	...	22. 7,7	57.17.16,7	$-19,35-0,0005$	..	+ 1,5	+ 0,6	7,7	
49	.	.	.	..	..	..	3.	58.	9.53.	$-19,35-0,0002$	..	..	..	0,3	3067 Br.
50	.	.	.	..	..	..	23.	...	76.13.	$-19,35t-0,0005t^2$	..	..	..	3,9	

N°s d'ordre. Paris.	Lal.	Gr.	Nombre d'observ. I.	II.	III.	Année moyenne 1800 + I.	II.	III.	Ascensions droites. 1845,0. I.	1860,0 II.	1875,0. III.	Précession à partir de 1875,0.	Paris—Lalande. I.	II.	III.
									m s	m s	h m s	s s	s	s	s
33151	45178	7.8	.	1	1	..	58,8	80,7	....	58.34,72	22.59.19,61	+2,982t+0,000 03 t^2	..	−0,33	−0,16
33152	45168	8	.	1	3	..	61,8	78,8	....	58.33,60	22.59.21,30	+3,166 −0,000 05	..	−0,28	−0,07
33153	45169	7.8	.	1	7	..	67,7	78,0	....	58.34,45	22.59.21,58	+3,140 −0,000 04	..	+0,32	+0,35
33154	45170	7	.	2	1	..	56,7	76,8	....	58.35,34	22.59.22,21	+3,124 −0,000 03	..	+0,26	+0,26
33155	45179	7.8	.	1	1	..	58,7	79,8	....	58.39,84	22.59.23,66	+2,916 +0,000 05	..	−0,20	−0,10
33156	45181	8	.	.	1	..	..	81,7	....	....	22.59.24,34	+2,906 +0,000 05	..	..	+0,41
33157	45187	8.9	.	.	2	..	..	73,8	....	....	22.59.27,27	+2,678 +0,000 11	..	..	−0,07
33158	45182	7.8	.	1	2	..	58,7	79,8	....	58.49,02	22.59.34,34	+3,021 +0,000 01	..	−0,05	−0,03
33159	45188	9	.	.	1	..	..	81,8	....	....	22.59.37,47	+2,795 +0,000 09	..	..	0,00
33160	..	8	.	.	1	..	..	80,8	....	....	22.59.38,67	+3,133 −0,000 03	..	..	..
33161	..	7*	.	.	1	..	..	80,8	....	....	22.59.45,04	+3,134 −0,000 03	..	..	..
33162	45186	9	1	.	.	40,8	..	..	58.16,69	....	22.59.45	+2,962 +0,000 04	+0,01	..	..
33163	45190	9	.	.	2	..	..	80,8	....	....	22.59.46,09	+2,752 +0,000 10	..	..	+0,79
33164	45194	8.9	.	.	1	..	..	81,8	....	....	22.59.49,34	+2,711 +0,000 11	..	..	+0,10
33165	45192	8	.	1	1	..	62,7	69,7	....	59.11,55	22.59.54,32	+2,832 +0,000 08	..	−0,02	+0,29
33166	45184	4.5	.	2	.	..	57,2	..	....	59. 9,26	22.59.57	+3,228 −0,000 08	..	+0,19	..
33167	45198	8.9	.	.	2	..	..	81,7	....	....	23. 0. 2,17	+2,746 +0,000 10	..	..	+0,64
33168	45196	8.9	.	2	.	..	58,7	..	....	59.20,61	23. 0. 3	+2,885 +0,000 06	..	+0,75	..
33169	45189	9	.	.	2	..	..	71,8	....	....	23. 0. 4,13	+3,128 −0,000 03	..	..	−0,47
33170	45193	6.7	2	3	.	40,8	59,3	..	58.36,09	59.20,77	23. 0. 5	+2,960 +0,000 04	+0,29	+0,60	..
33171	45201	8	.	.	.	..	..	..	....	59.31	23. 0.13	+2,851 +0,000 07	..	..	..
33172	..	9	.	.	1	..	..	81,7	....	....	23. 0.14,57	+2,878 +0,000 06	..	..	..
33173	45203	7.8	.	.	2	..	..	74,8	....	....	23. 0.18,38	+2,820 +0,000 08	..	..	+0,42
33174	45208	8	.	.	4	..	..	81,5	....	....	23. 0.21,73	+2,771 +0,000 10	..	..	+0,53
33175	45197	8.9	.	1	19	..	54,7	78,6	....	59.38,05	23. 0.25,28	+3,153 −0,000 04	..	+0,54	+0,46
33176	45200	8	.	.	4	..	..	72,0	....	....	23. 0.25,79	+3,045 0,000 00	..	..	−0,05
33177	45211	8	.	.	5	..	..	74,4	....	....	23. 0.30,05	+2,873 +0,000 07	..	..	0,00
33178	45269	7.8	3	.	.	53,5	..	..	59.34,34	....	23. 0.28	+1,804 +0,000 09	+3,16	..	..
33179	..	9	.	1	.	..	61,7	..	....	59.45,52	23. 0.31	+3,057 0,000 00	..	..	..
33180	45221	8.9	.	.	1	..	..	81,8	....	....	23. 0.37,14	+2,743 +0,000 10	..	..	+0,33
33181	45218	7.8	.	.	2	..	..	81,7	....	....	23. 0.38,68	+2,764 +0,000 10	..	..	+0,38
33182	45206	7	1	4	.	42,8	60,0	..	59. 8,47	59.54,18	23. 0.40	+3,057 0,000 00	+0,56	+0,42	..
33183	45204	8	.	1	2	..	57,9	80,2	....	59.54,84	23. 0.41,65	+3,121 −0,000 03	..	+0,06	+0,04
33184	..	8	.	.	1	..	..	81,9	....	....	23. 0.41,91	+2,776 +0,000 09	..	..	..
33185	45214	5.6	7	6	.	42,5	59,6	..	59.11,88	59.57,09	23. 0.42	+3,019 +0,000 01	+0,05	−0,01	..
33186	45207	8	.	3	1	..	58,4	76,7	....	59.59,06	23. 0.46,33	+3,128 −0,000 03	..	−0,15	+0,19
33187	45213	8	.	1	1	..	58,8	77,7	....	0. 4,39	23. 0.51,44	+3,147 −0,000 04	..	−0,45	−0,61
33188	45230	8	.	1	3	..	66,8	74,5	....	0.18,01	23. 1. 0,13	+2,809 +0,000 09	..	+1,12	+1,12
33189	45232	9	.	.	1	..	..	81,8	....	....	22. 1. 1,46	+2,812 +0,000 09	..	..	+1,81
33190	45224	5	15	1	3	39,8	58,0	74,1	59.34,08	0.17,68	23. 1. 1,48	+2,914 +0,000 05	+0,36	+0,29	+0,39
33191	..	9	.	1	.	..	57,8	..	....	0.19,38	23. 1. 4	+2,983 +0,000 03	..	..	..
33192	45237	8	.	.	3	..	..	81,5	....	....	23. 1. 6,32	+2,839 +0,000 08	..	..	+0,56
33193	45240	6.7	.	1	2	..	66,7	81,7	....	0.26,41	23. 1. 8,96	+2,834 +0,000 08	..	+0,30	+0,36
33194	45222	8	.	1	2	..	54,7	78,8	....	0.23,99	23. 1.11,08	+3,133 −0,000 03	..	−0,36	−0,27
33195	..	9.10	.	1	.	..	58,8	..	....	0.32,04	23. 1.16	+2,945 +0,000 04	..	..	..
33196	45241	5.6	1	3	5	48,7	58,8	79,7	59.50,38	0.34,62	23. 1.18,79	+2,945 +0,000 04	+0,54	+0,64	+0,65
33197	..	6	3	.	.	49,1	..	..	0. 4,73	....	23. 1.20	+2,513 +0,000 15	..	..	..
33198	45233	7.8	1	1	3	42,8	55,7	77,4	59.48,97	0.34,81	23. 1.21,10	+3,077 −0,000 01	+0,33	+0,01	+0,14
33199	45212	9*	.	.	1	..	..	81,8	....	....	23. 1.24,91	+2,789 +0,000 09	..	..	+0,64
33200	45252	7	.	1	4	..	66,7	75,6	....	0.46,33	23. 1.29,30	+2,859t+0,000 07 t^2	..	+0,02	+0,12

N.os — PARIS.	NOMBRE d'observ. I.	II.	III.	ANNÉE MOYENNE. 1800 + I.	II.	III.	DISTANCES AU PÔLE NORD. 1845,0. I.	1860,0. II.	1875,0. III.	PRÉCESSION à partir de 1875,0.	PARIS—LALANDE. I.	II.	III.	ANNÉE moy. de Lal. 1790 +	DÉSIGNATIONS diverses.
51	.	1	1	..	58,8	80,7	′ ..″	47′42″,2	75°42′51″,7	—19″,35t—0″,0005 t²	.. ″	+ 3″,6	+ 3″,2	3,8	
52	.	1	3	..	61,8	78,8	...	11.58,2	105. 7. 8,1	—19,35 —0,0006	..	+ 2,6	+ 2,6	5,7	
53	.	2	6	..	63,3	78,1	...	11.31,6	101. 6.42,2	—19,35 —0,0006	..	+ 4,6	+ 5,4	5,7	
54	.	3	1	..	58,7	76,8	...	41.29,3	98.36.39,1	—19,35 —0,0006	..	+ 1,3	+ 1,2	7,0	h^3 Verseau.
55	.	1	1	..	58,7	79,8	...	6. 4,3	66. 1.13,7	—19,35 —0,0005	..	+ 4,0	+ 3,6	4,8	
56	.	.	1	..	..	81,7	...	...	64.39.52,8	—19,35 —0,0005	..	..	+ 6,0	3,6	
57	.	.	2	..	..	73,8	...	...	41.37.20,4	—19,35 —0,0005	..	..	+ 4,2	0,6	
58	.	1	1	..	58,7	79,8	...	51.30,4	81.46.43,0	—19,36 —0,0005	..	+ 3,7	+ 6,5	5,4	
59	.	.	1	..	..	81,8	...	...	51.35.43,0	—19,36 —0,0005	..	..	+ 5,8	3,6	
60	.	.	1	..	..	80,8	...	...	100. 3.42,0	—19,36 —0,0006	..	..	..	..	1240 W_1.
61	.	.	1	..	..	80,8	...	...	100.16.43,8	—19,36 —0,0006	..	..	..	..	1241 W_1.
62	.	.	.	..	..	..	44.	...	72.35.	—19,36 —0,0005	..	..	..	3,8	
63	.	.	2	..	..	80,8	...	...	47.25.38,4	—19,36 —0,0005	..	..	— 7,5	9,7	
64	.	.	1	..	..	81,8	...	...	43.57.11,7	—19,36 —0,0005	..	..	+ 0,3	3,6	
65	.	2	1	..	61,3	69,7	...	29. 4,0	55.24.13,4	—19,36 —0,0005	..	+ 7,6	+ 7,3	7,7	
66	.	2	.	..	58,7	..	...	29.54,9	114.25.	—19,37 —0,0006	..	+ 2,8	..	8,3	c^1 Verseau.
67	.	.	2	..	..	81,7	...	...	46.47.20,7	—19,37 —0,0005	..	..	— 3,1	9,7	
68	.	2	.	..	58,7	..	...	47.40,8	61.42.	—19,37 —0,0005	..	+ 3,2	..	4,9	
69	.	.	2	..	..	71,8	...	...	99.19. 1,5	—19,37 —0,0005	..	..	+12,8	10,8	
70	.	4		..	59,7	..	19.	14.24,0	72. 9.	—19,37 —0,0005	..	— 7,0	..	3,8	
71	.	1	.	..	67,8	..	...	28.20,9	57.23.	—19,37 —0,0005	..	+ 2,4	..	7,7	
72	.	.	1	..	..	81,7	...	...	60.46.45,1	—19,37 —0,0005	..	..	..	..	1357 W_2.
73	.	.	2	..	..	74,8	...	...	53.51.14,5	—19,37 —0,0005	..	..	— 0,3	4,9	
74	.	.	3	..	..	81,4	...	...	48.53. 4,1	—19,37 —0,0005	..	..	— 1,0	1,8	
75	.	1	17	..	54,7	78,6	...	28.52,5	103.24. 6,3	—19,38 —0,0005	..	+12,8	+17,2	5,7	
76	.	.	4	..	..	72,0	...	...	85.38.20,6	—19,38 —0,0005	..	..	..	4,6	
77	.	.	4	..	..	75,0	...	...	60. 3.17,0	—19,38 —0,0005	..	..	— 1,4	4,9	
78	.	.	.	..	..	..	19.	...	15. 9.	—19,38 —0,0003	..	..	..	0,6	
79	.	1	.	..	61,7	..	...	43.10,7	87.38.	—19,38 —0,0005	..	..	..	..	1252 W_1.
80	.	.	2	..	..	81,8	...	...	46.13.22,5	—19,38 —0,0005	..	..	+ 2,5	1,7	
81	.	.	2	..	..	81,7	...	...	48. 4.55,6	—19,38 —0,0005	..	..	— 3,0	5,0	
82	.	2	.	..	61,8	..	47.	42.15,3	87.37.	—19,38 —0,0005	..	+ 3,3	..	5,7	
83	.	2	2	..	58,3	80,2	...	26.55,1	98.22. 5,5	—19,38 —0,0005	..	+ 5,7	+ 6,7	5,8	h^3 Verseau.
84	.	.	.	..	..	..	...	...	49.11.	—19,38 —0,0005	..	..	..	..	17436 Bonn.
85	.	4	.	..	61,0	..	25.	20.45,9	81.15.	—19,38 —0,0005	..	+ 2,1	..	4,9	55 Pégase.
86	.	1	1	..	55,6	76,7	...	34. 8,1	99.29.19,9	—19,38 —0,0005	..	+ 4,4	+ 6,8	10,8	
87	.	1	1	..	58,9	77,7	...	33.44,2	102.28.52,8	—19,39 —0,0005	..	+ 9,8	+ 9,1	5,7	
88	.	1	3	..	66,8	74,8	...	30.48,0	52.25.56,4	—19,39 —0,0005	..	+ 5,1	+ 4,2	3,6	
89	.	.	1	..	..	81,8	...	...	52.39.33,4	—19,39 —0,0005	..	..	0,0	3,6	
90	5	1	2	38,9	58,8	75,2	22. 2,0	17.12,0	65.12.21,7	—19,39 —0,0005	+ 5,3	+ 5,8	+ 6,3	4,8	56 Pégase.
91	.	.	.	..	..	..	...	29.	75.24.	—19,39 —0,0005	..	..	..	..	1264 W_1.
92	.	.	3	..	..	81,5	...	...	55.37.20,4	—19,39 —0,0005	..	..	+ 4,4	7,7	
93	.	1	2	..	67,8	81,7	...	7.10,8	55. 2.21,9	—19,39 —0,0005	..	— 3,3	— 1,4	7,7	
94	.	2	2	..	59,2	78,8	...	25.20,4	100.20.30,8	—19,39 —0,0005	..	+ 1,2	+ 2,4	5,7	
95	.	.	.	..	..	..	...	37.	69.32.	—19,40 —0,0005	..	..	..	..	
96	.	1	5	..	58,9	79,7	42.	37.12,1	69.32.22,8	—19,40 —0,0005	..	+ 4,8	+ 6,3	3,8	
97	.	.	.	..	..	..	25.	...	31.15.	—19,40 —0,0004	..	..	..	..	1 Cassiopée.
98	.	1	3	..	55,7	77,4	7.	3. 6,6	90.58.18,8	—19,40 —0,0005	..	— 1,3	+ 1,7	5,2	
99	.	.	1	..	..	81,8	...	...	50. 7.30,3	—19,40 —0,0005	..	..	+ 2,4	1,8	
00	.	2	4	..	67,3	75,6	...	55.50,0	57.50.59,9	—19,40t —0,0005 t²	..	+ 0,8	+ 1,6	7,7	

N°s d'ordre.		Gr.	Nombre d'observ.			Année moyenne 1800 +			Ascensions droites.			Précession à partir de 1875,0.	Paris—Lalande.		
Paris.	Lal.		I.	II.	III.	I.	II.	III.	1845,0. I.	1860,0. II.	1875,0. III		I.	II.	III.
									m s	m s	h m s	s s	s	s	s
33201	45267	8.9	.	.	1	..	..	81,8	....	....	23. 1.29,50	+2,676 t +0,000 12 t^2	..	..	+0,10
33202	45242	8	.	1	1	..	57,7	79,8	....	0.47,89	23. 1.32,79	+2,999 +0,000 02	..	−0,04	−0,13
33203	45268	6.7	1	.	4	51,7	..	76,7	0.13,17	....	23. 1.34,89	+2,729 +0,000 11	+0,44	..	+0,38
33204	..	7	5	.	.	39,7	..	..	59.57,35	....	23. 1.35	+3,262 −0,000 10	..	..	..
33205	45258	8.9	.	2	.	..	62,3	..	....	0.52,87	23. 1.35	+2,830 +0,000 08	..	+0,70	..
33206	45275	6	.	.	1	..	..	80,8	....	....	23. 1.38,01	+2,638 +0,000 13	..	..	+0,30
33207	45273	8.9	.	.	1	..	..	81,9	....	....	23. 1.38,89	+2,760 +0,000 10	..	..	+0,47
33208	45257	8	.	1	5	..	58,8	78,0	....	0.55,62	23. 1.38,91	+2,882 +0,000 07	..	+0,38	+0,47
33209	45247	8	.	1	2	..	57,6	75,8	....	0.53,50	23. 1.39,33	+3,054 0,000 00	..	+0,45	+0,47
33210	45209	7.8	1	.	2	50,7	..	71,7	0.10,76	....	23. 1.42,06	+3,046 0,000 00	+0,07	..	−0,02
33211	45272	7.8	.	.	4	..	..	73,3	....	....	23. 1.46,69	+2,879 +0,000 07	..	..	+0,15
33212	45217	9	.	.	1	..	..	74,7	....	....	23. 1.48,57	+3,045 0,000 00	..	..	+0,04
33213	45274	8	.	1	2	..	58,8	79,8	....	1. 8,06	23. 1.51,22	+2,885 +0,000 06	..	+0,43	+0,33
33214	45261	9	.	2	1	..	58,8	79,7	....	1. 8,49	23. 1.54,40	+3,063 0,000 00	..	+0,06	+0,02
33215	45255	8.9	.	4	.	..	62,5	..	....	1. 9,23	23. 1.56	+3,128 −0,000 03	..	−0,25	..
33216	45284	6	.	23	5	..	64,4	77,7	....	1.15,64	23. 1.56,55	+2,728 +0,000 11	..	+0,14	+0,16
33217	45265	7.8	.	1	1	..	56,8	79,7	....	1.14,20	23. 2. 0,66	+3,078 −0,000 01	..	+1,02	+1,31
33218	45260	8.9		1	2	..	67,8	78,8	....	1.15,97	23. 2. 3,42	+3,165 −0,000 05	..	+1,21	+1,17
33219	45290	6	.	.	2	..	..	81,8	....	....	23. 2. 4,99	+2,692 +0,000 12	..	..	+1,38
33220	45263	7.8	.	1	2	..	55,7	79,8	0.32	1.21,24	23. 2. 9,39	+3,238 −0,000 09	..	−0,77	−1,20
33221	45283	8	4	1	1	40,8	58,8	79,7	0.43,32	1.28,24	23. 2.13,08	+2,994 +0,000 03	+0,03	+0,06	0,00
33222	45228	7.8	.	2	6	..	57,2	74,2	....	1.27,75	23. 2.13,43	+3,048 0,000 00	..	+0,24	+0,20
33223	..	10.11	3	.	.	41,8	..	..	0.45,32	....	23. 2.15	+3,021 +0,000 01	..	..	..
33224	45279	6.7	7	4	1	51,2	58,3	71,8	0.44,68	1.30,66	23. 2.16,75	+3,063 0,000 00	+0,57	+0,61	+0,76
33225	45288	8.9	.	1	1	..	58,7	79,7	....	1.33,50	23. 2.16,95	+2,882 +0,000 07	..	+0,93	+1,16
33226	45276	9	.	1	1	..	58,7	79,8	....	1.31,60	23. 2.18,56	+3,127 −0,000 03	..	+0,11	+0,17
33227	..	10	1	.	.	40,7	..	..	0.54,96	....	23. 2.22	+2,910 +0,000 06	..	..	..
33228	45337	6.7	7	.	.	53,4	..	..	1.29,20	....	23. 2.24	+1,839 +0,000 10	+0,78	..	..
33229	45302	6	.	2	1	..	64,9	79,9	....	1.45,05	23. 2.26,27	+2,752 +0,000 10	..	+0,14	+0,11
33230	45289	8.9	.	4	.	..	66,7	..	....	1.44,07	23. 2.29	+3,044 +0,000 01	..	−0,07	..
33231	45300	8	.	4	.	..	62,5	..	....	1.47,41	23. 2.30	+2,844 +0,000 08	..	−0,55	..
33232	45293	8.9	.	1	3	..	59,7	73,7	....	1.45,38	23. 2.30,69	+3,011 +0,000 02	..	+0,11	+0,26
33233	45287	9	.	1	1	..	67,8	80,7	....	1.48,61	23. 2.35,35	+3,138 −0,000 04	..	+0,72	+0,39
33234	45291	8*	.	.	1	..	..	79,8	....	....	23. 2.35,85	+3,090 −0,000 01	..	..	+1,35
33235	45295	7.8	.	2	2	..	56,2	78,8	....	1.51,30	23. 2.37,77	+3,089 −0,000 01	..	−0,16	−0,03
33236	45292	8.9	.	.	9	..	..	81,1	....	1.53	23. 2.39,76	+3,088 −0,000 01	..	..	+3,49
33237	45298	8	3	.	4	48,8	..	80,3	1. 8,87	1.55	23. 2.42,26	+3,117 −0,000 03	−0,59	..	−0,75
33238	45304	8.9	.	2	.	..	58,7	..	....	1.58,98	23. 2.42	+2,902 +0,000 06	..	+0,42	..
33239	45296	4.5*	12	63	23	43,3	61,6	77,1	1.10,53	1.58,60	23. 2.46,73	+3,204 −0,000 07	+0,41	+0,38	+0,44
33240	45315	7.8	.	3	4	..	66,8	74,6	....	2.11,33	23. 2.53,41	+2,809 +0,000 09	..	−0,17	−0,20
33241	..	8	.	2	.	..	58,7	..	....	2.11,25	23. 2.55	+2,966 +0,000 04	..	..	..
33242	45305	7.8	7	2	.	51,4	57,2	..	1.27,56	2.13,34	23. 2.59	+3,063 0,000 00	+0,50	+0,33	..
33243	45323	7	.	3	3	..	63,7	69,1	....	2.21,75	23. 3. 3,77	+2,812 +0,000 09	.	+0,58	+0,44
33244	45319	7.8	2	1	2	42,2	59,9	79,8	1.37,88	2.21,29	23. 3. 5,08	+2,909 +0,000 06	+0,16	−0,03	+0,13
33245	45312	8.9	.	2	1	..	57,7	71,8	....	2.24,91	23. 3.10,84	+3,064 0,000 00	..	+0,69	+0,67
33246	45320	6.7	.	.	2	..	..	79,8	....	....	23. 3.11,31	+2,964 +0,000 04	..	..	+0,21
33247	45317	5.6	15	1	.	43,6	58,7	..	1.42,18	2.27,52	23. 3.12	+3,025 +0,000 01	+0,04	+0,01	..
33248	45310	4.5	2	1	2	49,3	55,6	80,3	1.37,71	2.25,89	23. 3.14,18	+3,211 −0,000 07	−0,02	−0,06	+0,05
33249	45311	6.7	.	1	1	..	58,8	78,8	....	2.27,41	23. 3.14,87	+3,160 −0,000 05	..	+0,36	+0,38
33250	45316	8.9	.	5	1	..	61,0	76,7	....	2.32,79	23. 3.19,50	+3,116 t −0,000 03 t^2	..	−0,13	−0,16

Nos. — PARIS.	NOMBRE d'observ. I.	II.	III.	ANNÉE MOYENNE. 1800+ I.	II.	III.	DISTANCES AU PÔLE NORD. 1845,0. I.	1860,0. II.	1875,0. III.	PRÉCESSION à partir de 1875,0.	PARIS—LALANDE. I.	II.	III.	ANNÉE moy. de Lal. 1790 +	DÉSIGNATIONS diverses.
							′ ″	′ ″	° ′ ″	″	″	″	″		
01	.	.	1	..	..	81,8	...	...	40.28.59,9	−19,40t−0,0005 t^2	..	..	+ 0,1	0,7	
02	.	1	1	..	57,7	79,8	...	4.58,6	78. 0. 8,9	−19,40 −0,0005	..	+ 3,0	+ 4,2	3,9	
03	.	.	4	..	..	76,7	46.	...	44.36.26,0	−19,40 −0,0005	..	..	+ 0,3	3,0	3060 Br.
04	4	.	.	39,7	..	..	39.34,5	...	119.29.	−19,40 −0,0006	..	..	..	..	305 Piazzi.
05	.	3	.	..	61,5	..	...	27.16,0	54.22.	−19,40 −0,0005	..	+ 7,3	..	4,9	
06	.	.	1	..	..	80,8	...	...	37.51.33,0	−19,40 −0,0004	..	..	+ 0,8	7,7	
07	.	.	1	..	..	81,9	...	...	47.17. 4,5	−19,40 −0,0005	..	..	− 4,3	3,6	
08	.	1	4	..	58,8	79,5	...	42. 6,2	60.37.14,8	−19,40 −0,0005	..	+ 7,3	+ 6,9	4,9	
09	.	.	2	..	..	75,8	...	11.	87. 6. 6,8	−19,40 −0,0005	..	..	+ 5,6	5,1	
10	.	.	2	..	..	71,7	57.	...	85.48. 7,1	−19,40 −0,0005	..	..	− 4,8	4,7	
11	.	.	3	..	..	73,8	...	...	60.14.12,3	−19,41 −0,0005	..	..	− 1,7	4,9	
12	.	.	1	..	..	74,7	...	...	85.38.23,6	−19,41 −0,0005	..	..	− 2,1	4,7	
13	.	.	2	..	..	79,8	...	3.	60.58.58,8	−19,41 −0,0005	..	..	− 4,3	4,9	
14	.	1	1	..	61,8	79,7	...	45.34,8	88.40.44,1	−19,41 −0,0005	..	+ 1,1	+ 1,4	4,6	
15	.	4	.	..	62,5	..	...	45.55,9	99.41.	−19,41 −0,0005	..	+ 4,2	..	8,3	
16	.	5	3	..	65,5	81,1	...	22. 6,6	44.17.15,7	−19,41 −0,0005	..	+ 0,9	+ 1,0	3,0	4 Andromède.
17	.	3	1	..	58,3	79,7	...	15.19,1	91.10.28,0	−19,41 −0,0005	..	+ 3,0	+ 3,0	5,3	
18	.	1	2	..	67,8	78,8	...	47.59,7	105.43.12,4	−19,41 −0,0005	..	+25,1	+28,8	5,7	
19	.	.	2	..	..	81,8	...	...	41.23. 5,2	−19,41 −0,0005	..	..	− 8,5	0,6	5 Andromède.
20	1	1	2	39,7	59,7	79,8	40. 2,1	35.12,2	116.30.20,9	−19,41 −0,0005	+ 5,7	+ 6,6	+ 6,4	8,2	
21	.	2	1	..	58,7	79,7	6.	1.36,0	76.56.45,4	−19,42 −0,0005	..	+ 0,7	+ 1,2	3,9	
22	.	1	5	..	58,6	74,5	...	4.46,1	85.59.54,0	−19,42 −0,0005	..	+ 3,3	+ 2,4	4,7	
23	.	.	.	..	..	..	43.	...	81.34.	−19,42 −0,0005	..	..	..	..	11539 Leipzig II
24	.	1	1	..	60,8	71,8	42.	38. 1,0	88.33. 8,4	−19,42 −0,0005	..	− 5,8	− 7,3	5,0	A Poissons.
25	.	1	1	..	58,7	79,7	...	32.26,0	60.27.35,2	−19,42 −0,0005	..	+ 1,1	+ 1,4	4,9	
26	.	1	1	..	58,8	79,8	...	33.56,1	99.29. 4,4	−19,42 −0,0005	..	+ 7,4	+ 6,8	10,8	
27	.	.	.	..	..	..	18.	...	64. 8.	−19,42 −0,0005	..	..	..	..	13911 Cambr.
28	.	.	.	..	..	..	15.	...	15. 5.	−19,42 −0,0003	..	..	..	0,6	
29	.	1	1	..	67,9	79,9	...	11.43,7	46. 6.53,5	−19,42 −0,0005	..	+ 0,1	+ 1,1	1,7	
30	.	4	.	..	60,7	..	...	25.10,0	85.20.	−19,42 −0,0005	..	+ 2,7	..	4,6	
31	.	4	.	..	61,7	..	...	41.53,4	55.37.	−19,42 −0,0005	..	+ 5,6	..	7,7	
32	.	1	4	..	59,7	74,0	...	47.55,4	79.43. 4,3	−19,42 −0,0005	..	+ 5,2	+ 5,3	3,9	
33	.	1	1	..	67,8	80,7	...	27. 7,4	101.22.12,4	−19,42 −0,0005	..	+ 2,2	− 1,5	5,7	
34	.	.	1	..	..	79,8	...	...	93.13.40,5	−19,42 −0,0005	..	..	−14,8	10,8	
35	.	1	2	..	56,7	78,8	...	12.36,9	93. 7.46,4	−19,42 −0,0005	..	+ 6,2	+ 7,0	8,3	
36	.	1	9	..	55,6	81,1	...	0.50,9	92.56. 3,7	−19,43 −0,0005	..	+ 5,8	+ 9,9	8,3	
37	1	1	4	48,8	58,7	80,3	9. 2,7	4.14,2	97.59.21,2	−19,43 −0,0005	+ 5,6	+ 8,1	+ 6,4	5,9	
38	.	2	.	..	58,7	..	...	59.52,5	62.55.	−19,43 −0,0005	..	+ 2,0	..	3,6	
39	4	45	22	42,8	62,3	77,1	0.46,1	55.53,4	111.51. 1,7	−19,43 −0,0005	+ 1,2	− 0,5	− 0,9	8,8	c^2 Verseau.
40	.	4	4	..	67,0	74,6	...	35.21,3	51.30.29,9	−19,43 −0,0005	..	+ 9,6	+ 9,5	3,6	
41	.	4	.	..	58,2	..	...	20.47,0	72.15.	−19,43 −0,0005	..	..	..	..	32079 Mn_1.
42	.	4	.	..	58,6	..	41.	36.49,9	88.32.	−19,43 −0,0005	..	− 0,6	..	5,0	3066 Br.
43	.	3	3	..	61,4	69,1	...	50.33,0	51.45.40,4	−19,43 −0,0005	..	+36,3	+35,1	3,6	
44	.	2	1	..	58,3	79,8	55.	50.40,8	63.45.48,7	−19,43 −0,0005	..	+ 3,9	+ 3,2	3,6	
45	.	1	1	..	57,7	71,8	...	49.47,9	88.44.56,8	−19,44 −0,0005	..	+ 4,5	+ 4,8	5,1	
46	.	.	2	..	..	79,8	...	...	71.56.24,9	−19,44 −0,0005	..	..	+ 0,7	3,8	
47	1	2	.	37,6	57,7	..	9.43,6	4.51,1	82. 0.	−19,44 −0,0005	− 4,4	+ 3,1	..	5,4	57 Pégase.
48	.	1	2	..	58,7	80,3	17.	12.55,0	113. 8. 3,0	−19,44 −0,0005	..	− 1,8	− 2,3	10,8	c^3 Verseau.
49	.	1	1	..	58,9	78,8	...	16. 6,4	105.11.14,8	−19,44 −0,0005	..	− 0,6	− 0,7	5,7	
50	.	6	1	..	59,6	76,7	...	50.56,6	97.46. 2,8	−19,44 −0,0005 t^2	..	+ 6,2	+ 3,8	5,9	

N°s d'ordre.		Gr.	Nombre d'observ.			Année moyenne 1800+			Ascensions droites.			Précession à partir de 1875,0.	Paris—Lalande.		
Paris.	Lal.		I.	II.	III.	I.	II.	III.	1845,0. I.	1860,0. II.	1875,0. III.		I.	II.	III.
									m s	m s	h m s	s s	s	s	s
33251	45328	8.9	.	2	5	..	64,9	74,4	....	2.41,29	23. 3.23,15	+2,782 t +0,000 10 t^2	..	+0,27	+0,42
33252	..	9	.	1	.	..	56,7	..	....	2.39,92	23. 3.24	+2,967 +0,000 04	..	..	..
33253	45324	7.8	.	1	1	..	58,8	79,8	....	2.41,87	23. 3.25,97	+2,933 +0,000 05	..	—0,23	—0,11
33254	45325	8	.	1	1	..	58,8	71,8	....	2.42,98	23. 3.26,77	+2,929 +0,000 05	..	+0,06	—0,07
33255	45335	9	.	1	1	..	61,9	80,8	....	2.47,41	23. 3.29,19	+2,783 +0,000 10	..	+0,51	+0,57
33256	45327	7	.	4	1	..	60,6	..	....	2.46,43	23. 3.29	+2,890 +0,000 07	..	+0,54	..
33257	..	9*	.	.	1	..	..	80,8	....	....	23. 3.37,19	+3,122 —0,000 03	..	..	..
33258	45339	7.8	.	.	2	..	..	68,8	....	....	23. 3.37,38	+2,697 +0,000 12	..	..	+0,02
33259	45330	6	3	3	5	50,1	56,4	73,7	2.13,28	2.58,47	23. 3.43,80	+3,019 +0,000 02	—0,16	—0,24	—0,19
33260	45334	7	2	2	.	40,8	58,2	..	2.14,11	2.58,87	23. 3.43	+2,992 +0,000 03	—0,44	—0,54	..
33261	45326	7.8	.	.	2	..	..	78,8	....	....	23. 3.46,62	+3,154 —0,000 05	..	..	+0,23
33262	45301	8	3	1	6	42,8	56,8	74,1	2.16,19	3. 1,48	23. 3.47,08	+3,033 +0,000 01	+0,27	+0,07	+0,18
33263	..	9.10	.	1	.	..	54,7	..	....	3. 0,66	23. 3.48	+3,166 —0,000 05	..	..	..
33264	45342	8	.	.	5	..	..	73,6	....	....	23. 3.53,24	+2,827 +0,000 09	..	..	+0,45
33265	45381	6*	11	.	.	52,1	..	..	2.59,09	....	23. 3.55	+1,887 +0,000 12	+0,86	..	..
33266	..	9	.	2	.	..	60,8	..	....	3. 9,09	23. 3.56	+3,166 —0,000 05	..	..	..
33267	45346	6.7	.	6	2	..	64,1	74,9	....	3.17,26	23. 3.59,39	+2,811 +0,000 09	..	+0,16	+0,14
33268	45348	8	.	.	5	..	..	71,0	....	....	23. 4. 2,91	+2,835 +0,000 08	..	..	+0,86
33269	45338	8.9	.	2	6	..	57,7	74,5	....	3.18,90	23. 4. 4,79	+3,055 0,000 00	..	+0,35	+0,41
33270	45349	7.8	.	.	4	..	..	78,5	....	....	23. 4. 6,51	+2,835 +0,000 08	..	..	+0,40
33271	45341	9	.	1	1	..	58,7	74,8	....	3.23,24	23. 4. 9,39	+3,062 0,000 00	..	+0,02	+0,25
33272	45350	6.7	.	3	4	..	62,4	73,1	....	3.26,67	23. 4. 9,61	+2,861 +0,000 08	..	+0,02	+0,06
33273	45340	7.8	4	2	.	42,5	56,7	..	2.37,90	3.24,49	23. 4.11	+3,109 —0,000 02	—0,02	—0,07	..
33274	45343	8.9	.	1	1	..	57,6	80,7	....	3.26,12	23. 4.11,60	+3,013 +0,000 02	..	—0,31	—0,03
33275	45358	7.8	.	2	.	..	67,7	..	....	3.33,62	23. 4.14	+2,722 +0,000 12	..	+1,19	..
33276	45352	8	.	.	2	..	..	77,2	....	....	23. 4.22,04	+3,020 +0,000 02	..	..	—0,25
33277	45355	9.10	.	2	.	..	58,8	..	....	3.39,46	23. 4.23	+2,930 +0,000 05	..	+0,97	..
33278	..	6.7	4	.	.	47,2	..	..	3. 7,36	....	23. 4.23	+2,544 +0,000 15	..	..	..
33279	45344	8.9	.	1	2	..	58,8	81,8	....	3.40,20	23. 4.28,41	+3,239 —0,000 09	..	—0,68	—1,07
33280	45356	6	.	4	.	..	58,0	..	....	3.45,18	23. 4.29	+2,974 +0,000 04	..	—0,24	..
33281	45345	9	.	1	1	..	58,8	81,8	....	3.42,08	23. 4.30,29	+3,238 —0,000 09	..	+0,08	—0,30
33282	..	8.9	.	.	2	..	..	78,8	....	....	23. 4.32,57	+2,882 +0,000 07	..	..	..
33283	45362	7	3	1	3	43,8	58,0	73,8	3. 8,86	3.52,41	23. 4.36,45	+2,916 +0,000 06	+0,39	+0,24	+0,55
33284	..	9.10	1	.	.	40,8	..	..	3. 5,22	....	23. 4.40	+3,162 —0,000 05	..	..	..
33285	45371	6.7	1	4	6	50,9	63,9	78,9	3.18,17	3.59,24	23. 4.40,72	+2,774 +0,000 10	—0,66	—1,14	—1,25
33286	45369	8.9	.	2	1	..	58,8	71,8	....	4. 0,70	23. 4.44,37	+2,918 +0,000 06	..	+0,47	+0,39
33287	45370	8.9	.	2	.	..	58,7	..	....	4. 3,72	23. 4.47	+2,932 +0,000 05	..	+0,66	..
33288	45361	9	.	7	.	..	62,5	..	....	4. 2,77	23. 4.50	+3,147 —0,000 04	..	+0,23	..
33289	45363	8.9	.	1	1	..	57,7	72,8	....	4. 5,12	23. 4.50,92	+3,057 0,000 00	..	+0,33	+0,27
33290	45366	6.7	1	2	1	42,8	57,3	71,8	3.21,65	4. 7,14	23. 4.52,88	+3,047 +0,000 01	+0,26	+0,04	+0,08
33291	..	9	.	1	.	..	58,7	..	....	4. 9,80	23. 4.53	+2,917 +0,000 06	..	..	..
33292	45374	8	.	.	4	..	..	73,3	....	....	23. 4.56,46	+2,884 +0,000 07	..	..	+0,11
33293	..	9	.	.	14	..	..	78,7	....	....	23. 4.57,61	+3,134 —0,000 04	..	..	..
33294	..	6.7*	.	.	.	..	..	..	3.49	....	23. 4.59	+2,338 +0,000 17	..	..	..
33295	45375	9	.	1	.	..	58,8	..	....	4.18,08	23. 5. 1	+2,903 +0,000 06	..	+0,57	..
33296	45378	7.8	.	1	1	..	57,7	71,9	....	4.24,27	23. 5. 7,64	+2,893 +0,000 07	..	+0,28	+0,28
33297	45360	8	.	2	3	.	57,7	78,1	....	4.24,06	23. 5.10,48	+3,092 —0,000 02	..	—0,81	—0,77
33298	45386	7.8	.	.	3	..	..	81,1	....	....	23. 5.12,60	+2,776 +0,000 10	..	..	+0,04
33299	45393	8	.	1	1	..	67,9	72,7	....	4.38,08	23. 5.19,88	+2,795 +0,000 10	..	+0,86	+0,77
33300	45392	9	.	.	2	..	..	68,8	....	....	23. 5.24,22	+2,874 t +0,000 07 t^2	..	..	+0,39

N°s. PARIS.	NOMBRE d'observ. I.	II.	III.	ANNÉE MOYENNE 1800 + I.	II.	III.	DISTANCES AU PÔLE NORD. 1845,0. I.	1860,0. II.	1875,0. III.	PRÉCESSION à partir de 1875,0.	PARIS—LALANDE. I.	II.	III.	ANNÉE moy. de Lal. 1790 +	DÉSIGNATIONS diverses.
51	.	2	4	..	64,9	72,8	′ ″ ...	35′ 6″,9	48°30′16″,9	—19″,44t—0″,0005t^2	..	— 2″,4	— 0″,9	5,7	
52	.	.	.	..	..	..	...	23.	72.18.	—19,44 —0,0005	..	..	..	..	32091 Mn_1.
53	.	1	1	..	58,8	79,8	...	10. 9,0	67. 5.17,4	—19,44 —0,0005	..	+ 2,2	+ 2,1	3,7	
54	.	2	.	..	58,8	..	...	29.51,7	66.25.	—19,44 —0,0005	..	+ 3,1	..	5,9	
55	.	.	1	..	..	80,8	...	38.	48.33.16,5	—19,44 —0,0005	..	..	— 0,2	5,7	
56	.	2	.	..	62,3	..	...	5.20,2	61. 0.	—19,44 —0,0005	..	+ 0,5	..	4,9	
57	.	.	1	..	..	80,8	...	...	98.49.56,9	—19,45 —0,0005	..	..	..	..	23 W_1.
58	.	.	2	..	..	68,8	...	...	41. 1.34,5	—19,45 —0,0004	..	..	+ 1,4	0,6	
59	.	2	5	..	56,3	73,7	1.	56. 7,8	80.51.18,6	—19,45 —0,0005	..	— 0,1	+ 2,3	4,9	58 Pégase.
60	.	2	.	..	58,8	..	24.	19.42,3	76.14.	—19,45 —0,0005	..	+ 4,0	..	3,8	
61	.	.	2	..	..	78,8	...	...	104.19.23,7	—19,45 —0,0005	..	.	+ 2,3	5,7	
62	.	1	5	..	57,9	74,2	28.	23.43,7	83.18.53,2	—19,45 —0,0005	..	+ 4,4	+ 5,5	4,8	
63	.	.	.	..	..	..	...	22.	106.17.	—19,45 —0,0005	..	..	..	..	6227 Sf. — 16°.
64	.	.	4	..	..	74,8	...	...	52.59.23,2	—19,45 —0,0005	..	..	+ 3,8	4,9	
65	3	.	.	46,4	..	..	26.59,5	...	15.17.	—19,45 —0,0003	— 0,8	..	..	0,6	π Céphée.
66	.	1	.	..	61,8	..	...	29.22,0	106.24.	—19,45 —0,0005	..	..	..	..	6228 Sf. — 16°.
67	.	2	2	..	60,4	74,9	...	17.20,7	51.12.29,1	—19,45 —0,0005	..	+ 5,0	+ 5,2	6,7	
68	.	.	5	..	..	71,0	...	...	53.48.54,2	—19,46 —0,0005	..	..	+ 1,3	4,9	
69	.	1	6	..	57,8	74,8	...	16. 2,4	87.11.11,3	—19,46 —0,0005	..	+ 3,3	+ 3,9	4,9	
70	.	.	5	..	..	78,7	...	...	53.49.44,6	—19,46 —0,0005	..	..	— 4,2	4,9	
71	.	1	.	..	58,7	..	...	25.29,9	88.20.	—19,46 —0,0005	..	+ 1,6	..	5,7	
72	.	5	5	..	63,0	73,6	...	59.21,8	56.54.30,1	—19,46 —0,0005	..	+ 4,1	+ 4,2	7,7	
73	5	1	.	39,7	55,7	..	47.58,5	43. 8,6	96.38.	—19,46 —0,0005	+ 0,6	+ 2,2	..	5,7	
74	.	.	2	..	..	80,7	...	56.	79.51.41,1	—19,46 —0,0005	..	..	+ 3,0	3,9	
75	.	2	.	..	67,7	..	...	47.55,6	42.43.	—19,46 —0,0004	..	+ 1,8	..	3,6	
76	.	.	2	..	..	77,2	...	...	80.53.49,2	—19,46 —0,0005	..	..	+ 6,3	4,9	
77	.	2	.	..	58,8	..	...	21. 2,3	66.16.	—19,46 —0,0005	..	..	..	5,9	
78	6	.	.	49,4	..	..	30.25,9	...	31.20.	—19,46 —0,0004	..	..	..	..	2 Cassiopée.
79	.	1	2	..	58,8	81,8	...	40.21,7	117.35.32,0	—19,46 —0,0005	..	+ 1,4	+ 3,6	10,7	
80	.	5	.	..	58,5	..	...	9.49,1	73. 5.	—19,46 —0,0005	..	+ 0,9	..	3,8	
81	.	.	1	..	..	81,8	...	39.	117.34. 5,5	—19,46 —0,0005	..	..	+ 7,7	10,7	
82	.	.	2	..	..	78,8	...	...	59.30.12,9	—19,47 —0,0005	..	..	..	..	47 W_2.
83	1	1	2	43,8	57,8	74,7	18.59,9	14. 7,5	64. 9.15,9	—19,47 —0,0005	+ 1,1	+ 0,3	+ 0,6	3,6	
84	1	.	.	40,8	..	..	1.29,1	...	105.51.	—19,47 —0,0005	..	..	..	..	32118 Mn_1.
85	.	1	9	..	67,7	77,5	17.	12.25,8	47. 7.37,2	—19,47 —0,0004	..	+12,0	+15,3	4,2	6 Andromède.
86	.	1	1	..	58,9	71,8	...	23.37,3	64.18.47,3	—19,47 —0,0005	..	+ 2,2	+ 4,2	3,6	
87	.	2	.	..	58,7	..	...	27.33,7	66.22.	—19,47 —0,0005	..	+ 4,9	..	5,9	
88	.	7	.	..	63,4	..	...	27.40,3	103.22.	—19,47 —0,0005	..	+10,2	..	5,7	
89	.	1	1	..	57,7	72,8	...	36.22,3	87.31.31,3	—19,47 —0,0005	..	+ 2,2	+ 3,2	5,1	
90	.	1	2	..	55,7	71,8	30.	45.17,8	85.40.25,4	—19,47 —0,0005	..	+ 1,6	+ 1,1	4,7	
91	.	.	.	..	..	..	...	18.	64.13.	—19,47 —0,0005	..	..	..	..	13935 Cambr.
92	.	.	4	..	..	73,3	...	...	59.31.36,6	—19,47 —0,0005	..	..	+ 5,8	4,9	
93	.	.	12	..	..	78,7	...	...	101.11.11,0	—19,47 —0,0005	..	..	..	..	49 W_1.
94	15	.	.	52,9	..	..	35.54,4	...	23.26.	—19,48 —0,0004	..	..	..	..	4005 Gr.
95	.	1	.	..	58,9	..	...	12. 2,5	62. 7.	—19,48 —0,0005	..	+ 7,0	..	4,9	
96	.	3	.	..	58,3	..	...	43. 0,7	60.38.	—19,48 —0,0005	..	+ 3,1	..	4,9	
97	.	4	2	..	57,8	77,8	...	51.36,4	93.46.44,3	—19,48 —0,0005	..	+ 6,7	+ 6,7	10,8	
98	.	.	2	..	..	81,2	...	...	47. 1.18,1	—19,48 —0,0004	..	..	— 1,2	5,0	
99	.	1	1	..	67,9	72,7	...	52.59,7	48.48. 8,0	—19,48 —0,0004	..	— 3,9	— 3,5	1,8	
00	.	.	2	..	..	68,8	...	...	57.58.19,0	—19,48t—0,0005t^2	..	..	+ 3,5	7,7	

N^os d'ordre. Paris.	Lal.	Gr.	Nombre d'observ. I.	II.	III.	Année moyenne 1800 + I.	II.	III.	Ascensions droites. 1845,0. I.	1860,0. II.	1875,0. III.	Précession à partir de 1875,0.	Paris—Lalande. I.	II.	III.
									m s	m s	h m s	s s	s	s	s
33301	45376	8.9	.	2	1	..	58,7	75,8	....	4.37,63	23. 5.24,65	+3,125t −0,000 03 t^2	..	−0,44	−0,30
33302	45383	6	28	3	2	44,5	56,7	81,8	3.54,76	4.40,14	23. 5.25,50	+3,027 +0,000 01	−0,06	−0,07	−0,10
33303	45382	9	.	1	1	..	56,7	75,8	....	4.40,78	23. 5.26,79	+3,049 0,000 00	..	0,00	+0,28
33304	45379	8	3	1	3	48,8	57,0	80,0	3.52,81	4.39,93	23. 5.27,11	+3,142 −0,000 04	−0,25	−0,28	−0,24
33305	..	9*	.	1	.	..	59,9	..	....	4.45,58	23. 5.29	+2,916 +0,000 06	..	..	..
33306	45398	7.8	.	.	5	..	..	78,0	....	....	23. 5.30,05	+2,829 +0,000 09	..	..	+0,05
33307	45403	7	.	.	3	..	..	81,5	....	....	23. 5.31,60	+2,663 +0,000 13	..	..	−0,07
33308	45387	9.10	.	1	5	..	56,8	80,4	....	4.46,53	23. 5.31,94	+3,026 +0,000 01	..	+0,02	+0,05
33309	..	9	.	.	2	..	..	80,7	....	....	23. 5.34,27	+2,841 +0,000 09	..	..	..
33310	45402	8	.	3	1	..	61,8	68,8	....	5. 0,07	23. 5.42,79	+2,842 +0,000 09	..	+0,83	+0,94
33311	45397	9	.	2	.	..	57,8	..	....	4.58,69	23. 5.44	+3,076 −0,000 01	..	+0,06	..
33312	45401	6.7	10	6	1	44,7	58,6	71,8	4.18,17	5. 1,81	23. 5.45,28	+2,917 +0,000 06	−0,73	−0,81	−1,08
33313	45395	8.9	.	1	3	..	56,8	78,8	....	4.59,42	23. 5.45,86	+3,096 −0,000 02	..	−0,20	−0,21
33314	..	9.10	.	.	2	..	..	75,8	....	....	23. 5.47,12	+3,086 −0,000 01	..	..	..
33315	45399	8.9	.	6	.	..	60,6	..	....	5. 5,38	23. 5.51	+3,039 +0,000 01	..	+0,13	..
33316	45406	7.8	.	.	2	..	..	80,8	....	....	23. 5.54,34	+2,876 +0,000 07	..	..	−0,08
33317	45400	7.8	.	2	1	..	56,8	71,8	....	5. 8,80	23. 5.54,74	+3,064 0,000 00	..	+0,51	+0,49
33318	45415	8.9	.	.	2	..	..	80,7	....	....	23. 5.56,55	+2,743 +0,000 12	..	..	−2,06
33319	..	9.10	.	.	1	..	..	81,8	....	....	23. 6. 0,73	+2,819 +0,000 09	..	..	..
33320	45404	8	.	1	3	..	56,7	74,2	....	5.17,77	23. 6. 3,27	+3,025 −0,000 02	..	−0,11	+0,01
33321	..	9	.	1	.	..	61,8	..	....	5.28,92	23. 6.11	+2,844 +0,000 09	..	..	..
33322	..	8	.	1	.	..	58,8	..	....	5.28,56	23. 6.12	+2,934 +0,000 05	..	..	..
33323	45409	8	2	6	.	42,8	57,6	..	4.43,46	5.29,35	23. 6.15	+3,060 0,000 00	+0,09	+0,08	..
33324	45407	9	.	1	2	..	58,8	78,8	....	5.28,52	23. 6.15,70	+3,146 −0,000 04	..	+0,40	+0,39
33325	45418	9	.	3	.	..	59,1	..	....	5.33,14	23. 6.17	+2,925 +0,000 06	..	+0,10	..
33326	45423	8.9	.	.	2	..	..	80,8	....	....	23. 6.17,79	+2,720 +0,000 12	..	..	+0,20
33327	45416	8	.	1	1	..	58,6	79,8	....	5.33,96	23. 6.19,31	+3,015 +0,000 02	..	−0,55	−0,41
33328	45408	8.9	.	1	1	..	55,7	80,7	....	5.34,14	23. 6.22,63	+3,214 −0,000 08	..	+0,70	+0,96
33329	45433	9.10	.	.	1	..	..	81,8	....	....	23. 6.26,09	+2,665 +0,000 14	..	..	+0,87
33330	45426	7	.	2	.	..	61,8	..	....	5.44,78	23. 6.27	+2,844 +0,000 09	..	+0,59	..
33331	45413	7	.	2	2	..	60,7	78,8	....	5.40,78	23. 6.27,78	+3,127 −0,000 03	..	+0,32	+0,41
33332	45435	9	.	.	1	..	..	81,8	....	....	23. 6.29,53	+2,668 +0,000 14	..	..	+0,18
33333	45412	9	.	4	.	..	60,2	..	....	5.43,81	23. 6.32	+3,229 −0,000 09	..	−0,44	..
33334	45427	9	.	2	.	..	58,8	..	....	5.51,45	23. 6.35	+2,928 +0,000 06	..	+0,56	..
33335	45420	8	1	2	6	43,9	55,7	74,1	5. 3,53	5.49,79	23. 6.35,90	+3,075 −0,000 01	+0,45	−0,58	+0,57
33336	45441	9	.	.	3	..	..	81,8	....	....	23. 6.36,17	+2,674 +0,000 13	..	..	−0,04
33337	..	9*	.	1	.	..	58,8	..	....	5.52,63	23. 6.36	+2,908 +0,000 06	..	..	..
33338	45419	8.9	.	.	2	..	..	78,8	....	5.52	23. 6.39,85	+3,178 −0,000 06	..	..	−0,02
33339	45424	8.9	.	3	.	..	60,1	..	....	5.54,36	23. 6.40	+3,049 +0,000 01	..	+0,37	..
33340	..	8*	1	.	.	40,8	..	..	5. 7,78	....	23. 6.40	+3,077 −0,000 01	..	..	..
33341	45429	7.8	5	1	1	43,2	55,7	71,8	5.15,58	6. 0,99	23. 6.46,28	+3,026 +0,000 02	+0,06	+0,08	−0,02
33342	45422	8.9	.	1	1	..	55,7	79,8	....	6. 0,27	23. 6.48,84	+3,229 −0,000 09	..	−0,46	−0,35
33343	45447	5.6	7	26	5	44,6	64,4	72,7	5.27,80	6. 8,67	23. 6.49,42	+2,721 +0,000 12	+0,54	+0,68	+0,64
33344	45444	9.10	.	.	1	..	..	74,5	....	....	23. 6.52,51	+2,820 +0,000 09	..	..	+0,42
33345	45434	9	.	1	1	..	56,7	79,9	....	6. 7,42	23. 6.52,62	+3,010 +0,000 02	..	−0,07	−0,02
33346	..	8	.	1	.	..	59,9	..	....	6. 8,87	23. 6.52	+2,920 +0,000 06	..	..	..
33347	45431	8	.	5	1	..	61,9	76,7	....	6.10,84	23. 6.57,65	+3,123 −0,000 03	..	+0,32	+0,28
33348	..	9	.	.	.	..	..	..	....	6.11	23. 6.58	+3,128 −0,000 03	..	..	..
33349	45445	6	.	1	4	..	58,0	75,8	....	6.16,76	23. 7. 0,15	+2,903 +0,000 07	..	+0,38	+0,24
33350	45436	8	2	3	.	42,8	58,0	..	5.29,15	6.15,03	23. 7. 0	+3,060t 0,000 00 t^2	+0,26	+0,23	..

33301 à 33350.

N^os^ — PARIS.	NOMBRE d'observ. I.	II.	III.	ANNÉE MOYENNE 1800 + I.	II.	III.	DISTANCES AU PÔLE NORD. 1845,0. I.	1860,0. II.	1875,0. III.	PRÉCESSION à partir de 1875,0.	PARIS—LALANDE. I.	II.	III.	ANNÉE moy. de Lal. 1790 +	DÉSIGNATIONS diverses.
							′ ″	′ ″	° ′ ″		″	″	″		
01	.	2	1	..	58,7	75,8	...	46.40,3	99.41.50,6	−19,48t −0,0005 t^2	..	+11,6	+14,0	8,3	
02	12	2	2	42,9	56,7	81,8	7.12,7	2.21,8	81.57.29,3	−19,48 −0,0005	+ 3,7	+ 4,7	+ 4,4	5,2	59 Pégase.
03	.	1	1	..	57,7	75,8	...	2.18,5	85.57.27,0	−19,48 −0,0005	..	+ 6,3	+ 7,0	4,6	
04	1	2	3	48,8	57,3	80,0	46.24,1	41.33,0	102.36.40,2	−19,48 −0,0005	+ 1,7	+ 2,5	+ 1,9	5,7	
05	.	.	.	..	..	..	...	52.	63.47.	−19,49 −0,0005	..	..	..	..	5373 Romberg.
06	.	.	5	..	..	76,8	...	...	55.27.30,6	−19,49 −0,0004	..	..	+ 4,3	6,6	
07	.	.	4	..	..	81,3	...	...	37.37.11,6	−19,49 −0,0004	..	..	+ 4,5	7,7	
08	.	1	5	..	56,7	80,4	...	57.25,0	81.52.34,7	−19,49 −0,0005	..	+ 2,0	+ 3,9	5,4	
09	.	.	2	..	..	80,7	...	...	53.47. 0,5	−19,49 −0,0004	..	..	..	..	5017 A + 36°.
10	.	2	1	..	61,3	68,8	...	57.50,1	53.52.57,4	−19,49 −0,0004	..	− 1,1	− 1,6	4,9	
11	.	2	.	..	57,6	..	...	57.25,5	90.52.	−19,49 −0,0005	..	+ 2,1	..	4,9	
12	3	5	.	55,1	58,5	..	59.19,9	54.29,0	63.49.	−19,49 −0,0005	+ 7,9	+ 9,0	..	3,6	60 Pégase.
13	.	2	3	..	58,2	78,8	...	41.50,6	94.36.59,6	−19,49 −0,0005	..	− 2,8	− 1,6	8,3	
14	.	.	2	..	..	75,8	...	...	92.43.28,7	−19,49 −0,0005	.	..	..	..	63 W_1.
15	.	5	.	..	61,7	..	...	9.14,2	84. 4.	−19,49 −0,0005	..	0,0	..	4,9	
16	.	.	2	..	..	80,8	...	...	58. 0.43,3	−19,49 −0,0004	..	..	+ 0,5	7,7	
17	.	1	1	..	55,9	71,8	...	44.47,7	88.39.57,6	−19,49 −0,0005	..	+ 6,7	+ 8,9	4,6	
18	.	.	2	..	..	80,7	...	...	43.34.28,2	−19,49 −0,0004	..	..	+14,7	6,6	
19	.	.	1	..	..	81,8	...	...	51. 3.15,8	−19,50 −0,0004	..	..	..	..	
20	.	1	2	..	56,7	73,8	...	43.45,3	81.38.54,7	−19,50 −0,0005	..	+ 3,9	+ 5,6	5,3	
21	.	.	.	..	..	..	...	59.	53.54.	−19,50 −0,0004	..	..	..	..	80 W_2.
22	.	.	.	..	..	..	...	14.	66. 9.	−19,50 −0,0005	..	..	..	..	79 W_2.
23	.	4	.	..	58,0	..	9.	4. 5,8	87.59.	−19,50 −0,0005	..	+13,8	..	5,1	
24	.	1	2	..	58,8	78,8	...	34.57,9	103.30. 6,9	−19,50 −0,0005	..	+ 0,2	+ 1,7	5,7	
25	.	2	.	..	59,3	..	...	54.21,8	64.49.	−19,50 −0,0005	..	+ 4,7	..	5,9	
26	.	.	2	..	..	80,8	...	...	41.27.55,1	−19,50 −0,0004	..	..	+ 4,3	0,6	
27	.	1	1	..	58,6	79,8	...	48.25,5	79.43.32,9	−19,50 −0,0005	..	+ 4,0	+ 3,8	3,9	
28	.	1	1	..	58,7	80,7	...	51.57,1	114.47. 6,6	−19,50 −0,0005	..	+ 7,7	+ 9,7	10,8	
29	.	.	2	..	..	81,8	...	...	37.20.16,1	−19,50 −0,0004	..	..	+ 4,7	7,7	
30	.	3	.	..	61,2	..	...	47.33,4	53.42.	−19,51 −0,0004	..	+ 2,4	..	4,9	
31	.	3	2	..	60,4	78,8	...	19.50,0	100.14.57,8	−19,51 −0,0005	..	+ 4,3	+ 4,6	8,3	
32	.	.	1	..	..	81,8	...	...	37.29.11,0	−19,51 −0,0004	..	..	− 0,4	7,7	
33	.	4	.	..	61,0	..	...	9.37,1	117. 4.	−19,51 −0,0005	..	+12,0	..	10,7	
34	.	3	.	..	58,5	..	...	11.12,2	65. 6.	−19,51 −0,0005	..	+ 0,3	..	5,9	
35	.	2	8	..	57,2	71,3	48.	43.45,1	90.38.54,4	−19,51 −0,0005	..	+ 4,8	+ 6,4	4,9	
36	.	.	3	..	..	81,8	...	...	37.51.52,5	−19,51 −0,0004	..	..	− 1,1	7,7	
37	.	.	.	..	..	..	...	11.	62. 6.	−19,51 −0,0004	..	..	..	..	86 W_2.
38	.	2	2	..	57,8	78,8	...	7.49,6	109. 2.57,8	−19,51 −0,0005	..	− 3,8	− 3,1	5,9	
39	.	2	.	..	61,8	..	...	59. 9,1	85.54.	−19,51 −0,0005	..	+ 5,6	..	4,6	
40	.	.	.	..	..	..	16.	...	91. 6.	−19,51 −0,0005	..	..	..	..	81 W_1.
41	.	1	1	..	59,7	71,8	52.	47.51,0	81.42.56,9	−19,51 −0,0005	..	+ 5,0	+ 3,5	5,4	
42	.	1	1	..	55,7	79,8	...	18. 9,3	117.13.13,6	−19,51 −0,0005	..	+12,0	+ 8,8	10,7	
43	7	9	1	39,4	65,2	72,7	26.22,9	21.29,3	41.16.35,4	−19,51 −0,0004	− 5,5	− 6,7	− 8,0	0,7	7 Andromède.
44	.	.	2	..	..	74,7	...	...	50.40.26,3	−19,51 −0,0004	..	..	− 9,7	9,7	
45	.	1	1	..	56,7	79,9	...	48.31,8	78.43.40,8	−19,51 −0,0005	..	− 0,7	+ 0,9	3,9	
46	.	.	.	..	..	..	...	56.	63.51.	−19,51 −0,0004	..	..	..	..	1046 Brux.
47	.	3	1	..	61,1	76,7	...	40. 9,4	99.35.15,7	−19,52 −0,0005	..	+ 6,3	+ 5,2	5,7	
48	.	1	.	..	62,8	..	...	41.29,5	100.36.	−19,52 −0,0005	..	..	..	..	85 W_1.
49	.	1	1	..	58,0	79,7	...	19. 4,4	61.14.10,2	−19,52 −0,0004	..	+ 7,5	+ 6,0	4,9	
50	.	3	.	..	58,4	..	10.	5.11,5	88. 0.	−19,52t −0,0005 t^2	..	+ 1,5	..	5,1	

N^os d'ordre. Paris.	Lal.	Gr.	Nombre d'observ. I.	II.	III.	Année moyenne 1800+ I.	II.	III.	Ascensions droites. 1845,0. I.	1860,0. II.	1875,0. III.	Précession à partir de 1875,0	Paris—Lalande. I.	II.	III.
									m s	m s	h m s	s s	s	s	s
33351	..	9*	.	.	1	..	..	80,8	....	....	23. 7. 2,04	+3,109t—0,000 02t²	..	..	..
33352	..	8.9	.	1	.	..	59,9	..	....	6 19,41	23. 7. 3	+2,921 +0,000 06	..	..	..
33353	45439	8	.	2	.	..	60,2	..	....	6.18,70	23. 7. 4	+3,070 0,000 00	..	—0,62	..
33354	45449	8	.	5	1	..	60,6	71,8	....	6.23,51	23. 7. 7,75	+2,951 +0,000 05	..	+0,17	+0,15
33355	..	8	.	.	1	..	..	81,8	....	....	23. 7. 8,54	+2,824 +0,000 09	..	..	..
33356	45446	6.7	1	1	6	41,7	57,8	77,9	5.38,98	6 23,78	23. 7. 9,15	+3,015 +0,000 02	+0,25	—0,16	—0,01
33357	45459	7	.	.	5	..	..	81,2	....	....	23. 7. 9,64	+2,802 +0,000 10	..	..	—0,03
33358	..	6*	3	.	.	50,0	..	..	5.51,73	....	23. 7.10	+2,611 +0,000 15	..	..	..
33359	45457	7.8	.	2	6	..	66,7	75,6	....	6.28,95	23. 7.11,24	+2,821 +0,000 10	..	+0,48	+0,47
33360	45443	7.8	.	3	1	..	62,1	78,8	....	6.28,02	23. 7.15,17	+3,148 —0,000 04	..	—0,21	—0,28
33361	45451	7	1	4	.	42,8	59,2	..	5.46,20	6.32,00	23. 7.17	+3,063 0,000 00	+0,45	+0,30	..
33362	45466	8.9	.	.	2	..	..	69,3	....	....	23. 7.19,56	+2,847 +0,000 09	..	..	+0,50
33363	..	7.8	.	2	1	..	57,6	79,7	....	6.36,07	23. 7.20,96	+2,992 +0,000 03	..	..	..
33364	..	7*	.	.	1	..	..	72,9	....	....	23. 7.29,87	+3,184 —0,000 06	..	..	..
33365	45463	9	.	1	4	..	57,7	75,0	....	6.44,77	23. 7.30,57	+3,047 +0,000 01	..	—0,02	+0,08
33366	45456	9*	.	.	1	..	..	79,8	....	....	23. 7.32,80	+3,122 —0,000 03	..	..	+3,16
33367	45455	8	.	.	3	..	..	79,8	....	6.46	23. 7.32,94	+3,122 —0,000 03	..	..	+3,30
33368	45469	7.8	.	2	2	..	57,6	79,8	....	6.48,60	23. 7.33,45	+2,992 +0,000 03	..	+0,07	+0,05
33369	45484	9	.	2	.	..	67,8	..	....	6.52,74	23. 7.34	+2,764 +0,000 11	..	+0,33	..
33370	45481	8.9	.	3	.	..	58,7	..	....	6.52,73	23. 7.36	+2,906 +0,000 07	..	—0,12	..
33371	45454	8.9	.		1	..	..	81,8	....	....	23. 7.37,64	+2,677 +0,000 14	..	..	+0,21
33372	45471	7	.	3	2	..	56,7	72,8	....	6.53,38	23. 7.39,00	+3,048 +0,000 01	..	+0,04	—0,06
33373	..	9	1	.	.	41,7	..	..	6.11,99	....	23. 7.40	+2,940 +0,000 05	..	..	..
33374	45485	8.9	.	2	6	..	66,8	73,3	....	6.57,85	23. 7.40,32	+2,830 +0,000 09	..	—0,09	—0,05
33375	45468	7.8	1	3	5	42,0	59,1	78,0	6. 7,88	6.54,17	23. 7.40,51	+3,089 —0,000 01	—0,05	—0,09	—0,09
33376	..	9*	.	1	.	..	58,8	..	....	6.57,59	23. 7.41	+2,911 +0,000 06	..	..	..
33377	45464	7.8	.	2	1	..	57,8	78,8	....	6.54,75	23. 7.42,08	+3,167 —0,000 05	..	+0,35	+0,16
33378	45474	9	.	1	1	..	57,7	79,8	....	6.59,42	23. 7.45,08	+3,032 +0,000 01	..	+0,06	+0,24
33379	45491	8.9	.	.	2	..	..	71,8	....	....	23. 7.45,97	+2,794 +0,000 11	..	..	—0,51
33380	45482	6	.	3	.	..	57,7	..	....	7. 2,70	23. 7.47	+2,967 +0,000 04	..	+0,05	..
33381	45475	4.5	59	12	10	44,8	57,1	76,3	6.17,53	7. 4,18	23. 7.50,84	+3,107 —0,000 02	—0,18	—0,14	—0,09
33382	45486	8	1	2	1	41,7	58,7	71,8	6.23,23	7. 7,27	23. 7.51,12	+2,940 +0,000 05	+0,19	+0,18	—0,06
33383	45488	8.9	.	.	3	..	..	79,8	....	7. 8	23. 7.52,05	+2,932 +0,000 06	..	..	+0,50
33384	..	8	.	.	1	..	..	73,8	....	....	23. 7.57,82	+3,185 —0,000 06	..	..	..
33385	45493	8	.	3	.	..	58,0	..	....	7.19,73	23. 8. 4	+2,967 +0,000 04	..	—0,01	..
33386	45489	9	.	3	.	..	58,1	..	....	7.20,16	23. 8. 6	+3,107 —0,000 02	..	—0,02	..
33387	45487	9	.	.	.	..	..	..	....	7.21	23. 8. 8	+3,152 —0,000 05	..	..	..
33388	45490	6.7	4	3	2	46,8	61,8	77,9	6.35,23	7.22,19	23. 8. 9,07	+3,131 —0,000 04	—0,06	—0,10	—0,20
33389	..	8	.	.	.	..	..	..	....	7.32	23. 8.16	+2,905 +0,000 07	..	..	..
33390	45497	9	.	.	2	..	..	68,8	....	7.33	23. 8.16,66	+2,885 +0,000 08	..	..	—0,44
33391	45496	7.8	.	3	.	..	61,1	..	....	7.33,81	23. 8.17	+2,905 +0,000 07	..	—0,21	..
33392	45492	7.8	2	1	1	39,2	58,8	79,7	6.43,37	7.30,65	23. 8.18,34	+3,162 —0,000 05	+0,17	—0,02	+0,23
33393	45498	7	.	3	1	..	58,8	79,8	....	7.42,47	23. 8.26,63	+2,942 +0,000 05	..	+0,88	+0,92
33394	..	9.10	.	1	.	..	59,9	..	....	7.44,47	23. 8.28	+2,931 +0,000 06	..	..	..
33395	45509	8	.	.	3	..	..	73,1	....	....	23. 8.31,21	+2,795 +0,000 11	..	..	+0,74
33396	45506	7.8	.	2	1	..	61,8	68,8	....	7.50,17	23. 8.33,15	+2,868 +0,000 08	..	—0,53	—0,55
33397	45512	8	.	.	3	..	..	72,8	....	....	23. 8.34,35	+2,794 +0,000 11	..	..	+0,74
33398	45499	9	.	1	1	..	57,8	73,8	....	7.52,07	23. 8.37,88	+3,060 0,000 00	..	+0,08	—0,01
33399	45495	7.8	5	1	2	43,7	55,7	80,8	7. 2,31	7.50,54	23. 8.38,82	+3,213 —0,000 08	—0,08	—0,10	—0,03
33400	45502	8	3	5	1	40,8	60,7	75,8	7.11,52	7.58,14	23. 8.44,73	+3,106t—0,000 02t²	—0,27	—0,26	—0,27

N°s. — PARIS.	Nombre d'observ. I.	II.	III	Année moyenne 1800 + I	II.	III.	Distances au pôle nord 1845,0. I.	1860,0. II.	1875,0 III.	Précession à partir de 1875,0.	Paris—Lalande. I.	II.	III.	Année moy. de Lal. 1790 +	Désignations diverses.
51	.	.	1	..	..	80,8	′ ″ ...	′ ″ ...	° ′ ″ 97. 0.18,8	−19″,52t −0″,0005t²	″ ..	″ ..	″ ..	..	88 W₁.
52	.	.	.	..	..	..	...	51.	63.46.	−19,52 −0,0004	..	..	..	..	96 W₂.
53	.	2	.	..	60,4	..	...	49.46,1	89.44.	−19,52 −0,0005	..	+ 1,4	..	4,9	
54	.	4	.	..	59,3	..	...	40.31,3	68.35.	−19,52 −0,0004	..	+ 5,2	..	3,8	
55	.	.	1	..	..	81,8	...	...	51. 3. 7,1	−19,52 −0,0004	..	..	..	..	4949 A + 38°.
56	1	2	6	40,7	57,3	77,9	46.37,1	41.44,2	79.36.52,3	−19,52 −0,0005	+ 2,0	+ 1,6	+ 2,4	3,9	
57	.	.	5	..	..	81,2	...	...	48.36.59,8	−19,52 −0,0004	..	..	+ 3,5	5,0	
58	.	.	.	..	..	..	41.	...	33.31.	−19,52 −0,0004	..	..	..	..	3077 Br.
59	.	1	6	..	59,9	75,6	...	45.30,1	50.40.36,4	−19,52 −0,0004	..	+ 1,5	+ 0,5	5,0	
60	.	3	1	..	60,7	78,8	...	9.18,3	104. 4.25,6	−19,52 −0,0005	..	+ 6,3	+ 6,3	5,7	
61	.	2	.	..	60,3	..	38.	33.32,9	88.28.	−19,52 −0,0005	..	+ 1,6	..	5,1	
62	.	.	2	..	..	69,3	...	...	53.39.31,9	−19,52 −0,0004	..	..	− 5,1	4,9	
63	.	.	1	..	..	79,7	...	26.	75.21.41,3	−19,52 −0,0005	..	..	..	..	10903 Rümker.
64	.	.	.	..	..	..	...	27.	110.22.	−19,53 −0,0005	..	..	..	..	10510 Y. F.
65	.	1	4	..	57,7	75,0	...	28. 4,3	85.23.12,0	−19,53 −0,0005	..	+ 8,2	+ 8,7	4,6	
66	.	.	1	..	..	79,8	...	...	99.36.36,7	−19,53 −0,0005	..	..	+ 7,1	5,7	
67	.	1	3	..	57,7	79,8	...	41. 2,2	99.36.10,8	−19,53 −0,0005	..	+ 9,9	+11,3	5,7	
68	.	1	1	..	56,7	79,8	...	23.26,5	75.18.36,3	−19,53 −0,0005	..	+ 4,8	+ 7,4	3,8	
69	.	2	.	..	67,8	..	...	42.23,4	44.37.	−19,53 −0,0004	..	+20,8	..	0,6	
70	.	2	.	..	58,7	..	...	29.45,8	61.24.	−19,53 −0,0004	..	+ 0,6	..	4,9	
71	.	.	1	..	..	81,8	...	...	37.33.34,5	−19,53 −0,0004	..	..	− 8,2	7,7	
72	.	1	2	..	56,8	72,8	...	45.47,9	85.40.58,0	−19,53 −0,0005	..	+ 1,1	+ 4,0	4,7	
73	.	.	.	..	..	..	42.	...	66.32.	−19,53 −0,0004	..	..	..	..	109 W₂.
74	.	3	5	..	67,1	74,2	...	30.33,1	51.25.40,2	−19,53 −0,0004	..	− 6,1	− 6,1	9,7	
75	1	5	4	40,8	58,1	78,3	28.37,0	23.44,1	93.18.52,0	−19,53 −0,0005	+ 4,3	+ 4,0	+ 4,7	8,3	
76	.	.	.	..	..	..	...	11.	62. 6.	−19,53 −0,0004	..	..	..	..	111 W₂.
77	.	2	1	..	56,9	78,8	...	40.13,7	107.35.19,3	−19,53 −0,0005	..	+ 3,3	+ 1,8	6,2	
78	.	2	1	..	57,3	79,8	...	37.44,9	82.32.52,3	−19,53 −0,0005	..	+ 8,5	+ 8,8	5,4	
79	.	.	2	..	..	71,8	...	...	47.25.45,0	−19,53 −0,0004	..	..	− 1,5	9,7	
80	.	3	.	..	57,7	..	...	7.38,1	71. 2.	−19,53 −0,0004	..	+ 1,5	..	3,8	
81	27	9	7	43,6	57,2	75,9	53. 0,6	48.10,0	96.43.21,1	−19,53 −0,0005	+12,0	+14,1	+18,1	5,6	φ Verseau.
82	.	1	1	..	58,7	71,8	36.	31.41,2	66.26.48,0	−19,53 −0,0004	..	+ 4,6	+ 4,3	5,9	
83	.	1	2	..	58,7	79,8	...	18.16,1	65.13.21,6	−19,53 −0,0004	..	+ 4,8	+ 3,2	5,9	
84	.	.	.	..	..	..	...	...	110.41.	−19,54 −0,0005	..	..	..	..	3908 Cincinnati
85	.	2	.	..	58,7	..	...	59.46,7	70.54.	−19,54 −0,0004	..	− 0,7	..	3,8	
86	.	2	.	..	58,7	..	...	52.40,5	96.47.	−19,54 −0,0005	..	+ 2,7	..	5,9	
87	.	1	.	..	61,8	..	...	12.27,4	105. 7.	−19,54 −0,0005	..	− 0,6	..	5,7	
88	1	3	2	48,8	61,8	77,9	31.49,6	26.56,9	101.22. 5,5	−19,54 −0,0005	+ 5,4	+ 5,4	+ 7,0	5,7	
89	.	1		..	60,8	..	...	2.33,4	60.57.	−19,54 −0,0004	..	..	..	..	128 W₂.
90	.	1	2	..	67,8	68,8	...	14.55,6	58.10. 3,6	−19,54 −0,0004	..	+ 1,5	+ 2,5	7,7	
91	.	4	.	..	60,5	..	...	59.22,4	60.54.	−19,54 −0,0004	..	+ 3,0	..	4,9	
92	.	1	1	..	58,9	79,7	4.	59.59,9	106.55. 8,3	−19,54 −0,0005	..	+ 4,8	+ 6,2	5,7	
93	.	1	1	..	58,9	79,8	...	39.32,5	66.34.39,2	−19,54 −0,0004	..	+ 1,7	+ 1,4	5,9	
94	.	.	.	..	..	..	...	50.	64.45.	−19,55 −0,0004	..	..	..	..	13981 Cambr.
95	.	.	3	..	..	73,1	...	...	47.12.15,0	−19,55 −0,0004	..	..	− 0,4	5,0	
96	.	4	1	..	62,8	68,8	...	44.41,1	55.39.47,3	−19,55 −0,0004	..	+ 4,5	+ 3,8	7,7	
97	.	.	3	..	..	72,8	...	...	46.58.44,8	−19,55 −0,0004	..	..	+ 3,4	5,0	
98	.	2	.	..	57,8	..	...	53.47,2	87.48.	−19,55 −0,0005	..	+ 0,4	..	4,9	
99	4	1	2	43,7	57,8	80,8	41.44,9	36.54,7	115.31.55,8	−19,55 −0,0005	+ 0,7	+ 3,4	− 2,3	5,6	
00	1	7	1	40,8	59,9	75,8	57.56,1	53. 2,2	96.48. 8,1	−19,55t −0,0005t²	+ 5,2	+ 4,3	+ 3,3	5,8	

N^os D'ORDRE.		Gr.	NOMBRE d'observ.			ANNÉE MOYENNE 1800 +			ASCENSIONS DROITES			PRÉCESSION à partir de 1875,0.	PARIS—LALANDE.		
Paris.	Lal.		I.	II.	III.	I.	II.	III.	1845,0. I.	1860,0. II.	1875,0. III.		I.	II.	III.
									m s	m s	h m s	s s	s	s	s
33401	45505	8.9	.	1	1	..	56,8	74,8	....	7.59,30	23. 8.44,87	+3,046t+0,000 01 t²	..	+0,52	+0,40
33402	45517	8*	.	.	1	..	..	81,7	....	....	23. 8.45,89	+2,817 +0,000 10	..	..	+0,41
33403	45507	9.10	.	.	3	..	..	81,4	....	....	23. 8.46,44	+3,029 +0,000 02	..	..	+0,01
33404	45501	9.10	3	.	.	41,8	..	..	7.12,89	....	23. 8.47	+3,149 —0,000 04	—0,23	..	..
33405	45504	7.8	.	2	1	..	59,4	79,7	....	8. 2,46	23. 8.49,45	+3,135 —0,000 04	..	—0,23	—0,28
33406	45519	8.9	.	.	2	..	..	81,2	....	8. 6	23. 8.49,70	+2,869 +0,000 08	..	..	—0,12
33407	45516	7	3	2	1	49,7	60,3	71,9	7.24,33	8. 8,12	23. 8.51,57	+2,918 +0,000 06	+0,09	+0,14	—0,16
33408	45508	9	.	1	1	..	62,7	78,8	....	8. 8,77	23. 8.56,34	+3,151 —0,000 05	..	—0,59	—0,30
33409	45520	8	.	2	.	..	58,7	..	....	8.16,19	23. 9. 1	+3,010 +0,000 02	..	+0,48	..
33410	45518	8	.	3	1	..	57,7	71,8	....	8.18,17	23. 9. 3,74	+3,043 +0,000 01	..	+0,60	+0,53
33411	45515	7.8	.	.	1	..	..	79,7	....	8.17	23. 9. 4,83	+3,135 —0,000 04	..	..	—0,06
33412	45528	7.8	.	.	2	..	..	81,2	....	....	23. 9. 5,06	+2,820 +0,000 10	..	..	+0,55
33413	45521	6.7	3	.	3	40,8	..	80,7	7.35,09	8.21	23. 9. 7,75	+3,093 —0,000 02	—0,13	..	—0,26
33414	45535	8.9	.	.	2	..	..	73,7	....	....	23. 9.12,28	+2,801 +0,000 11	..	..	+0,55
33415	45539	6.7	.	1	.	..	66,9	..	....	8.31,66	23. 9.13	+2,769 +0,000 12	..	0,00	..
33416	45530	8	1	2	1	43,8	60,8	79,8	7.46,96	8 30,52	23. 9.14,51	+2,933 +0,000 06	+0,42	+0,02	+0,03
33417	45525	7.8	5	1	2	42,8	56,8	81,3	7.42,59	8.28,70	23. 9.14,97	+3,068 0,000 00	+0,86	+0,95	+1,20
33418	45531	7.8	.	1	1	..	58,8	71,8	....	8.31,12	23. 9.15,12	+2,934 +0,000 06	..	+0,22	+0,22
33419	45524	8	.	.	2	..	..	79,5	....	8.32	23. 9.19,57	+3,143 —0,000 04	..	..	+0,21
33420	45526	4.5	8	3	18	43,9	57,4	77,9	7.46,05	8.33,11	23. 9.20,52	+3,122 —0,000 03	+1,09	+1,31	+1,89
33421	45529	8.9	.	1	1	..	57,9	79,8	....	8.41,35	23. 9.28,13	+3,110 —0,000 02	..	+0,16	+0,28
33422	45541	8	.	.	2	..	..	81,3	....	....	23. 9.32,17	+2,943 +0,000 05	..	..	+0,23
33423	45534	7.8	.	1	1	..	55,7	78,8	....	8.46,54	23. 9.32,91	+3,082 —0,000 01	..	+0,08	+0,22
33424	45542	6.7	1	1	2	41,7	58,7	81,8	8.12,59	8.56,26	24. 9.40,07	+2,919 +0,000 06	—0,06	—0,13	—0,09
33425	45543	7.8	5	1	2	40,7	57,8	81,8	8.19,91	9. 4,11	23. 9.48,31	+2,941 +0,000 06	+0,64	+0,76	+0,85
33426	45538	7	.	1	1	..	55,7	81,8	....	9. 0,00	23. 9.48,35	+3,224 —0,000 09	..	—0,06	—0,09
33427	45540	7.8	.	1	.	..	61,8	..	.. .	9. 2,71	23. 9.50	+3,200 —0,000 07	..	+0,10	..
33428	45549	7.8	.	1	1	..	61,8	69,7	....	9.10,06	23. 9.53,10	+2,875 +0,000 08	..	—0,31	—0,38
33429	45546	7.8	.	1	2	..	58,7	81,8	....	9. 9,75	23. 9.54,55	+2,979 +0,000 04	..	—0,43	—0,31
33430	45550	8.9	.	.	3	..	..	73,1	....	....	23. 9.55,14	+2,887 +0,000 08	..	..	+0,14
33431	..	9	1	.	.	53,7	..	..	8.32,03	....	23. 9.56	+2,811 +0,000 10	..	..	..
33432	45552	7.8	.	1	1	..	58,7	81,8	....	9.14,07	23. 9.57,74	+2,920 +0,000 06	..	—0,24	—0,35
33433	..	8	.	.	.	..	..	..	....	9.10	23. 9.58	+3,187 —0,000 07	..	..	..
33434	45548	8.9	.	1	1	..	55,7	76,7	....	9.23,52	23.10.10,20	+3,110 —0,000 02	..	—0,27	—0,25
33435	45559	8.9	.	.	2	..	..	81,8	....	....	23.10.10,52	+2,905 +0,000 07	..	..	+2,08
33436	45593	7.8*	7	.	.	53,5	..	..	9 8,04	9.39	23.10.10	+2,094 +0,000 18	+1,07	..	..
33437	45547	7	.	.	1	..	..	79,8	....	....	23.10.12,02	+3,187 —0,000 07	..	..	+0,30
33438	..	7*	1	.	.	53,8	..	..	8.59,63	....	23.10.14	+2,491 +0,000 18	..	..	..
33439	45556	8.9	.	.	2	..	..	73,8	....	9.28	23.10.14,15	+3,036+0,000 01	..	..	+0,51
33440	..	9*	.	1	.	..	58,7	..	....	9.30,92	23.10.15	+2,938 +0,000 06	..	..	..
33441	..	.	.	1	.	..	57,8	..	....	9.30,63	23.10,16	+3,060 0,000 00	..	..	..
33442	45563	8.9	.	.	3	..	..	74,7	....	9.37	23.10.19,79	+2,856 +0,000 09	..	..	—0,21
33443	45558	5.6	7	1	1	39,2	55,7	78,7	8 48,74	9.35,54	23.10.22,05	+3,114 —0,000 03	—0,18	—0,10	—0,30
33444	45555	7	.	.	.	..	..	..	....	9.35	23.10.23	+3,173 —0,000 06	..	..	..
33445	45574	8.9	.	.	2	..	..	74,8	....	....	23.10 25,66	+2,845 +0,000 09	..	..	+0,16
33446	45575	8.9	.	2	1	..	67,8	68,8	....	9.44,35	23.10.26,53	+2,823 +0,000 10	..	+0,76	+0,62
33447	45570	8.9	.	1	1	..	58,7	79,8	....	9.45,02	23.10.28,67	+2,938 +0,000 06	..	+0,73	+0,31
33448	45562	8	.	1	.	..	56,7	..	....	9.42,46	23.10.29	+3,111 —0,000 03	..	+0,42	..
33449	45561	7.8	.	1	.	..	61,8	..	....	9.45,62	23.10.33	+3,169 —0,000 06	..	+0,22	..
33450	45578	8	.	.	1	..	..	81,8	....	....	23.10.34,23	+2,884t+0,000 08 t²	..	..	+0,02

Nos. PARIS.	NOMBRE d'observ. I.	II.	III.	ANNÉE MOYENNE. 1800 + I.	II.	III.	DISTANCES AU PÔLE NORD. 1845,0. I.	1860,0. II.	1875,0. III.	PRÉCESSION à partir de 1875,0.	PARIS—LALANDE. I.	II.	III.	ANNÉE moy. de Lal. 1790 +	DÉSIGNATIONS diverses.
							′ ″	′ ″	° ′ ″		″	″	″		
01	.	1	1	..	56,8	74,8	...	15.52,7	85.11. 0,7	−19,55t−0,0005 t²	..	+ 9,7	+10,9	4,6	
02	.	.	1	..	..	81,7	...	...	49.24.59,9	−19,55 −0,0004	..	..	+ 1,1	1,8	
03	.	.	3	..	..	81,4	...	...	81.53.30,6	−19,55 −0,0004	..	..	+ 3,8	4,9	
04	1	.	.	41,8	..	..	51.33,8	...	104.41.	−19,55 −0,0005	+ 2,8	..	..	5,7	
05	.	4	1	..	59,1	79,7	...	19.37,0	102.14.44,1	−19,55 −0,0005	..	+ 4,8	+ 5,1	5,7	
06	.	1	2	..	67,8	84,2	...	48.39,1	55.43.46,7	−19,55 −0,0004	..	− 3,2	− 2,4	7,7	
07	.	3	.	..	59,8	..	46.	41.26,1	62.36.	−19,55 −0,0004	..	+ 8,5	..	4,9	3079 Br.
08	.	.	1	..	..	78,8	...	18.	105.13.15,9	−19,55 −0,0005	..	..	+ 6,7	5,7	
09	.	2	.	..	58,7	..	...	19.31,0	78.14.	−19,56 −0,0004	..	− 1,9	..	3,9	
10	.	1	1	..	56,8	71,8	...	35. 6,4	84.30.12,5	−19,56 −0,0004	..	− 3,9	− 4,5	4,9	
11	.	1	1	..	59,7	79,7	...	23.40,5	102.18.46,7	−19,56 −0,0005	..	− 1,6	− 2,2	5,7	
12	.	.	2	..	..	81,2	...	...	49.32.16,2	−19,56 −0,0004	..	..	+ 2,9	1,8	
13	.	1	3	..	57,7	80,7	20.	15.32,2	94.10.38,2	−19,56 −0,0005	..	+ 0,7	− 0,1	8,3	
14	.	.	2	..	..	73,7	...	...	47.21.56,9	−19,56 −0,0004	..	..	− 0,9	5,0	
15	.	1	.	..	66,9	..	...	14.16,5	44. 9.	−19,56 −0,0004	..	+ 5,4	..	6,6	
16	1	1	1	43,8	61,8	79,8	58.55,4	54. 5,3	64.49.11,5	−19,56 −0,0004	+ 3,0	+ 6,0	+ 5,5	3,6	
17	.	2	2	..	56,7	81,3	32.	27.10,3	89.22.17,2	−19,56 −0,0004	..	+ 5,3	+ 5,5	4,9	
18	.	1	.	..	58,8	..	...	5.26,4	65. 0.	−19,56 −0,0004	..	+ 2,5	..	4,8	
19	.	1	2	..	58,7	79,3	...	56.44,9	103.51.53,1	−19,56 −0,0005	..	− 1,4	+ 0,1	5,7	
20	3	2	16	38,8	58,2	77,8	55.52,5	50.58,8	99.46. 5,9	−19,56 −0,0005	+ 4,5	+ 3,9	+ 4,3	8,3	ψ′ Verseau.
21	.	2	1	..	58,3	79,8	...	39. 0,6	97.34. 6,7	−19,56 −0,0005	..	+ 1,2	+ 0,6	5,9	
22	.	.	2	..	..	81,3	...	...	66.15.27,3	−19,57 −0,0004	..	..	+ 5,6	5,9	
23	.	2	1	..	56,6	78,8	...	11.12,4	92. 6.17,9	−19,57 −0,0004	..	+11,5	+10,4	4,9	
24	.	1	3	..	58,6	81,8	35.	30.52,2	62.25.57,7	−19,57 −0,0004	..	+ 0,9	− 0,2	4,9	61 Pégase.
25	3	1	2	40,7	57,8	81,8	4.25,6	59.31,6	65.54.38,1	−19,57 −0,0004	+ 3,8	+ 3,1	+ 3,1	5,9	
26	.	1	1	..	55,7	84,8	...	50.39,3	117.45.45,7	−19,57 −0,0005	..	+ 5,3	+ 5,1	10,7	
27	.	2	1	..	60,3	79,8	...	59.17,4	113.54.22,5	−19,57 −0,0005	..	+ 8,0	+ 6,6	10,8	
28	.	2	1	..	60,8	69,7	...	4.28,5	55.59.35,5	−19,57 −0,0004	..	+ 4,3	+ 4,7	7,7	
29	.	2	2	..	56,7	81,8	...	30.12,5	72.25.22,2	−19,57 −0,0004	..	+14,8	+18,0	3,8	
30	.	.	5	..	..	73,8	...	...	57.36.50,7	−19,57 −0,0004	..	..	+ 4,9	7,7	
31	1	.	.	53,7	..	..	15.55,3	...	48. 6.	−19,57 −0,0004	..	..	..	..	178 W_2.
32	.	.	1	..	..	81,8	...	32.	62.27.15,0	−19,57 −0,0004	..	..	+ 3,6	4,9	
33	.	1	.	..	58,8	..	...	56.48,1	111.51.	−19,57 −0,0005	..	..	..	..	22721 A. O.
34	.	1	1	..	55,7	76,7	...	46.58,8	97.42. 2,8	−19,58 −0,0004	..	− 2,2	− 4,6	5,9	
35	.	.	2	..	..	81,8	...	...	60. 0.50,5	−19,58 −0,0004	..	..	− 7,9	4,9	
36	.	6	.	..	64,9	..	36.	31.55,2	16.27.	−19,58 −0,0003	..	− 0,8	..	0,6	3085 Br.
37	.	.	1	..	..	79,8	...	...	111.53. 0,4	−19,58 −0,0005	..	..	+ 4,1	8,8	
38	.	.	.	..	..	..	34.	...	26.24.	−19,58 −0,0003	..	..	..	..	95344 O. A.
39	.	2	2	..	58,2	73,8	...	10.57,2	83. 6. 3,5	−19,58 −0,0004	..	+ 5,5	+ 5,4	4,9	
40	.	.	.	..	..	..	...	17.	65.12.	−19,58 −0,0004	..	..	..	..	183 W_2.
41	.	.	.	..	..	..	...	51.	87.46.	−19,58 −0,0004	..	..	..	..	166 W_1.
42	.	3	3	..	59,9	74,7	...	17. 1,2	53.12. 8,6	−19,58 −0,0004	..	+11,8	+12,8	4,9	
43	8	1	1	40,8	55,6	78,7	34.15,5	29.20,4	98.24.27,8	−19,58 −0,0004	+ 3,8	+ 2,1	+ 3,1	10,8	
44	.	1	.	..	58,7	..	...	38.10,3	109.33.	−19,58 −0,0005	..	0,0	..	5,9	χ Verseau.
45	.	.	2	..	..	74,8	...	...	51.43.20,9	−19,58 −0,0004	..	..	− 0,6	9,7	
46	.	2	1	..	67,8	68,8	...	12. 3,7	49. 7. 9,9	−19,58 −0,0004	..	+ 3,5	+ 3,3	1,8	
47	.	1	1	..	61,8	79,8	...	13.33,9	65. 8.39,5	−19,58 −0,0004	..	+ 4,1	+ 3,4	5,9	
48	.	1	.	..	56,7	..	...	55.34,4	97.50.	−19,58 −0,0004	..	+ 0,4	..	5,9	
49	.	2	.	..	59,8	..	...	55.42,3	108.50.	−19,58 −0,0005	..	+ 5,3	..	6,7	
50	.	.	1	..	..	81,8	...	...	56.47.35,1	−19,59t−0,0004 t²	..	..	+ 1,1	7,7	

N°s d'ordre.		Gr.	Nombre d'observ.			Année moyenne 1800+			Ascensions droites.			Précession à partir de 1875,0.	Paris—Lalande.		
Paris.	Lal.		I.	II.	III.	I.	II.	III.	1845,0. I.	1860,0. II.	1875,0. III.		I	II.	III.
									m s	m s	h m s	s s	s	s	s
33451	45565	4.5*	121	213	176	48,4	61,0	76,6	9. 8,06	9.54,51	23.10.41,15	+3,058t 0,000 00t^2	+2,61	+3,19	+3,96
33452	45573	9	1	1	2	42,8	55,9	79,8	9.10,61	9.56,83	23.10.42,88	+3,068 0,000 00	+0,04	+0,23	+0,25
33453	45579	8.9	.	.	2	..	..	74,8	....	....	23.10.43,13	+2,926 +0,000 06	..	..	−0,15
33454	..	9	.	.	.	..	..	..	....	10. 0	23.10.46	+3,047 +0,000 01	..	..	..
33455	..	6*	.	.	.	..	..	..	9.40	....	23.10.48	+2,280 +0,000 19	..	..	..
33456	45576	8	.	1	1	..	60,8	79,7	....	10. 1,78	23.10.48,20	+3,097 −0,000 02	..	0,00	−0,04
33457	45581	8.9	.	1	.	..	58,7	..	....	10. 4,67	23.10.49	+2,963 +0,000 05	..	−0,68	..
33458	45587	9	.	.	1	..	..	73,8	....	....	23.10.52,47	+2,847 +0,000 09	..	..	−0,42
33459	45577	7.8	5	.	1	41,1	..	79,7	9.19,34	10. 6	23.10.54,11	+3,157 −0,000 05	+0,13	..	+0,14
33460	45580	9.10	.	1	.	..	56,7	..	....	10. 9,88	23.10.55	+3,039 +0,000 01	..	+0,21	..
33461	..	9.10	3	.	.	41,8	..	..	9.21,34	....	23.10.55	+3,144 −0,000 04	..	..	..
33462	45588	6	.	1	.	..	66,8	..	....	10.14,84	23.10.57	+2,855 +0,000 09	..	−0,21	..
33463	45598	5.6	1	.	2	50,9	..	81,8	9.39,65	....	23.11. 0,69	+2,701 +0,000 14	+0,84	..	+0,98
33464	45586	9	.	1	.	..	56,7	..	....	10.19,40	23.11. 4	+3,000 +0,000 03	..	−0,22	..
33465	45582	6.7	.	1	3	..	58,9	77,8	....	10.21,34	23.11. 8,49	+3,133 −0,000 04	..	−0,09	+0,05
33466	45585	8*	1	.	2	46,7	..	79,3	9.37,38	....	23.11.10,26	+3,082 −0,000 01	+0,83	..	+1,24
33467	45594	8.9	5	1	.	43,6	58,9	..	9.42,77	10.26,38	23.11.10	+2,921 +0,000 07	−0,11	−0,28	..
33468	45597	8	.	1	1	..	58,7	79,8	....	10.29,86	23.11.13,63	+2,913 +0,000 07	..	+0,33	+0,41
33469	..	8*	.	.	2	..	..	80,8	....	....	23.11.18,12	+3,102 −0,000 02	..	..	..
33470	45590	8	.	1	.	..	61,9	..	....	10.31,78	23.11.18	+3,112 −0,000 03	..	−0,04	..
33471	..	6	.	1	.	..	56,8	..	....	10.41,97	23.11.23	+2,795 +0,000 11	..	..	..
33472	45592	4.5	11	2	2	46,1	56,8	78,8	9.50,65	10.37,44	23.11.24,33	+3,120 −0,000 03	−0,19	−0,22	−0,13
33473	45603	7	3	4	.	41,9	58,0	..	9.55,01	10.39,62	23.11.24	+2,982 +0,000 04	+0,09	0,00	..
33474	..	9	.	.	2	..	..	76,7	....	....	23.11.28,07	+3,102 −0,000 02	..	..	..
33475	45604	9	.	1	1	..	58,8	74,8	....	10.48,91	23.11.35,49	+3,110 −0,000 03	..	−0,32	−0,40
33476	45613	7	.	1	1	..	66,7	73,8	....	10.56,32	23.11.39,40	+2,887 +0,000 08	..	−0,28	−0,48
33477	45607	8	.	.	1	..	..	79,8	....	10.55	23.11.40,82	+3,028 +0,000 02	..	..	−0,13
33478	..	8.9	.	1	3	..	64,7	76,4	....	10.54,64	23.11.41,27	+3,111 −0,000 03	..	..	..
33479	45605	9	.	1	1	..	55,6	80,7	....	10.56,08	23.11.44,23	+3,205 −0,000 08	..	−0,29	−0,24
33480	45621	9	.	.	2	..	..	70,8	....	....	23.11.45,77	+2,821 +0,000 11	..	..	+0,11
33481	45620	7.8	.	1	1	..	58,0	81,7	....	11. 5,52	23.11.48,79	+2,911 +0,000 07	..	+0,14	−0,24
33482	45619	8.9	2	.	2	43,8	..	81,7	10.23,23	....	23.11.51,58	+2,946 +0,000 06	+0,70	..	+0,72
33483	45612	8	.	1	1	..	58,8	79,7	....	11. 7,19	23.11.53,72	+3,111 −0,000 03	..	−0,39	−0,53
33484	45610	7.8	.	2	2	..	61,7	78,8	....	11. 6,42	23.11.54,20	+3,170 −0,000 06	..	−0,30	−0,08
33485	45624	8.9	.	.	1	..	..	81,8	....	....	23.11.56,77	+2,813 +0,000 11	..	..	+0,23
33486	45626	5.6*	5	.	.	39,3	..	..	10.34,41	....	23.11.57	+2,758 +0,000 13	+0,85	..	..
33487	45618	8.9	.	3	.	..	60,4	..	....	11.12,46	23.11.58	+3,036 +0,000 01	..	+0,40	..
33488	45623	8.9	.	1	1	..	58,8	79,8	....	11.21,41	23.12. 6,56	+3,015 +0,000 02	..	−0,24	−0,31
33489	45625	7	.	2	.	..	58,4	..	....	11.23,57	23.12. 7	+2,930 +0,000 06	..	+0,46	..
33490	..	7.8*	1	.	.	43,7	..	..	10.34,82	....	23.12.11	+3,210 −0,000 08	..	..	..
33491	..	9	1	.	.	40,7	..	..	10.42,36	....	23.12.11	+2,979 +0,000 04	..	..	..
33492	45637	8	.	1	1	..	62,7	80,8	....	11.29,52	23.12.12,98	+2,893 +0,000 08	..	−0,12	−0,03
33493	..	8*	.	1	.	..	55,7	..	....	11.30,16	23.12.16	+3,102 −0,000 02	..	..	..
33494	45639	8	.	.	2	..	..	73,3	....	....	23.12.20,16	+2,951 +0,000 06	..	..	+0,50
33495	45642	8.9	.	.	.	..	..	..	....	11.38	23.12.21	+2,861 +0,000 09	..	..	..
33496	45640	6.7	.	2	1	..	58,4	79,8	....	11.37,84	23.12.21,54	+2,931 +0,000 06	..	+0,17	−0,08
33497	..	9	.	.	.	..	..	..	....	11.38	23.12.24	+3,048 +0,000 01	..	..	..
33498	45643	9	.	.	2	..	..	81,8	....	....	23.12.24,54	+2,892 +0,000 08	..	..	+0,73
33499	45636	8	.	1	1	..	61,8	73,8	....	11.39,39	23.12.25,24	+3,049 +0,000 01	..	−0,01	+0,10
33500	45634	8	20	23	2	45,5	59,1	72,9	10.53,83	11.39,68	23.12.25,56	+3,059t 0,000 00t^2	−0,01	−0,04	−0,04

N^os. PARIS. —	NOMBRE d'observ. I.	II.	III.	ANNÉE MOYENNE. 1800 + I.	II.	III	DISTANCES AU PÔLE NORD. 1845,0. I.	1860,0. II.	1875,0. III.	PRÉCESSION à partir de 1875,0.	PARIS—LALANDE. I.	II.	III.	ANNÉE moy. de Lal. 1790 +	DÉSIGNATIONS diverses.
31	83	142	159	49,3	61,3	76,6	33.49,0	28.55,0	87.24. 1,2	−19,59t −0,0004 t²	+ 2,8	+ 2,3	+ 2,2	5,2	γ Poissons.
32	.	.	2	..	..	79,8	36.	31.	89.27. 0,4	−19,59 −0,0004	..	..	+ 0,8	4,9	
33	.	.	2	..	..	74,8	...	...	62.59.25,6	−19,59 −0,0004	..	..	+ 2,5	3,6	
34	.	1	.	..	58,6	..	...	19.12,7	85.14.	−19,59 −0,0004	..	..	..	..	10965 Rümker.
35	16	.	.	53,0	..	..	57.24,2	...	19.47.	−19,59 −0,0003	..	..	..	..	3086 Br.
36	.	3	1	..	58,8	79,7	...	11.52,6	95. 7. 0,1	−19,59 −0,0004	..	+ 2,5	+ 3,8	5,7	
37	.	1	.	..	58,7	..	...	21.10,0	69.16.	−19,59 −0,0004	..	− 5,6	..	3,8	
38	.	.	1	..	..	73,8	...	...	51.42.28,5	−19,59 −0,0004	..	..	− 3,4	9,7	
39	3	1	1	52,3	58,7	79,7	1. 3,0	56. 9,8	106.51.16,6	−19,59 −0,0004	+ 5,5	+ 5,9	+ 6,5	5,7	
40	.	2	.	..	57,8	..	...	38.43,8	83.33.	−19,59 −0,0004	..	+ 3,4	..	4,9	
41	.	.	.	..	..	..	29.	...	104.19.	−19,59 −0,0004	..	..	..	..	181 W₁.
42	.	1	.	..	66,8	..	...	48. 5,4	52.43.	−19,59 −0,0004	..	− 0,1	..	7,3	
43	.	.	2	..	..	81,8	37.	...	37.27.37,5	−19,59 −0,0004	..	..	+17,3	7,7	3084 Br.
44	.	.	.	..	..	..	...	3.	75.58.	−19,59 −0,0004	..	..	..	3,8	
45	.	2	3	..	58,8	77,8	...	28.37,4	102.23.43,9	−19,60 −0,0004	..	+ 4,4	+ 4,7	5,7	
46	.	.	2	..	..	79,3	21.	...	92.12. 3,9	−19,60 −0,0004	..	..	+ 8,7	4,9	
47	3	1	.	43,6	58,9	..	14.13,6	9.19,1	62. 4.	−19,60 −0,0004	+ 2,9	+ 2,0	..	4,9	
48	.	1	1	..	58,8	79,7	...	53.25,3	60.48.30,3	−19,60 −0,0004	..	+ 4,5	+ 3,4	4,9	
49	.	.	2	..	..	80,8	...	...	96.14.56,5	−19,60 −0,0004	..	..	..	..	10551 Y. F.
50	.	4	.	..	58,7	..	...	18.23,3	98.13.	−19,60 −0,0004	..	+ 4,1	..	5,9	
51	.	.	.	..	..	..	...	35.	45.30.	−19,60 −0,0004	..	..	..	..	4025 Gr.
52	1	2	2	37,7	56,8	78,8	1.42,9	56.46,5	99.51.52,1	−19,60 −0,0004	+ 7,4	+ 4,7	+ 4,2	8,3	ψ² Verseau.
53	.	3	.	..	57,7	..	32.	27.27,9	73.22.	−19,60 −0,0004	..	+ 3,3	..	3,8	
54	.	.	2	..	..	76,7	...	...	96.11.56,8	−19,60 −0,0004	..	..	..	..	199 W₁.
55	.	.	1	..	..	74,8	...	4.	97.59.17,3	−19,60 −0,0004	..	..	+ 8,2	5,9	
56	.	4	1	..	63,6	73,8	...	43. 0,5	56.38. 6,1	−19,61 −0,0004	..	+ 4,0	+ 3,6	7,7	
57	.	2	1	..	57,2	79,8	...	15.36,9	81.10.42,0	−19,61 −0,0004	..	+ 2,7	+ 1,8	5,4	
58	.	1	3	..	64,7	76,4	...	8.34,7	98. 3.41,7	−19,61 −0,0004	..	..	..	..	205 W₁.
59	.	1	1	..	58,8	80,7	...	46. 2,0	115.41. 6,8	−19,61 −0,0004	..	+ 4,3	+ 3,1	5,6	
60	.	.	2	..	..	70,8	...	...	48. 5.55,5	−19,61 −0,0004	..	..	− 3,9	9,7	
61	.	1	1	..	58,0	81,7	...	18.16,1	60.13.23,6	−19,61 −0,0004	..	− 0,9	+ 0,6	4,9	
62	1	.	2	43,8	..	81,7	58.26,0	...	65.48.40,3	−19,61 −0,0004	+ 6,4	..	+ 8,6	5,9	
63	.	2	1	..	59,3	79,7	...	12. 2,9	98. 7. 9,0	−19,61 −0,0004	..	− 2,2	− 2,1	5,9	
64	.	3	2	..	61,0	78,8	...	36.23,2	109.31.28,4	−19,61 −0,0004	..	+ 1,1	+ 0,4	5,9	
65	.	.	1	..	..	81,8	...	...	47. 7.42,5	−19,61 −0,0004	..	..	+ 1,4	1,7	
66	4	.	.	37,4	..	..	49.51,1	...	41.40.	−19,61 −0,0004	+ 7,1	..	..	0,6	8 Andromède.
67	.	2	.	..	61,7	..	...	55.49,2	82.50.	−19,61 −0,0004	..	− 0,9	..	4,9	
68	.	1	1	..	58,8	79,8	...	38.34,6	78.33.45,0	−19,61 −0,0004	..	+11,4	+15,9	3,9	
69	.	2	.	..	58,8	..	...	9.46,0	63. 4.	−19,61 −0,0004	..	+ 6,0	..	3,6	
70	1	.	.	43,7	..	..	47.21,0	...	116.37.	−19,62 −0,0004	..	..	..	..	329 Cordoba.
71	.	.	.	..	..	..	51.	...	71.41.	−19,62 −0,0004	..	..	..	..	224 W₂.
72	.	3	1	..	63,5	80,8	...	15. 9,7	57.10.16,3	−19,62 −0,0004	..	− 2,3	− 1,5	7,7	
73	.	.	.	..	..	..	...	23.	96.18.	−19,62 −0,0004	..	..	..	..	222 W₁.
74	.	.	2	..	..	74,8	...	...	66.24.13,2	−19,62 −0,0004	..	..	+ 5,6	5,9	
75	.	2	.	..	63,8	..	...	49.57,0	52.45.	−19,62 −0,0004	..	− 2,0	..	9,7	
76	.	1	1	..	58,0	79,8	...	9.31,4	63. 4.37,3	−19,62 −0,0004	..	+ 7,7	+ 7,8	3,6	
77	.	1	.	..	61,8	..	...	18.39,4	85.13.	−19,62 −0,0004	..	..	..	..	10998 Rümker.
78	.	.	2	..	..	81,8	...	...	56.59.32,8	−19,62 −0,0004	..	..	+ 3,4	7,7	
79	.	.	.	..	..	..	...	34.	85.29.	−19,62 −0,0004	..	..	..	4,6	
80	.	6	1	..	59,6	72,8	35.	30.54,7	87.26. 3,6	−19,62t −0,0004 t²	..	+ 7,2	+10,3	4,8	

N^os d'ordre. Paris.	N^os d'ordre. Lal.	Gr.	Nombre d'observ. I.	Nombre d'observ. II.	Nombre d'observ. III.	Année moyenne. 1800 + I.	Année moyenne. 1800 + II.	Année moyenne. 1800 + III.	Ascensions droites. 1845,0. I.	Ascensions droites. 1860,0. II.	Ascensions droites. 1875,0. III.	Précession à partir de 1875,0.	Paris—Lalande. I.	Paris—Lalande. II.	Paris—Lalande. III.
									m s	m s	h m s	s s	s	s	s
33501	..	9	.	.	2	..	..	77,7	....	....	23.12.25,88	+3,049 t +0,000 01 t^2	..	..	..
33502	45628	5.6	25	2	1	46,5	55,1	77,8	10.53,73	11.40,55	23.12.27,45	+3,121 −0,000 03	+0,18	+0,16	+0,24
33503	45650	7.8	.	.	1	..	..	81,8	....	....	23.12.27,80	+2,831 +0,000 10	..	..	+0,33
33504	45599	8	.	.	1	..	..	79,8	....	11.43	23.12.29,21	+3,048 +0,000 01	..	..	+2,50
33505	45654	9	.	.	2	..	..	78,3	....	....	23.12.30,25	+2,864 +0,000 09	..	..	−0,22
33506	45633	7.8	1	1	1	40,8	61,8	79,8	10.56,54	11.43,71	23.12.30,69	+3,134 −0,000 04	−0,50	−0,36	−0,40
33507	45631	9*	.	.	.	..	..	..	....	11.44	23.12.32	+3,140 −0,000 04	..	..	..
33508	45630	6	3	1	17	41,8	60,8	79,1	10.57,15	11.44,63	23.12.32,17	+3,140 −0,000 04	+1,08	+1,43	+1,86
33509	45661	9	.	.	1	..	..	81,7	....	....	23.12.33,64	+2,781 +0,000 12	..	..	+0,39
33510	45649	9	.	1	2	..	58,7	81,3	....	11.51,96	23.12.35,75	+2,946 +0,000 06	..	+0,48	+0,09
33511	45655	7.8	.	.	3	..	..	79,5	....	....	23.12.35,79	+2,893 +0,000 08	..	..	+0,23
33512	..	10	.	.	1	..	..	81,8	....	....	23.12.36,76	+2,885 +0,000 08	..	..	..
33513	45641	9	.	2	1	..	57,9	78,8	....	11.50,94	23.12.37,40	+3,087 −0,000 01	..	+0,07	+0,23
33514	45659	7.8	.	.	3	..	..	69,1	....	....	23.12.40,50	+2,876 +0,000 09	..	..	+0,53
33515	..	9	.	1	.	..	58,7	..	....	11.55,77	23.12.40	+2,991 +0,000 04	..	..	..
33516	45647	6.7	.	3	1	..	60,5	78,9	....	12. 1,83	23.12.49,35	+3,164 −0,000 06	..	−0,13	−0,08
33517	45695	5.6	3	.	.	53,2	..	..	11.52,55	....	23.12.54	+2,080 +0,000 19	+1,00	..	..
33518	45656	6.7	4	3	4	45,3	57,7	79,5	11.21,72	12. 8,36	23.12.55,14	+3,099 −0,000 02	+1,10	+1,25	+1,54
33519	45662	7.8	.	1	1	..	55,9	71,8	....	12.13,58	23.12.59,33	+3,040 +0,000 01	..	+0,22	+0,38
33520	45668	9	.	.	1	..	..	81,9	....	....	23.13. 3,08	+2,783 +0,000 12	..	..	+0,13
33521	..	8.9	4	.	.	43,7	..	..	11.32,40	....	23.13. 7	+3,151 −0,000 05	..	..	..
33522	45664	8	.	1	2	..	55,8	71,8	....	12.21,75	23.13. 7,38	+3,046 +0,000 01	..	−0,11	−0,18
33523	..	8	1	.	.	41,0	..	..	11.45,33	....	23.13. 8	+2,772 +0,000 13	..	..	..
33524	45663	9	.	1	1	..	59,9	79,8	....	12.22,29	23.13. 8,97	+3,121 −0,000 03	..	−0,24	−0,38
33525	45670	7	.	2	3	..	67,8	70,1	....	12.28,96	23.13.11,37	+2,823 +0,000 11	..	−0,09	0,00
33526	..	7.8	6	.	.	53,5	..	..	12.16,95	....	23.13.22	+2,188 +0,000 20	..	..	..
33527	45675	7	.	1	4	..	61,8	73,0	....	12.39,43	23.13.22,44	+2,881 +0,000 09	..	+0,26	+0,07
33528	45666	7.8	1	1	3	44,8	58,8	79,9	11.48,73	12.36,61	23.13.24,60	+3,188 −0,000 07	+0,73	+0,74	+0,89
33529	45677	6.7	.	1	1	..	60,8	68,8	....	12.41,25	23.13.24,61	+2,888 +0,000 08	..	−0,24	−0,18
33530	45669	9	.	.	3	..	..	78,8	....	12.40	23.13.26,80	+3,089 −0,000 01	..	..	−0,67
33531	45672	7	.	6	.	..	57,4	..	....	12.42,77	23.13.28	+3,037 +0,000 02	..	−0,07	..
33532	45678	7.8	.	3	1	..	62,4	71,8	....	12.44,87	23.13.28,65	+2,935 +0,000 06	..	−0,28	−0,51
33533	..	7	2	1	.	43,6	62,7	..	12. 2,01	12.46,24	23.13.30	+2,936 +0,000 05	..	..	..
33534	45690	5.6	1	1	1	41,0	67,8	68,9	12.17,19	12.58,61	23.13.40,57	+2,774 +0,000 13	−0,06	−0,16	+0,22
33535	45689	7.8	.	.	2	..	..	81,8	....	....	23.13.45,68	+2,857 +0,000 10	..	..	+0,57
33536	45682	9	.	2	1	..	57,3	75,8	....	13. 0,11	23.13.45,71	+3,036 +0,000 02	..	+0,08	+0,14
33537	45684	8.9	.	2	.	..	58,2	..	....	13. 1,70	23.13.46	+2,977 +0,000 04	..	−0,40	..
33538	45680	7	.	1	5	..	56,7	78,0	....	13. 0,13	23.13.46,95	+3,093 −0,000 02	..	+1,05	+1,47
33539	45683	9	.	3	.	..	57,1	..	....	13. 2,34	23.13.48	+3,049 +0,000 01	..	−0,06	..
33540	45696	6.7	2	.	2	45,8	..	71,8	12.25,78	....	23.13.49,37	+2,777 +0,000 13	+1,53	..	+1,92
33541	45691	9	.	.	2	..	..	80,7	....	....	23.13.50,20	+2,890 +0,000 08	..	..	−0,15
33542	45686	8	.	1	5	..	56,7	81,0	....	13. 5,50	23.13.50,29	+2,981 +0,000 04	..	+0,05	+0,14
33543	45700	6.7	.	1	4	..	58,9	80,5	....	13.13,12	23.13.55,67	+2,836 +0,000 11	..	+0,40	+0,44
33544	45705	8.9	.	.	3	..	..	81,5	....	....	23.13.56,63	+2,828 +0,000 11	..	..	+0,61
33545	45685	9	.	1	1	..	58,8	78,8	....	13.10,73	23.13.57,17	+3,088 −0,000 01	..	+0,22	+0,34
33546	45687	6	9	9	.	46,3	57,0	..	12.26,83	13.12,62	23.13.58	+3,049 +0,000 01	+0,36	+0,42	..
33547	45694	8.9	.	2	.	..	58,7	..	....	13.14,84	23.13.59	+2,948 +0,000 06	..	+0,26	..
33548	45709	7.8	.	1	2	..	67,9	79,8	....	13.21,46	23.14. 3,98	+2,839 +0,000 11	..	+0,49	+0,45
33549	..	9	.	2	.	..	61,9	..	....	13.19,45	23.14. 6	+3,114 −0,000 03	..	..	..
33550	..	10	3	.	.	48,8	..	..	12.34,94	....	23.14. 6	+3,065 t 0,000 00 t^2	..	..	..

Nos. PARIS.	NOMBRE d'observ. I.	II.	III.	ANNÉE MOYENNE 1800 + I.	II.	III.	DISTANCES AU PÔLE NORD. 1845,0. I.	1860,0. II.	1875,0. III.	PRÉCESSION à partir de 1875,0.	PARIS—LALANDE. I.	II.	III.	ANNÉE moy. de Lal. 1790 +	DÉSIGNATIONS diverses.
							′ ″	′ ″	° ′ ″		″	″	″		
01	.	.	2	..	..	77,7	...	...	85.30.46,4	$-19,62t-0,0004t^2$	..	..	..	..	8043 Albany.
02	8	2	1	43,3	56,8	77,8	27.26,1	22.32,9	100.17 38,0	$-19,62-0,0004$	+ 4,5	+ 5,3	+ 4,6	8,3	Ψ^3 Verseau.
03	.	.	2	..	..	81,8	...	...	48.54.31,0	$-19,62-0,0004$	..	..	0,0	4,2	9 Andromède.
04	.	1	1	..	57,9	79,8	...	21.18,0	85.16.25,4	$-19,62-0,0004$	..	+10,0	+11,6	4,8	
05	.	.	2	..	..	78,3	...	...	52.59.21,8	$-19,62-0,0004$	..	..	+ 7,0	9,7	
06	.	2	1	..	58,3	79,8	1.	56. 6,7	102.51.12,9	$-19,62-0,0004$	..	+ 2,6	+ 3,6	5,7	
07	.	1	.	..	60,8	..	...	12.58,7	104. 8.	$-19,62-0,0004$	..	+ 9,1	..	5,7	
08	.	2	15	..	57,7	79,1	18.	13.11,5	104. 8.18,5	$-19,62-0,0004$	..	+ 9,2	+10,4	5,7	94 Verseau.
09	.	.	1	..	..	81,7	...	...	43.25.16,2	$-19,62-0,0004$	..	..	— 3,5	6,6	
10	.	1	2	..	58,7	81,3	...	33. 8,1	65.28.15,2	$-19,62-0,0004$	..	+ 5,7	+ 7,1	5,9	
11	.	.	3	..	..	79,5	...	...	56.57.17,7	$-19,62-0,0004$	..	..	+ 1,6	7,7	
12	.	.	1	..	..	81,8	...	...	55.51.43,0	$-19,62-0,0004$	..	..	..	..	4897 A + 34".
13	.	2	1	..	57,9	78,8	...	23. 8,4	93.18.12,3	$-19,62-0,0004$	..	+ 3,5	+ 1,7	10,8	
14	.	.	2	..	..	69,3	...	...	54.35.35,5	$-19,62-0,0004$	..	..	— 1,7	6,3	
15	.	1	.	..	58,7	..	...	44.40,3	73.39.	$-19,62-0,0004$	..	..	..	..	232 W_1.
16	.	3	1	..	60,5	78,9	...	50.27,4	108.45.33,4	$-19,63-0,0004$	..	+ 3,6	+ 3,9	6,7	
17	.	.	.	..	..	..	32.	...	15.23.	$-19,63-0,0003$	..	..	..	0,6	
18	2	4	4	40,2	58,5	79,5	58.13,9	53.19,7	95.48.25,0	$-19,63-0,0004$	+ 4,1	+ 4,1	+ 3,7	5,7	96 Verseau.
19	.	1	1	..	56,8	71,8	...	32.58,1	83.28. 4,1	$-19,63-0,0004$	..	+ 4,5	+ 4,8	4,9	
20	.	.	.	..	..	..	...	...	43.18.	$-19,63-0,0004$	..	..	..	6,6	
21	3	.	.	43,7	..	..	37.44,1	...	106.28.	$-19,63-0,0004$	..	..	..	..	32279 Mn_1.
22	.	.	2	..	..	71,8	...	52.	84.47.50,6	$-19,63-0,0004$	..	..	+ 9,6	4,9	
23	.	.	.	..	..	..	21.	...	42.11.	$-19,63-0,0004$	..	..	..	..	4030 Gr.
24	.	3	1	..	59,1	79,8	...	26.30,6	100.21.36,1	$-19,63-0,0004$	..	+ 6,5	+ 6,4	5,7	
25	.	2	3	..	67,8	70,1	...	37.56,5	47.33. 2,3	$-19,63-0,0004$	..	— 0,2	0,0	5,7	
26	1	.	.	53,1	..	..	9.26,4	...	16.59.	$-19,64-0,0003$	..	..	..	..	4040 Gr.
27	.	3	5	..	63,2	74,6	...	56.22,6	54.51.28,5	$-19,64-0,0004$	..	+ 0,4	+ 0,7	6,3	
28	.	2	3	..	58,3	79,9	40.	35.17,8	113.30.23,0	$-19,64-0,0004$	..	— 0,2	— 0,5	9,8	
29	.	2	1	..	60,3	68,8	...	58.20,1	55.53.24,5	$-19,64-0,0004$	..	+ 0,3	— 0,8	7,7	
30	.	1	3	..	57,7	78,8	...	51. 7,8	93.46.12,5	$-19,64-0,0004$	..	+ 5,6	+ 4,7	10,8	
31	.	4	.	..	57,3	..	...	46.55,4	82.42.	$-19,64-0,0004$	..	+ 4,9	..	5,2	
32	.	4	1	..	61,5	71,8	...	16.14,9	63.11.21,0	$-19,64-0,0004$	..	+ 8,4	+ 9,0	3,6	
33	.	.	.	..	..	..	1.	56.	66.51.	$-19,64-0,0004$	..	..	..	..	252 W_2.
34	.	1	1	.	67,8	68,9	13.	8.30,8	42. 3.35,8	$-19,64-0,0004$	..	— 5,4	— 5,9	0,6	11 Andromède.
35	.	.	2	..	..	81,8	...	...	51.23.37,7	$-19,64-0,0004$	..	..	+ 3,3	9,7	
36	.	1	1	..	57,8	75,8	...	42.48,7	82.37.55,2	$-19,64-0,0004$	..	+ 4,3	+ 5,3	4,9	
37	.	2	.	..	58,2	..	...	48.19,1	70.43.	$-19,64-0,0004$	..	— 2,5	..	3,8	
38	.	.	3	..	..	78,8	...	40.	94.35.57,3	$-19,64-0,0004$	..	..	+12,5	5,7	
39	.	2	.	..	58,7	..	...	27. 3,0	85.22.	$-19,64-0,0004$	..	+ 2,5	..	4,6	
40	1	.	2	41,0	..	71,8	28. 5,9	...	42.18.13,3	$-19,64-0,0004$	+ 2,1	..	— 1,5	0,6	3094 Br.
41	.	.	2	..	..	80,7	...	...	55.56.36,2	$-19,64-0,0004$	..	..	+ 0,4	7,7	
42	.	2	5	..	57,7	81,0	...	27. 9,6	71.22.16,1	$-19,64-0,0004$	..	+ 6,4	+ 7,5	3,8	
43	.	.	3	..	..	80,1	...	41.	48.36.20,2	$-19,65-0,0004$	..	..	— 1,2	4,2	10 Andromède.
44	.	.	2	..	..	81,8	...	...	47.43.11,1	$-19,65-0,0004$	..	..	— 0,8	6,7	
45	.	5	1	..	58,7	78,8	...	40.53,2	93.35.59,9	$-19,65-0,0004$	..	+ 3,9	+ 5,2	10,8	
46	3	2	.	46,8	56,7	..	27.49,8	22.55,1	85.18.	$-19,65-0,0004$	+ 6,6	+ 6,4	..	4,8	*b* Poissons.
47	.	2	.	..	58,7	..	...	19.56,0	65.15.	$-19,65-0,0004$	..	+ 3,5	..	5,9	
48	.	1	2	..	67,9	79,8	...	0.39,1	48.55.44,6	$-19,65-0,0004$	..	+ 1,0	+ 1,1	1,8	
49	.	1	.	..	61,9	..	...	18.57,1	99.14.	$-19,65-0,0004$	..	..	..	..	10578 Y. F.
50	1	.	.	48,8	..	..	55.28,7	...	88.45.	$-19,65t-0,0004t^2$	..	..	..	..	8055 Albany.

N°s d'ordre. Paris.	N°s d'ordre. Lal.	Gr.	Nombre d'observ. I.	Nombre d'observ. II.	Nombre d'observ. III.	Année moyenne 1800+ I.	Année moyenne 1800+ II.	Année moyenne 1800+ III.	Ascensions droites. 1845,0. I.	Ascensions droites. 1860,0. II.	Ascensions droites. 1875,0. III.	Précession à partir de 1875,0.	Paris—Lalande. I.	Paris—Lalande. II.	Paris—Lalande. III.
									m s	m s	h m s	s s	s	s	s
33551	45692	8	3	2	.	41,5	61,3	..	12.35,94	13.22,84	23.14. 9	+3,1161 − 0,000 03 t^2	+0,14	+0,28	..
33552	45693	8.9	.	2	.	..	61,7	..	....	13.23,91	23.14.10	+3,104 −0,000 02	..	−0,12	..
33553	45726	7	.	.	2	..	..	81,9	....	....	23.14.13,28	+2,670 +0,000 16	..	..	+0,22
33554	45698	7	1	6	1	46,7	61,3	80,8	12.41,35	13.27,67	23.14.14,26	+3,102 −0,000 02	−0,36	−0,58	−0,52
33555	45697	8.9	.	.	4	..	..	79,0	....	....	23.14.15,18	+3,105 −0,000 02	..	..	+0,50
33556	45718	8.9	.	.	2	..	..	80,7	....	....	23.14.18,77	+2,829 +0,000 11	..	..	+1,12
33557	45704	8	.	2	2	..	63,8	78,8	....	13.31,03	23.14.21,49	+3,163 −0,000 06	..	−0,40	−0,43
33558	45708	8	.	1	3	..	67,8	77,8	....	13.35,57	23.14.22,29	+3,124 −0,000 03	..	+0,59	+0,45
33559	45741	7.8	2	1	4	40,2	58,8	74,0	12.56,63	13.41,16	23.14.25,72	+2,972 +0,000 05	−0,74	−0,76	−0,78
33560	45714	7	.	2	.	..	57,7	..	....	13.42,21	23.14.26	+2,979 +0,000 04	..	+0,24	..
33561	45716	5	31	35	1	41,4	63,5	72,7	12.58,28	13.42,65	23.14.27,12	+2,959 +0,000 05	+0,06	+0,08	+0,19
33562	45712	8	4	1	1	49,7	55,9	71,7	12.55,80	13.41,58	23.14.27,48	+3,063 0,000 00	+0,22	+0,06	+0,01
33563	..	9	1	.	.	46,3	..	..	13.13,27	....	23.14.27	+2,486 +0,000 20	..	..	..
33564	45720	8.9	.	2	1	..	60,3	79,8	....	13.44,07	23.14.28,20	+2,932 +0,000 07	..	+0,26	+0,42
33565	45715	7.8	.	2	1	..	59,8	80,7	....	13.43,73	23.14.28,81	+3,004 +0,000 03	..	−0,11	−0,07
33566	45725	9	.	1	2	..	62,7	73,8	....	13.47,08	23.14.30,21	+2,879 +0,000 09	..	+1,26	+1,23
33567	45711	5.6*	1	.	.	41,7	..	..	12.59,60	....	23.14.36	+3,209 −0,000 09	−0,08	..	..
33568	45724	8.9	.	1	2	..	57,8	79,8	....	13.52,28	23.14.37,70	+2,996 +0,000 04	..	+0,08	+0,58
33569	45722	9.10	.	1	1	..	56,7	72,8	....	13.53,79	23.14.39,03	+3,030 +0,000 02	..	+0,15	−0,05
33570	45738	8.9	.	.	2	..	..	69,7	....	....	23.14.41,65	+2,874 +0,000 09	..	..	+0,40
33571	45729	6.7	.	5	.	..	58,3	..	....	13.56,94	23.14.41	+2,993 +0,000 04	..	+0,19	..
33572	45735	5.6	1	1	3	52,9	58,0	74,4	13.14,68	13.58,67	23.14.42,22	+2,921 +0,000 07	+0,56	+0,78	+0,53
33573	45721	8	.	2	3	..	57,7	79,7	....	13.55,63	23.14.42,55	+3,114 −0,000 03	..	+0,24	+0,42
33574	45736	8.9	.	1	1	..	58,8	79,9	....	13.58,93	23.14.42,89	+2,931 +0,000 07	..	−0,06	−0,04
33575	45719	8.9	3	1	2	41.8	56,9	78,8	13. 9,16	13.56,17	23.14.43,43	+3,136 −0,000 04	+0,14	+0,08	+0,28
33576	45727	7.8	.	.	3	..	..	72,8	....	....	23.14.47,58	+3,103 −0,000 02	..	..	−0,10
33577	45732	7.8	.	3	.	..	56,7	..	....	14. 2,07	23.14.48	+3,064 0,000 00	..	−0,26	..
33578	45743	6.7	.	.	3	..	..	74,1	....	....	23.14.49,28	+2,823 +0,000 11	..	..	+0,44
33579	45742	5.6	1	7	4	50,9	65,1	74,6	13.25,15	14. 8,32	23.14.51,37	+2,870 +0,000 10	+0,59	+0,77	+0,78
33580	45737	9.10	.	1	1	..	56,7	80,7	....	14. 7,85	23.14.53,61	+3,042 +0,000 01	..	+0,49	+0,62
33581	45739	9	.	1	1	..	57,7	79,8	....	14. 9,25	23.14.54,62	+3,031 +0,000 02	..	−0,50	−0,59
33582	..	7*	.	.	1	..	..	80,8	....	....	23.14.54,97	+3,096 −0,000 02	..	..	..
33583	45731	8.9	.	1	1	..	58,9	78,8	....	14. 7,81	23.14.55,12	+3,153 −0,000 05	..	+0,57	+0,57
33584	45734	9	.	1	1	..	64,7	79,8	....	14. 9,12	23.14.55,59	+3,101 −0,000 02	..	+0,68	+0,62
33585	45769	7.8	4	.	.	53,7	..	..	13.55,95	....	23.15. 2	+2,205 +0,000 21	+0,87	..	..
33586	..	7*	.	.	.	..	..	..	13.50	....	23.15. 7	+2,592 +0,000 18	..	..	..
33587	45746	9.10	.	.	3	..	..	72,8	....	....	23.15.10,33	+2,891 −0,000 09	..	..	−0,33
33588	..	9	.	1	.	..	59,9	..	....	14.27,77	23.15.12	+2,955 +0,000 06	..	..	..
33589	45749	7.8	1	3	2	53,8	65,5	74,8	13.51,20	14.34,00	23.15.17,08	+2,869 +0,000 10	+0,04	−0,14	−0,07
33590	45751	7	.	.	2	..	..	68,8	....	14.37	23.15.20,44	+2,884 +0,000 09	..	..	+0,45
33591	45744	9	2	.	4	43,7	..	79,8	13.46,64	14.33	23.15.20,49	+3,131 −0,000 04	+0,56	..	+0,43
33592	45745	8	.	.	3	..	..	80,8	....	....	23.15.21,32	+3,119 −0,000 03	..	..	−0,17
33593	45747	8.9	.	2	.	..	58,3	..	....	14.36,28	23.15.21	+3,014 +0,000 03	..	−0,45	..
33594	45748	8.9	.	2	2	..	59,9	73,3	....	14.37,63	23.15.21,64	+2,954 +0,000 05	..	+0,17	+0,18
33595	..	8	.	1	.	..	64,7	..	....	14.39,22	23.15.25	+3,104 −0,000 02	..	..	..
33596	45750	9.10	.	2	.	..	57,3	..	....	14.45,10	23.15.30	+3,041 +0,000 01	..	+0,15	..
33597	45755	7.8	.	.	6	..	..	81,1	....	....	23.15.34,09	+2,828 −0,000 11	..	..	+5,38
33598	45752	8.9	.	.	7	..	..	74,8	....	....	23.15.35,43	+3,040 +0,000 01	..	..	−0,26
33599	..	8.9	.	.	2	..	..	81,3	....	....	23.15.36,27	+2,954 +0,000 06	..	..	..
33600	45754	7.8	.	4	.	..	61,0	..	....	14.51,55	23.15.36	+2,9781 +0,000 05 t^2	..	0,00	..

N°. — PARIS.	NOMBRE d'observ. I.	II.	III.	ANNÉE MOYENNE 1800 + I.	II.	III.	DISTANCES AU PÔLE NORD. 1845.0. I.	1860,0. II.	1875,0. III.	PRÉCESSION à partir de 1875,0.	PARIS—LALANDE. I.	II.	III.	ANNÉE moy. de Lal. 1790 +	DÉSIGNATIONS diverses.
51	.	2	.	..	62,8	..	46′ ″	41′ 8″,5	99°36′ ″	$-19''{,}65t-0''{,}0004\,t^2$	.. ″	+ 7″,4	.. ″	5,7	
52	.	2	.	..	61,8	..	...	13. 0,4	97. 8.	$-19''{,}65-0''{,}0004$	..	+ 3,1	..	5,9	
53	.	.	2	..	..	81,9	...	...	33.26.24,9	$-19''{,}65-0''{,}0003$	..	..	+ 2,6	0,8	
54	.	3	1	..	62,8	80,8	45.	10.18,2	96.35.25,3	$-19''{,}65-0''{,}0004$	..	+ 3,2	+ 5,0	5,8	
55	.	.	3	..	..	80,1	...	...	97.18.28,2	$-19''{,}65-0''{,}0004$	..	..	+ 7,1	5,9	
56	.	.	2	..	..	80,7	...	...	47.30.15,0	$-19''{,}65-0''{,}0004$	..	..	+ 3,1	9,7	
57	.	2	2	..	61,3	78,8	...	18.34,0	109.13.38,0	$-19''{,}65-0''{,}0004$	..	+ 2,2	+ 0,9	5,9	
58	.	1	3	..	67,8	77,8	...	17.53,2	101.12.59,3	$-19''{,}65-0''{,}0004$	..	+ 3,2	+ 4,1	5,7	
59	4	2	4	39,2	58,8	74,7	39.24,6	34.30,2	69.29.35,3	$-19''{,}65-0''{,}0004$	+ 0,8	+ 0,9	+ 0,8	3,8	
60	.	2	.	..	57,7	..	...	55.29,9	70.50.	$-19''{,}65-0''{,}0004$	..	+ 4,0	..	3,8	
61	16	12	.	41,1	64,1	..	6.24,6	1.30,2	66.56.	$-19''{,}65-0''{,}0004$	+ 3,1	+ 3,3	..	4,8	τ Pégase.
62	.	2	1	..	56,7	71,7	23.	18.35,0	88.13.39,6	$-19''{,}66-0''{,}0004$	..	+ 1,4	+ 0,7	4,9	
63	1	.	.	46,3	..	..	25.53,0	...	24.16.	$-19''{,}66-0''{,}0003$	..	..	..	..	11045 Rümker.
64	.	1	1	..	61,9	79,8	...	19.21,1	62.14.25,5	$-19''{,}66-0''{,}0004$	..	+ 1,0	+ 0,2	4,9	
65	.	1	1	..	61,8	80,7	...	13. 1,6	75.38. 6,7	$-19''{,}66-0''{,}0004$	..	+ 7,9	+ 7,7	3,8	
66	.	2	1	..	61,3	73,8	...	57.10,6	53.52.17,6	$-19''{,}66-0''{,}0004$	..	0,0	+ 1,8	4,9	
67	.	.	.	..	..	..	50.	...	117.40.	$-19''{,}66-0''{,}0004$	..	..	..	10,7	
68	.	1	1	..	57,8	79,9	...	3. 8,8	73.58.17,2	$-19''{,}66-0''{,}0004$	..	+ 2,2	+ 5,4	5,7	
69	.	2	1	..	56,7	72,8	...	7. 2,7	81. 2. 9,4	$-19''{,}66-0''{,}0004$	..	+ 3,4	+ 4,9	5,4	
70	.	.	2	..	..	69,7	...	...	53. 9.50,0	$-19''{,}66-0''{,}0004$	..	..	+ 1,0	4,9	
71	.	5	.	..	58,7	..	...	50.52,4	73.26.	$-19''{,}66-0''{,}0004$	..	− 2,2	..	4,8	
72	.	1	2	..	58,0	75,7	25.	20.53,2	60.16. 0,6	$-19''{,}66-0''{,}0004$	..	+ 7,7	+ 9,9	4,9	63 Pégase.
73	.	5	3	..	57,7	79,7	...	26.25,9	99.21.30,7	$-19''{,}66-0''{,}0004$	..	+ 3,3	+ 2,9	5,7	
74	.	1	1	..	58,8	79,9	...	55.11,7	61.50.16,9	$-19''{,}66-0''{,}0004$	..	+ 4,3	+ 4,3	4,9	
75	.	1	2	..	56,9	78,8	7.	2. 7,5	103.57.13,7	$-19''{,}66-0''{,}0004$	..	− 2,7	− 1,7	5,7	
76	.	.	3	..	..	72,8	...	...	96.52.37,2	$-19''{,}66-0''{,}0004$	..	..	+ 2,9	5,8	
77	.	2	.	..	58,2	..	...	34. 4,3	88.29.	$-19''{,}66-0''{,}0004$	..	+ 2,7	..	4,9	
78	.	.	4	..	..	76,0	...	...	46.34. 0,2	$-19''{,}66-0''{,}0004$	..	..	+ 0,4	1,7	
79	.	8	.	..	66,2	..	39.	34.53,1	52.30.	$-19''{,}66-0''{,}0004$	..	+ 5,2	..	9,7	12 Andromède.
80	.	1	1	..	56,7	80,7	...	46.56,2	83.41.59,0	$-19''{,}66-0''{,}0004$	..	+ 6,6	+ 10,2	4,9	
81	.	1	1	..	57,7	79,8	...	19.50,6	81.14.55,6	$-19''{,}66-0''{,}0004$	..	+ 2,8	+ 2,7	5,4	
82	.	.	1	..	..	80,8	...	...	95.21.22,0	$-19''{,}66-0''{,}0004$	..	..	..	..	280 W_1.
83	.	2	1	..	58,4	78,8	...	27.18,4	107.22.24,3	$-19''{,}66-0''{,}0004$	..	− 7,1	− 6,3	6,7	
84	.	1	1	..	64,7	79,8	...	43.13,0	96.38.18,3	$-19''{,}66-0''{,}0004$	..	+ 3,4	+ 3,5	5,7	
85	.	.	.	..	..	..	55.	...	16.45.	$-19''{,}66-0''{,}0003$	..	..	..	0,6	
86	1	.	.	49,8	..	..	38. 5,4	...	28.28.	$-19''{,}67-0''{,}0003$	..	..	..	..	3104 Br.
87	.	.	2	..	..	74,8	...	...	55.14.24,8	$-19''{,}67-0''{,}0004$	..	..	− 3,2	7,7	
88	.	.	.	..	..	..	...	55.	65.50.	$-19''{,}67-0''{,}0004$	..	..	..	..	4756 A + 24°.
89	.	4	2	..	62,3	74,8	16.	11. 2,0	52. 6. 7,4	$-19''{,}67-0''{,}0004$	..	0,0	+ 0,3	9,7	3100 Br.
90	.	1	2	..	67,8	68,8	...	11.55,4	54.11. 0,3	$-19''{,}67-0''{,}0004$	..	− 1,5	− 1,6	4,9	
91	4	1	4	43,7	59,7	79,8	17.52,2	12.55,5	103. 8. 1,3	$-19''{,}67-0''{,}0004$	+ 8,0	+ 6,1	+ 6,8	5,7	
92	.	.	3	..	..	80,8	...	...	100.26.43,8	$-19''{,}67-0''{,}0004$	..	..	+ 2,0	5,7	
93	.	2	.	..	58,3	..	...	34.44,7	77.29.	$-19''{,}67-0''{,}0004$	..	+ 2,8	..	3,9	
94	.	.	1	..	..	74,8	...	49.	65.44.17,2	$-19''{,}67-0''{,}0004$	..	..	+ 1,8	5,9	
95	.	1	.	..	64,7	..	...	14.59,8	97.10.	$-19''{,}67-0''{,}0004$	..	..	..	..	289 W_1.
96	.	2	.	..	57,3	..	...	31.40,4	83.26.	$-19''{,}67-0''{,}0004$	..	+ 0,7	..	4,9	
97	.	.	6	..	..	81,1	...	...	46.35.38,3	$-19''{,}67-0''{,}0004$	..	..	− 22,6	1,7	
98	.	.	7	..	..	74,8	...	...	83. 5.28,7	$-19''{,}67-0''{,}0004$	..	..	− 6,2	4,9	
99	.	.	2	..	..	81,3	...	...	65.32.15,4	$-19''{,}67-0''{,}0004$	..	..	..	..	299 W_2.
00	.	3	.	..	61,8	..	...	7.40,7	70. 2.	$-19''{,}68t-0''{,}0004\,t^2$	..	+ 2,2	..	3,8	

N^os d'ordre.		Gr.	Nombre d'observ.			Année moyenne 1800 +			Ascensions droites.			Précession à partir de 1875,0.	Paris—Lalande.		
Paris.	Lal.		I.	II.	III.	I.	II.	III.	1845,0. I.	1860,0. II.	1875,0. III.		I.	II.	III.
									m s	m s	h m s	s s	s	s	s
33601	45756	9	.	.	4	..	..	81,5	....	14.56	23.15.40,87	+2,954 t+0,000 06 t²	..	..	+0,75
33602	..	8.9	2	.	.	48,7	..	..	14. 6,10	....	23.15.41	+3,199 −0,000 08	..	..	..
33603	45759	9	.	.	2	..	..	77,8	....	....	23.15.43,41	+2,885 +0,000 09	..	..	+1,22
33604	45763	5.6	3	2	2	51,5	61,8	68,8	14.21,60	15. 5,19	23.15.48,82	+2,916 +0,000 08	+0,29	+0,19	+0,09
33605	45760	6	.	1	1	..	57,8	71,8	....	15. 5,71	23.15.49,77	+2,947 +0,000 06	..	+0,02	−0,11
33606	45768	7	4	2	.	43,6	58,8	..	14.27,70	15.11,72	23.15.55	+2,935 +0,000 07	+0,63	+0,67	..
33607	45758	8.9	.	1	2	..	55,7	78,8	....	15.11,05	23.15.57,56	+3,076 −0,000 01	..	+0,95	+1,32
33608	..	9.10	1	.	.	49,7	..	..	14.25,06	....	23.15.58	+3,105 −0,000 02	..	..	..
33609	45767	8	.	2	.	..	62,2	..	....	15.13,97	23.15.58	+2,985 +0,000 04	..	+0,29	..
33610	45771	8	3	.	2	41,6	..	81,8	14.33,28	....	23.16. 2,16	+2,964 +0,000 05	−0,07	..	−0,05
33611	45766	8.9	.	1	1	..	55,8	71,8	....	15.16,45	23.16. 2,26	+3,058 0,000 00	..	−0,21	−0,27
33612	45761	5.6	10	3	3	44,3	61,7	78,8	14.31,39	15.18,65	23.16. 5,97	+3,143 −0,000 05	+0,45	+0,53	+0,70
33613	45772	8.9	.	1	2	..	57,6	74,3	....	15.26,81	23.16.12,40	+3,041 +0,000 01	..	−0,06	−0,08
33614	45765	8	.	2	1	..	58,7	79,8	....	15.24,71	23.16 12,50	+3,185 −0,000 07	..	+0,54	+0,54
33615	45778	9	.	1	1	..	58,8	80,7	....	15.31,53	23.16.15,55	+2,932 +0,000 07	..	+0,31	+0,36
33616	45780	5.6	.	1	1	..	58,0	79,7	....	15.34,21	23.16.18,31	+2,952 +0,000 06	..	−0,16	−0,32
33617	45784	8.9	.	.	1	..	..	81,7	....	....	23.16.19,53	+2,781 +0,000 13	..	..	+0,62
33618	45786	9	.	1	1	..	67,9	80,8	....	15.38,57	23.16.21,25	+2,845 +0,000 11	..	+0,23	+0,26
33619	45776	8	2	3	.	47,8	57,4	..	14.50,11	15.35,71	23.16.21	+3,058 +0,000 01	−0,13	−0,39	..
33620	45773	4	27	1	1	45,0	60,7	79,8	14.49,38	15.36,68	23.16.23,99	+3,167 −0,000 06	−0,54	−0,79	−1,00
33621	45783	6	4	1	1	49,5	56,7	79,7	14.57,78	15.42,18	23.16.27,17	+2,978 +0,000 05	+0,31	+0,07	+0,39
33622	45775	8.9	.	.	1	..	..	81,7	....	15.39	23.16.27,70	+3,184 −0,000 07	..	..	+0,79
33623	45788	8.9	.	.	3	..	..	73,8	....	15.45	23.16.28,63	+2,889 +0,000 09	..	..	+0,39
33624	45781	7.8	8	1	2	42,4	55,8	72,3	14.58,30	15.44,10	23.16.30,24	+3,062 0,000 00	+0,16	+0,04	+0,25
33625	45787	8.9	.	3	1	..	59,8	71,8	....	15.46,46	23.16.30,63	+2,957 +0,000 06	..	+0,54	+0,36
33626	45777	8.9	.	1	18	..	54,6	78,6	....	15.43,61	23.16.31,22	+3,122 −0,000 03	..	+1,74	+2,51
33627	45785	7	3	2	.	49,7	60,8	..	15. 2,58	15.47,49	23.16.32	+2,980 +0,000 05	+1,38	+1,62	..
33628	45782	8	.	3	.	..	62,1	..	....	15.46,90	23.16.33	+3,103 −0,000 02	..	−0,29	..
33629	45779	8.9	4	1	3	43,7	58,8	81,2	15. 0,31	15.48,02	23.16.35,73	+3,190 −0,000 08	−0,40	−0,59	−0,75
33630	45790	8.9	.	.	3	..	..	81,4	....	....	23.16.41,64	+2,990 +0,000 04	..	..	+0,26
33631	45791	6	6	2	.	48,5	59,7	..	15.15,80	16. 0,95	23.16.46	+3,020 +0,000 03	+0,10	−0,02	..
33632	45789	8	3	4	2	48,8	64,8	78,7	15.14,65	16. 1,45	23.16.48,15	+3,116 −0,000 03	−0,25	−0,21	−0,25
33633	45794	8.9	.	1	1	..	58,8	79,7	....	16. 3,56	23.16.48,50	+3,002 +0,000 04	..	−0,39	−0,48
33634	..	7.8	.	1	.	..	60,8	..	....	16. 9,95	23.16.55	+3,019 +0,000 03	..	..	..
33635	45795	8.9	.	1	2	..	57,9	78,8	....	16.10,81	23.16.57,00	+3,088 −0,000 01	..	−0,12	−0,25
33636	45808	8	.	.	2	..	..	81,8	....	....	23.16.57,42	+2,733 +0,000 15	..	..	−0,25
33637	..	6.7	1	.	.	50,3	..	..	15.38,86	....	23.16.58	+2,648 +0,000 18	..	..	..
33638	45806	8.9	.	2	.	..	62,7	..	....	16.16,24	23.16.59	+2,874 +0,000 10	..	+0,22	..
33639	45798	7.8	.	1	1	..	55,9	71,7	....	16.15,54	23.17. 1,44	+3,051 +0,000 01	..	−0,02	+0,12
33640	45801	6.7	1	2	4	41,7	56,8	77,3	15.34,94	16.20,95	23.17. 7,16	+3,073 0,000 00	+0,47	+0,39	+0,51
33641	45809	8.9	.	.	4	..	..	74,5	....	....	23.17. 8,83	+2,874 +0,000 10	..	..	−0,37
33642	..	9	.	1	.	..	61,9	..	....	16.30,88	23.17.16	+3,058 +0,000 01	..	..	..
33643	..	7*	.	.	.	..	..	..	15.43	....	23.17.16	+3,111 −0,000 03	..	..	..
33644	..	7*	1	.	.	39,6	..	..	15.43,43	....	23.17.16	+3,111 −0,000 03	..	..	..
33645	45804	8	.	2	1	..	56,8	79,7	....	16.31,60	23.17.18,83	+3,154 −0,000 05	..	−0,10	−0,19
33646	45805	9	.	.	2	..	..	81,8	....	....	23.17.21,71	+3,176 −0,000 07	..	..	−0,60
33647	45803	8	.	2	.	..	58,7	..	....	16.34,27	23.17.22	+3,202 −0,000 09	..	+0,07	..
33648	45807	7	.	.	.	..	..	..	15.53	....	23.17.28	+3,173 −0,000 07	..	..	..
33649	45811	7.8	.	6	.	..	59,4	..	....	16.45,74	23.17.30	+2,958 +0,000 06	..	+0,62	..
33650	45817	8.9	.	.	3	..	..	81,5	....	....	23.17.31,69	+2,762t+0,000 15 t²	..	..	−0,59

N.ᵉˢ PARIS. — LALANDE.	NOMBRE d'observ. I.	II.	III.	ANNÉE MOYENNE. 1800 + I.	II.	III.	DISTANCES AU PÔLE NORD. 1845,0. I.	1860,0. II.	1875,0. III.	PRÉCESSION à partir de 1875,0.	PARIS—LALANDE. I.	II.	III.	ANNÉE moy. de Lal. 1790 +	DESIGNATIONS diverses.
01	.	1	4	..	58,8	81,5	′ .. ″	32′ 40″,7	65° 27′ 46″,7	—19″,68 t —0″,0004 t^2	.. ″	+ 5″,0	+ 6″,1	5,9	
02	.	.	.	..	..	..	5.	...	114.56.	—19,68 —0,0004	..	..	..	..	11061 Rümker.
03	.	.	2	..	..	77,8	...	...	54. 6.12,7	—19,68 —0,0004	..	..	+ 3,4	4,9	
04	1	1	1	48,9	62,3	68,8	2. 8,8	57.15,7	58.52.19,6	—19,68 —0,0004	+ 2,1	+ 3,9	+ 2,9	6,3	64 Pégase.
05	.	1	1	..	57,8	71,8	...	9.18,0	64. 4.23,9	—19,68 —0,0004	..	+ 5,5	+ 6,5	3,6	
06	4	2	.	43,6	58,8	..	9. 1,7	4. 7,5	61.59.	—19,68 —0,0004	+10,6	+11,4	..	4,9	
07	.	1	2	..	55,7	78,8	...	10.20,0	91. 5.29,4	—19,68 —0,0004	..	+20,3	+24,8	4,9	
08	.	.	.	..	..	..	38.	...	97.28.	—19,68 —0,0004	..	..	..	..	296 W_1.
09	.	3	.	..	60,4	..	...	21.30,9	71.16.	—19,68 —0,0004	..	+15,6	..	3,8	
10	.	.	2	..	..	81,8	17.	...	67. 7.57,0	—19,68 —0,0004	..	..	+ 5,7	3,7	
11	.	1	1	..	55,8	71,8	...	9.37,0	87. 4.44,0	—19,68 —0,0004	..	— 3,1	— 1,0	4,9	
12	11	4	2	44,4	60,0	78,8	53.21,1	48.25,7	105.43.30,5	—19,68 —0,0004	+ 2,1	+ 1,7	+ 1,6	6,2	97 Verseau.
13	.	1	2	..	58,9	71,7	...	16.46,0	83.11.50,7	—19,68 —0,0004	..	+ 1,6	+ 1,5	4,9	
14	.	2	1	..	58,7	79,8	...	13. 2,0	114. 8. 8,0	—19,68 —0,0004	..	+ 4,7	+ 5,9	10,8	
15	.	1	1	..	58,8	80,7	...	19.57,2	61.15. 4,2	—19,69 —0,0004	..	+ 2,2	+ 4,4	4,9	
16	.	3	.	..	59,6	..	...	50.53,0	64.45.	—19,69 —0,0004	..	+ 2,2	..	3,6	
17	.	.	2	..	..	81,3	...	...	41. 8.49,5	—19,69 —0,0003	..	..	+13,0	0,6	
18	.	1	1	..	67,9	80,8	...	17.24,7	48.12.27,0	—19,69 —0,0004	..	+ 0,4	— 2,1	9,7	
19	1	3	.	47,9	57,4	..	6.31,0	1.35,0	86.56.	—19,69 —0,0004	+ 2,4	+ 1,4	..	4,9	
20	16	2	1	50,0	59,8	79,8	56.45,1	51.51,2	110.46.57,2	—19,69 —0,0004	+ 8,0	+ 9,2	+10,4	7,4	b^1 Verseau.
21	.	2	1	..	58,8	79,7	1.	56.17,0	69.51.21,2	—19,69 —0,0004	..	— 0,1	— 0,6	3,8	65 Pégase.
22	.	2	1	..	58,3	81,7	...	9.33,7	114. 4.35,3	—19,69 —0,0004	..	+ 1,1	— 2,0	10,8	
23	.	2	3	..	63,8	73,8	...	17.25,7	54.12.30,3	—19,69 —0,0004	..	— 0,9	— 1,1	4,9	
24	.	2	2	..	57,2	72,3	1.	56.54,4	87.51 59,7	—19,69 —0,0004	..	+ 3,4	+ 3,9	4,9	
25	.	1	1	..	58,7	71,8	...	19.42,5	65.44.47,1	—19,69 —0,0004	..	+ 4,5	+ 4,3	5,9	
26	.	1	16	..	54,9	78,5	...	32.32,0	101.27.29,8	—19,69 —0,0004	..	— 7,6	— 14,5	5,7	
27	.	2	.	..	60,8	..	17.	12.28,4	70. 7.	—19,69 —0,0004	..	+ 3,0	..	3,8	3107 Br.
28	.	6	.	..	60,6	..	...	21.44,8	97.16.	—19,69 —0,0004	..	+ 3,8	..	5,9	
29	3	.	3	43,7	..	81,2	27.46,8	22.	115.17.59,3	—19,69 —0,0004	+ 2,2	..	+ 5,0	5,7	
30	.	.	3	..	..	81,4	...	...	72. 4.32,8	—19,69 —0,0004	..	..	..	3,8	
31	.	3	.	..	60,4	..	32.	27.11,3	78.22.	—19,69 —0,0004	..	— 3,2	..	3,9	66 Pégase.
32	1	6	2	48,8	61,9	78,7	14. 3,2	9. 7,5	100. 4.13,3	—19,69 —0,0004	+ 3,3	+ 2,8	— 3,9	5,7	
33	.	1	1	..	58,8	79,7	...	41.40,3	74.36.47,9	—19,69 —0,0004	..	+ 7,4	+10,3	5,7	
34	.	.	.	..	..	..	..	19.	78.14.	—19,70 —0,0004	..	..	..	..	11097 Rümker.
35	.	3	2	..	58,1	78,8	...	58.55,3	93.54. 1,2	—19,70 —0,0004	..	— 1,2	+ 0,1	8,3	
36	.	.	2	..	..	81,8	...	...	36.27.44,8	—19,70 —0,0003	..	..	+ 8,3	7,7	
37	1	.	.	49,8	..	..	42.56,8	...	30.33.	—19,70 —0,0003	..	..	..	..	3110 Br.
38	.	3	.	..	61,8	..	...	46. 5,4	51.41.	—19,70 —0,0003	..	+ 2,5	..	9,7	
39	.	2	1	..	57,8	71,7	...	31.32,0	85.26.35,5	—19,70 —0,0004	..	+ 8,1	+ 7,0	4,8	
40	.	2	4	..	57,7	77,3	33.	28.38,7	90.23.41,4	—19,70 —0,0004	..	+ 3,7	+ 1,8	4,9	
41	.	.	4	..	..	71,5	...	...	51.31.29,6	—19,70 —0,0003	..	..	+ 6,6	9,7	
42	.	1	.	..	61,9	..	...	3.58,8	86.59.	—19,70 —0,0004	..	..	..	..	8066 Albany.
43	1	.	.	39,7	..	..	18.32,6	...	99. 8.	—19,70 —0,0004	..	..	..	..	69 P. (centre).
44	3	.	.	39,7	..	..	18.32,2	...	99. 8.	—19,70 —0,0004	..	..	..	..	69 Piazzi (2ᵉ).
45	.	1	1	..	54,7	79,7	...	33.27,3	108.28.32,1	—19,70 —0,0004	..	— 1,6	— 1,4	6,7	
46	.	.	2	..	..	81,8	...	...	113. 0.49,2	—19,70 —0,0004	..	..	+10,0	10,8	
47	.	2	.	..	60,3	..	...	2.58,2	117.58.	—19,70 —0,0004	..	+ 8,2	..	10,7	
48	2	.	.	39,7	..	..	37.16,4	...	112.27.	—19,71 —0,0004	— 9,1	..	..	8,8	
49	.	4	.	..	59,3	..	...	28. 0,5	65.23.	—19,71 —0,0004	..	+ 2,0	..	5,9	
50	.	.	3	..	..	81,5	...	...	38.34.58,2	—19,71 t —0,0003 t^2	..	..	+ 3,4	7,9	

N°s d'ordre.		Gr.	Nombre d'observ.			Année moyenne 1800 +			Ascensions droites. 1845,0. I.	1860,0. II.	1875,0. III.	Précession à partir de 1875,0.	Paris—Lalande.		
Paris.	Lal.		I.	II.	III.	I.	II.	III.					I.	II.	III.
									m s	m s	h m s	s s	s	s	s
33651	..	9	.	1	.	..	58,8	..	....	16.44,17	23.17.31	+3,153t —0,000 05t^2	..	..	..
33652	45810	8	.	2	.	..	57,2	..	....	16.50,25	23.17.36	+3,107 —0,000 02	..	+0,48	..
33653	45815	7	2	3	2	50,9	66,8	73,8	16.10,97	16.55,00	23.17.38,94	+2,919 +0,000 08	+1,05	+1,35	+1,53
33654	45814	8.9	.	3	1	..	59,8	80,7	....	16.56,02	23.17.40,34	+2,959 +0,000 06	..	+1,38	+1,33
33655	..	8	.	1	.	..	58,8	..	....	16.57,37	23.17.42	+2,979 +0,000 05	..	..	..
33656	45812	8	.	4	1	..	57,5	72,8	....	16.56,55	23.17.42,28	+3,053 +0,000 01	..	+0,26	+0,20
33657	45820	8	.	.	1	..	..	80,8	....	....	23.17.44,92	+2,820 +0,000 12	..	..	+0,01
33658	45832	7	.	.	2	..	..	81,8	....	....	23.17.52,65	+2,743 +0,000 15	..	..	+0,66
33659	45846	7.8	1	2	.	47,9	61,9	..	16.22,31	17. 8,10	23.17.54	+3,058 +0,000 01	+0,05	—0,03	..
33660	45821	7.8	.	3	.	..	59,4	..	....	17.10,90	23.18.54	+2,936 +0,000 07	..	—0,32	..
33661	..	9	.	1	.	..	58,7	..	....	17.12,95	23.17.59	+3,096 —0,000 02	..	..	..
33662	45818	7.8	3	4	.	41,9	57,4	..	16.28,91	17.14,44	23.18. 0	+3,048 +0,000 01	+0,36	+0,18	..
33663	45825	8.9	.	2	1	..	58,7	79,8	....	17.17,38	23.18. 1,59	+2,941 +0,000 07	..	—0,17	—0,09
33664	45822	8	.	3	.	..	58,0	..	....	17.18,79	23.18. 3	+2,991 +0,000 04	..	0,00	..
33665	45816	7	.	.	1	..	..	79,8	....	....	23.18. 3,86	+3,201 +0,000 09	..	..	—0,05
33666	45824	8	.	2	.	..	58,2	..	....	17.21,34	23.18. 6	+3,011 +0,000 03	..	—0,21	..
33667	45829	8	.	2	.	..	58,8	..	....	17.22,19	23.18. 6	+2,979 +0,000 05	..	—0,89	..
33668	45831	7	1	1	1	43,8	58,0	79,8	16.38,96	17.23,65	23.18. 7,76	+2,968 +0,000 06	—0,41	—0,20	—0,59
33669	45830	8.9	.	.	1	..	..	81,5	....	....	23.18. 8,00	+2,966 +0,000 06	..	..	+0,53
33670	45835	6.7	.	.	3	..	..	71,4	....	....	23.18. 9,48	+2,861 +0,000 11	..	..	+0,28
33671	45833	8.9	.	.	7	..	..	74,6	....	....	23.18. 9,78	+2,931 +0,000 08	..	..	+0,18
33672	45834	8	.	3	.	..	62,4	..	....	17.26,58	23.18.10	+2,903 +0,000 09	..	+0,01	..
33673	45823	7.8	.	3	.	..	57,4	..	....	17.25,78	23.18.12	+3,081 —0,000 01	..	+0,53	..
33674	45819	9.10	3	.	.	55,7	..	..	16.36,80	....	23.18.12	+3,170 —0,000 07	+0,36	..	..
33675	..	8.9	.	.	.	..	..	..	....	17.26	23.18.12	+3,058 +0,000 01	..	..	..
33676	45862	9	.	.	2	..	..	81,8	....	....	23.18.18,05	+2,827 +0,000 12	..	..	+0,84
33677	..	8	.	1	.	..	57,0	..	....	17.34,76	23.18.21	+3,095 —0,000 02	..	..	..
33678	..	9.10	.	1	.	..	56,7	..	....	17.36,62	23.18.22	+3,041 +0,000 02	..	..	..
33679	45839	7.8	.	.	3	..	..	73,8	....	....	23.18.22,72	+2,932 +0,000 08	..	..	+0,78
33680	45847	8*	1	.	.	50,9	..	..	17. 6,42	....	23.18.27	+2,702 +0,000 17	+0,14	..	..
33681	45837	9	.	1	3	..	56,7	75,2	....	17.43,16	23.18.28,72	+3,041 +0,000 02	..	+0,15	+0,11
33682	45836	9	.	1	1	..	58,7	75,8	....	17.46,39	23.18.32,73	+3,096 —0,000 02	..	+0,25	+0,14
33683	45840	7	.	1	1	..	58,9	79,9	....	17.49,76	23.18.34,06	+2,960 +0,000 06	..	+0,31	+0,22
33684	45838	8.9	.	2	2	..	63,4	78,8	....	17.51,14	23.18.38,52	+3,153 —0,000 05	..	—0,11	—0,03
33685	45843	7	.	1	2	..	60,7	80,7	....	17.55,85	23.18.39,31	+2,899 +0,000 09	..	+0,33	+0,32
33686	..	9.10	1	.	.	49,7	..	..	17. 7,34	....	23.18.40	+3,103 —0,000 02	..	..	..
33687	45845	6	3	3	2	49,7	66,7	81,3	17.16,21	17.59,98	23.18.43,77	+2,923 +0,000 08	+0,51	+0,48	+0,44
33688	45842	8.9	.	1	.	..	57,7	..	....	18. 3,70	23.18.49	+3,053 +0,000 01	..	+0,46	..
33689	45844	10	.	.	4	..	..	77,3	....	....	23.18.52,05	+3,049 +0,000 01	..	..	+0,10
33690	45841	8.9	6	2	.	43,7	58,7	..	17.19,25	18. 6,17	23.18.53	+3,134 —0,000 04	+0,04	—0,07	..
33691	..	8.9	.	3	.	..	59,9	..	....	18.15,06	23.18.57	+2,971 +0,000 06	..	..	..
33692	45848	9	.	1	2	..	55,8	74,8	....	18.14,34	23.19. 0,29	+3,049 +0,000 01	..	+0,05	+0,27
33693	45849	8.9	.	3	.	..	58,4	..	....	18.23,01	23.19. 8	+3,008 +0,000 04	..	—0,20	..
33694	45851	5*	27	86	61	43,5	62,7	75,8	17.38,94	18.23,73	23.19. 8,49	+2,972 +0,000 06	+0,93	+1,18	+1,38
33695	45854	8.9	3	1	1	45,7	58,7	79,7	17.41,70	18.25,75	23.19.10,20	+2,948 +0,000 07	—0,25	—0,37	—0,12
33696	..	8	1	.	.	53,2	..	..	18.15,41	....	23.19.11	+1,863 +0,000 16	..	..	..
33697	45857	9	.	.	1	..	..	81,8	....	....	23.19.12,28	+2,924 +0,000 08	..	..	+0 36
33698	45855	8.9	.	2	.	..	58,1	..	....	18.30,11	23.19.15	+2,999 +0,000 04	..	—0,05	..
33699	45858	7.8	.	.	3	..	..	79,4	....	18.32	23.19.16,06	+2,903 +0,000 09	..	..	+0,01
33700	..	5*	2	.	.	37,0	..	..	17.58,60	18.38	23.19.17	+2,634t +0,000 19t^2	..	..	..

Nos. — PARIS.	NOMBRE d'observ. I.	II.	III.	ANNÉE MOYENNE 1800 + I.	II.	III.	DISTANCES AU PÔLE NORD. 1845,0. I.	1860,0. II.	1875,0. III.	PRÉCESSION à partir de 1875,0.	PARIS—LALANDE. I.	II.	III.	ANNÉE moy. de Lal. 1790 +	DÉSIGNATIONS diverses.
							′ ″	′ ″	° ′ ″	″ ″	″	″	″		
51	.	.	.	..	..	..	...	28.	108.23.	$-19,71t-0,0004t^2$	..	..	..	..	6297 Sf. —18°.
52	.	2	.	..	57,3	..	...	19. 6,7	98.14.	$-19,71-0,0004$	..	+ 3,0	..	5,9	
53	2	3	2	51,2	66,8	73,8	19.12,6	14.15,4	58. 9.19,8	$-19,71-0,0003$	+ 3,3	+ 1,5	+ 1,4	7,7	3109 Br.
54	.	1	1	..	61,8	80,7	...	31. 5,8	65.26.11,4	$-19,71-0,0004$	..	— 0,6	+ 0,5	5,9	
55	.	.	.	..	..	..	...	24.	69.19.	$-19,71-0,0004$	..	..	..	..	340 W_2.
56	.	3	1	..	57,4	72,8	...	50. 9,6	85.45.16,0	$-19,71-0,0004$	..	+ 6,4	+ 8,4	4,8	
57	.	.	1	..	..	80,8	...	...	44.19. 2,8	$-19,71-0,0003$	..	..	+ 1,5	6,6	
58	.	.	2	..	..	81,8	...	...	36.39.17,0	$-19,71-0,0003$	..	..	— 1,9	7,7	
59	.	2	.	..	61,9	..	8.	3. 5,6	86.58.	$-19,71-0,0004$	..	+ 0,8	..	4,9	
60	.	3	.	..	59,4	..	...	5.42,3	61. 0.	$-19,71-0,0003$	..	+ 4,4	..	4,9	
61	.	.	.	..	..	..	...	58.	95.53.	$-19,71-0,0004$	..	..	..	..	338 W_1.
62	.	2	.	..	57,7	..	39.	34.56,0	84.30.	$-19,71-0,0004$	..	+ 3,8	..	4,9	
63	.	1	1	..	58,8	79,8	...	25.25,5	62.20.30,8	$-19,71-0,0003$	..	+ 1,5	+ 2,5	4,9	
64	.	4	.	..	58,7	..	...	47. 8,5	71.42.	$-19,72-0,0004$	..	— 6,0	..	3,8	
65	.	.	2	..	..	80,8	...	...	118. 2.13,5	$-19,72-0,0004$	..	..	+14,6	10,7	
66	.	3	.	..	57,7	..	...	17.17,7	76.12.	$-19,72-0,0004$	..	+ 3,7	..	3,8	
67	.	2	.	..	58,8	..	...	21.11,4	69.16.	$-19,72-0,0004$	..	+ 5,9	..	3,8	
68	1	1	2	43,8	58,0	79,8	5.23,8	0.28,2	66.55.32,0	$-19,72-0,0004$	+ 6,6	+ 6,5	+ 6,0	3,7	
69	.	.	4	..	..	81,5	...	...	66.41.29,8	$-19,72-0,0004$	..	..	+ 3,1	3,7	
70	.	.	2	..	..	70,8	...	...	49. 4.22,7	$-19,72-0,0003$	..	..	+ 4,0	9,7	
71	.	.	6	..	..	74,8	...	...	59.56. 2,5	$-19,72-0,0003$	..	..	— 2,0	4,9	
72	.	5	.	..	61,4	..	...	26.13,5	51.21.	$-19,72-0,0003$	..	— 0,2	..	7,7	
73	.	4	.	..	57,5	..	...	30.31,0	92.25.	$-19,72-0,0004$	..	+ 6,1	..	4,9	
74	.	.	.	..	..	..	17.	...	112. 7.	$-19,72-0,0004$	..	..	..	8,8	
75	.	2	.	..	56,7	..	...	3.10,4	86.58.	$-19,72-0,0004$	..	..	..	..	344 W_1.
76	.	.	2	..	..	81,8	...	...	44.42.14,9	$-19,72-0,0003$	..	..	— 3,4	0,6	
77	.	.	.	..	..	..	...	48.	95.43.	$-19,72-0,0004$	..	..	..	..	10499 Brux.
78	.	.	.	..	..	..	...	56.	82.51.	$-19,72-0,0004$	..	..	..	..	347 W_1.
79	.	.	4	..	..	74,0	...	...	59.58.28,1	$-19,72-0,0003$	..	..	— 3,2	4,9	
80	1	.	.	53,2	..	..	18.55,3	...	33. 9.	$-19,72-0,0003$	+ 4,4	..	..	0,8	3112 Br.
81	.	1	2	..	56,8	75,3	...	53.10,8	82.48.17,9	$-19,72-0,0004$	..	+ 4,6	+ 7,4	4,9	
82	.	1	1	..	58,7	75,8	...	58.46,6	95.53.50,5	$-19,72-0,0004$	..	+ 2,2	+ 1,9	3,7	
83	.	1	1	..	58,9	79,9	...	16.17,1	65.11.23,4	$-19,72-0,0003$	..	0,0	+ 2,0	5,9	
84	.	2	2	..	63,4	78,8	...	51.52,3	108.46.55,7	$-19,72-0,0004$	.	+ 0,4	— 0,4	5,9	
85	.	3	2	..	60,1	80,7	...	24.22,9	54.19.26,0	$-19,72-0,0003$	..	+ 0,7	— 0,4	4,9	
86	.	.	.	..	..	..	50.	...	97.40.	$-19,72-0,0004$	..	..	..	..	6008 Sf. —7°.
87	.	3	2	..	66,7	81,3	28.	23. 0,5	58.18. 5,2	$-19,73-0,0003$	..	+ 3,6	+ 4,1	7,7	67 Pégase.
88	.	1	1	..	57,7	74,8	...	50.47,1	85.45 52,0	$-19,73-0,0004$	..	+ 4,5	+ 5,2	4,6	
89	.	.	2	..	..	79,8	...	...	84.35.53,6	$-19,73-0,0004$	..	..	+ 1,3	4,9	
90	5	3	.	43,7	58,7	..	51.54,4	46.59,1	104.42.	$-19,73-0,0004$	+ 6,0	+ 6,3	..	5,7	
91	.	.	.	..	..	..	...	15.	67.10.	$-19,73-0,0003$	..	..	..	..	367 W_2.
92	.	1	1	..	55,8	75,8	...	43.38,7	84.38.44,6	$-19,73-0,0004$	..	+ 2,1	+ 4,2	4,9	
93	.	4	.	..	58,5	..	...	4.46,3	74.59.	$-19,73-0,0003$	..	— 0,1	..	3,8	
94	15	71	62	41,8	62,6	76,1	26.54,1	21.58,0	67.17. 1,4	$-19,73-0,0003$	+ 1,5	+ 1,1	— 0,4	3,7	9 Pégase.
95	.	2	1	..	58,7	79,7	39.	34.35,9	62.29.40,7	$-19,73-0,0003$	..	+ 2,0	+ 2,7	4,9	
96	.	.	.	..	..	..	16.	...	11. 6.	$-19,73-0,0002$	..	..	..	..	4134 Kazan.
97	.	.	1	..	..	81,8	...	...	58.13. 2,3	$-19,73-0,0003$	..	..	+ 6,9	7,7	
98	.	2	.	..	58,8	..	...	7. 2,4	73. 2.	$-19,73-0,0003$	..	— 0,6	..	5,7	
99	.	1	3	..	67,8	79,4	...	36.15,8	54.31.19,2	$-19,73-0,0003$	..	+ 2,1	+ 1,4	4,9	
00	5	1	.	47,0	54,6	..	34. 3,3	29. 6,5	28.24.	$-19,73t-0,0003t^2$	..	..	..	..	1 Cassiopée.

N°s d'ordre. Paris.	N°s d'ordre. Lal.	Gr.	Nombre d'observ. I.	Nombre d'observ. II.	Nombre d'observ. III.	Année moyenne 1800+ I.	Année moyenne 1800+ II.	Année moyenne 1800+ III.	Ascensions droites. 1845,0. I.	Ascensions droites. 1860,0. II.	Ascensions droites. 1875,0. III.	Précession à partir de 1875,0.	Paris—Lalande. I.	Paris—Lalande. II.	Paris—Lalande. III.
									m s	m s	h m s	s s	s	s	s
33701	45859	8	.	.	3	..	..	81,5	....	....	23.19.22,77	+2,9596 +0,000 0612	..	..	+0,51
33702	45864	8	.	1	.	..	67,8	..	....	18.42,21	23.19.24	+2,800 +0,000 14	..	+1,01	..
33703	..	8.9	.	1	.	..	58,8	..	....	18.42,48	23.19.27	+2,982 +0,000 05	..	..	..
33704	45861	7	4	2	.	43,8	58,8	..	17.58,61	18.42,94	23.19.27	+2,965 +0,000 06	+0,65	+0,55	..
33705	..	5*	17	.	.	45,7	..	..	17.53,79	....	23.19.28	+3,163 −0,000 06	..	..	..
33706	45860	8.9	.	1	1	..	55,9	71,8	....	18.46,45	23.19.31,92	+3,037 +0,000 02	..	+0,48	+0,40
33707	45856	7	.	2	.	..	58,8	..	....	18.45,65	23.19.33	+3,156 −0,000 09	..	+0,37	..
33708	45883	6	.	.	1	..	..	81,8	....	....	23.19.47,69	+2,769 +0,000 15	..	..	+0,13
33709	45870	9	.	.	1	.	..	81,8	....	....	23.19.48,25	+2,952 +0,000 07	..	..	+0,13
33710	45866	7.8	.	3	.	..	56,5	..	....	19. 2,75	23.19.48	+3,037 +0,000 02	..	+0,22	..
33711	45865	8	.	3	.	..	59,8	..	....	19. 2,14	23.19.49	+3,128 −0,000 04	..	−0,19	..
33712	45871	8	.	.	4	..	..	74,3	....	....	23.19.49,48	+2,952 +0,000 07	..	..	−0,16
33713	45886	7	.	1	1	..	62,7	69,7	....	19.14,86	23.19.58,29	+2,885 +0,000 10	..	+0,15	+0,33
33714	45873	9	.	1	1	..	61,7	79,7	....	19.12,89	23.19.58,59	+3,056 +0,000 01	..	+0,07	−0,07
33715	45868	6.7	3	.	.	40,1	..	..	18.24,83	19.12	23.19.59	+3,167 −0,000 07	+0,37	..	..
33716	45877	7	.	1	2	..	55,7	79,8	....	19.19,94	23.20. 6,51	+3,101 −0,000 02	..	+0,25	+0,30
33717	45878	7.8	.	1	1	..	57,9	81,8	....	19.21,28	23.20. 6,89	+3,039 +0,000 02	..	+0,26	+0,29
33718	45876	8.9	.	2	20	..	56,8	78,5	....	19.20,28	23.20. 7,06	+3,115 −0,000 03	..	−0,24	−0,19
33719	45880	8.9	.	2	.	..	57,2	..	....	19.25,24	23.20.11	+3,095 −0,000 02	..	+0,48	..
33720	45890	8.9	.	1	.	..	57,7	..	....	19.28,08	23.20.13	+3,001 +0,000 04	..	−0,18	..
33721	45885	8.9	.	.	1	..	..	80,8	....	19.29	23.20.15,88	+3,119 −0,000 03	..	..	+0,24
33722	45894	7	.	2	.	..	61,7	..	....	19.34,41	23.20.20	+3,064 0,000 00	..	−0,34	..
33723	45897	8	.	.	2	..	..	73,8	....	....	23.20.22,79	+2,933 +0,000 08	..	..	+0,78
33724	45892	7	.	1	.	..	54,7	..	....	19.38,33	23.20.25	+3,137 −0,000 05	..	+0,38	..
33725	..	8	2	.	.	45,2	..	..	18.56,43	....	23.20.25	+2,974 +0,000 06	..	..	..
33726	45900	8.9	.	2	.	..	58,8	..	....	19.42,87	23.20.27	+2,947 +0,000 07	..	+1,01	..
33727	..	9	.	1	.	..	57,8	..	....	19.42,73	23.20.28	+3,069 0,000 00	..	..	..
33728	45895	5.6*	21	78	121	43,3	62,1	76,9	18.59,16	19.45,32	23.20.31,43	+3,069 0,000 00	−0,46	−0,33	−0,26
33729	45909	8	.	.	.	..	..	..	....	....	23.20.31	+2,773 +0,000 15	..	..	..
33730	..	8	.	.	1	..	..	81,8	....	....	23.20.37,64	+2,845 +0,000 12	..	..	..
33731	45913	8	.	.	1	..	..	81,8	....	....	23.20.41,41	+2,877 +0,000 11	..	..	+0,59
33732	45908	8	3	1	.	41,5	58,8	..	18 15,12	19.59,51	23.20.44	+2,966 +0,000 06	+0,42	+0,36	..
33733	45904	9	.	1	1	..	58,8	79,8	....	20. 0,36	23.20.45,62	+3,021 +0,000 03	..	+0,17	+0,13
33734	45905	6.7	12	2	.	44,9	57,2	..	19.18,42	20. 4,46	23.20.50	+3,069 0,000 00	−0,36	−0,36	..
33735	45907	7.8	.	2	1	..	60,8	78,8	....	20. 8,96	23.20.55,91	+3,126 −0,000 04	..	−0,34	−0,19
33736	45917	7.8	.	2	1	..	57,3	79,8	....	20.12,01	23.20.57,65	+3,042 +0,000 02	..	+0,39	+0,40
33737	45920	8.9	.	1	.	..	58,7	..	....	20.14,16	23.20.59	+2,995 −0,000 03	..	−0,28	..
33738	45922	8.9	.	.	1	..	..	81,8	....	....	23.20.59,86	+2,899 +0,000 10	..	..	−0,81
33739	..	6*	.	.	.	..	..	..	19.47	....	23.21.0	+2,419 +0,000 24	..	..	..
33740	45924	8	.	.	4	..	..	75,8	....	....	23.21. 4,09	+2,899 +0,000 10	..	..	−0,19
33741	45930	6*	1	.	.	50,7	..	..	19.40,00	....	23.21. 6	+2,866 +0,000 11	−0,99	..	..
33742	..	9	1	.	.	49,7	..	..	19.36,27	....	23.21. 9	+3,101 −0,000 02	..	..	..
33743	45929	7.8	3	2	1	41,9	58,8	79,8	19.43,75	20.28,22	23.21.12,65	+2,967 +0,000 06	+0,47	+0,47	−0,41
33744	45927	8	.	2	.	..	60,2	..	....	20.33,33	23.21.19	+3,066 0,000 00	..	+0,28	..
33745	..	8	.	1	.	..	58,8	..	....	20.35,69	23.21.20	+2,986 +0,000 05	..	..	..
33746	45940	8	.	.	1	..	..	80,8	....	....	23.21.22,76	+2,849 +0,000 12	..	..	+1,13
33747	45939	8	.	.	.	..	..	..	....	20 40	23.21.24	+2,949 +0,000 07	..	..	..
33748	45934	8.9	.	2	1	..	57,4	79,9	....	20.38,85	23.21.24,38	+3,051 +0,000 01	..	−0,19	−0,43
33749	45928	7	.	2	.	..	56,8	..	....	20.37,86	23.21.24	+3,135 −0,000 05	..	+0,08	..
33750	45941	6	5	2	.	42,5	57,9	..	19.58,73	20.43,20	23.21.27	+2,9697 +0,000 0612	+0,49	+0,46	..

N°s. — PARIS.	NOMBRE d'observ. I.	II	III.	ANNÉE MOYENNE 1800 + I.	II.	III.	DISTANCES AU PÔLE NORD. 1845,0. I.	1860,0. II.	1875,0. III.	PRÉCESSION à partir de 1875,0.	PARIS—LALANDE. I.	II.	III.	ANNÉE moy. de Lal. 1790 +	DESIGNATIONS diverses.
01	.	.	3	..	..	81,5	...	...	64°.29'.59",5	$-1",74t-0",0003t^2$	..	..	+ 8",5	3,6	
02	.	1	.	..	67,8	..	...	7.24,4	41. 2.	−19,74 −0,0003	..	− 5,3	..	0,6	
03	.	.	.	..	..	..	...	23.	69.18.	−19,74 −0,0003	..	..	..	..	32401 Mo_1.
04	3	2	.	43,8	58,8	..	53.48,8	48.51,1	65.43.	−19,74 −0,0003	+ 6,2	+ 4,6	..	5,9	
05	5	.	.	41,2	..	..	29.26,1	...	111.19.	−19,74 −0,0004	..	..	..	..	b^2 Verseau.
06	.	1	1	..	56,7	71,8	...	51.15,8	81.46.20,6	−19,74 −0,0003	..	+ 1,8	+ 2,6	5,8	
07	.	2	.	..	58,8	..	...	11.41,3	118. 6.	−19,74 −0,0004	..	− 0,6	..	10,7	
08	.	.	1	..	..	81,8	...	...	37.42.24,5	−19,74 −0,0003	..	..	+ 3,4	7,8	
09	.	.	1	..	..	81,8	...	...	62.59.46,9	−19,74 −0,0003	..	..	+13,4	3,6	
10	.	2	.	..	55,8	..	...	50.21,9	81.45.	−19,74 −0,0003	..	+ 0,9	..	5,4	
11	.	4	.	..	61,0	..	...	43.11,8	103.38.	−19,74 −0,0004	..	+ 1,8	..	5,7	
12	.	.	4	..	..	74,3	...	...	62.58.44,8	−19,74 −0,0003	..	..	+ 4,4	4,3	
13	.	4	1	..	60,6	69,7	...	23.46,0	51.20.48,3	−19,74 −0,0003	..	+ 1,5	− 0,1	9,7	
14	.	1	1	..	57,7	79,7	...	25.47,3	86.20.52,3	−19,74 −0,0003	..	+10,7	+11,8	4,6	
15	3	1	.	42,8	58,9	..	35.33,4	30.35,6	112.25.	−19,75 −0,0004	+ 6,1	+ 4,2	..	8,8	
16	.	4	2	..	58,0	79,8	...	22.34,7	97.17.39,4	−19,75 −0,0004	..	+ 6,6	+ 7,4	5,9	
17	.	2	5	..	57,3	75,8	...	7. 0,6	82. 2. 8,5	−19,75 −0,0003	..	+15,4	+19,4	5,4	
18	.	1	18	..	54,7	78,5	...	48.11,4	100.43.16,1	−19,75 −0,0004	..	+ 4,8	+ 5,6	5,7	
19	.	2	.	..	58,7	..	...	0. 7,3	95.55.	−19,75 −0,0003	..	+ 2,5	..	5,7	
20	.	1	.	..	57,7	..	...	15.32,4	73.10.	−19,75 −0,0003	..	− 0,8	..	5,7	
21	.	1	1	..	54,7	80,8	...	48. 4,3	101.43.14,2	−19,75 −0,0004	..	− 2,4	+ 3,6	5,7	
22	.	4	.	..	60,5	..	...	17.30,1	88.12.	−19,75 −0,0003	..	+ 7,8	..	4,9	
23	.	.	3	..	..	73,8	...	...	58.56.22,9	−19,75 −0,0003	..	..	+ 3,2	4,9	
24	.	1	.	..	54,7	..	...	1. 0,7	105.56.	−19,75 −0,0004	..	− 1,3	..	5,7	
25	1	.	.	43,8	..	..	9.20,9	...	66.59.	−19,75 −0,0003	..	..	..	..	397 W_2.
26	.	2	.	..	58,8	..	...	43.50,2	61.38.	−19,75 −0,0003	..	+ 2,5	..	4,9	
27	.	1	.	..	61,7	..	...	28. 9,4	89.23.	−19,75 −0,0003	..	..	..	..	
28	4	52	132	43,3	62,3	77,2	35.32,0	30.37,5	89.25.42,3	−19,75 −0,0003	+ 4,9	+ 6,5	+ 7,5	5,3	$\varkappa$ Poissons.
29	.	.	1	..	..	81,8	...	...	37.31.10,3	−19,75 −0,0003	..	..	+ 0,2	7,8	
30	.	.	1	..	..	81,8	...	...	45.21. 8,5	−19,75 −0,0003	..	..	..	..	405 W_2.
31	.	.	1	..	..	81,8	...	...	49.38.27,2	−19,76 −0,0003	..	..	+ 1,8	1,8	
32	.	1	.	..	58,8	..	26.	21.58,8	65.17.	−19,76 −0,0003	..	+ 3,9	..	5,9	
33	.	1	1	..	58,8	79,8	...	39.24,0	77.34.29,2	−19,76 −0,0003	..	+ 6,3	+ 7,8	3,9	
34	8	2	.	45,0	59,2	..	43.41,2	38.45,2	89.33.	−19,76 −0,0003	+ 4,5	+ 4,7	..	5,3	9 Poissons.
35	.	1	1	..	61,8	78,8	...	41.55,6	103.36.59,5	−19,76 −0,0003	..	+ 4,8	+ 5,0	5,7	
36	.	2	.	..	57,3	..	...	42.13,4	82.37.	−19,76 −0,0003	..	+ 0,6	..	5,2	
37	.	1	.	..	58,7	..	...	33.18,4	71.28.	−19,76 −0,0003	..	− 1,1	..	3,8	
38	.	.	1	..	..	81,8	...	...	52.42.23,9	−19,76 −0,0003	..	..	+ 5,6	7,3	
39	16	.	.	53,0	..	..	10. 3,5	...	20. 0.	−19,76 −0,0003	..	..	..	..	3121 Br.
40	.	.	3	..	..	76,5	...	...	52.39.56,0	−19,76 −0,0003	..	..	+ 0,9	7,3	
41	.	.	.	..	..	..	56.	...	47.46.	−19,76 −0,0003	..	..	..	5,0	13 Andromède.
42	.	.	.	..	..	..	49.	...	97.39.	−19,76 −0,0003	..	..	..	..	6018 Sf. — 7°.
43	.	1	1	..	58,8	79,8	22.	18. 1,8	65.13. 4,1	−19,76 −0,0003	..	+ 9,4	+ 8,1	5,9	
44	.	2	.	..	60,2	..	...	53. 1,1	88.48.	−19,76 −0,0003	..	+ 3,7	..	4,9	
45	.	.	.	..	..	..	...	22.	69.17.	−19,77 −0,0003	..	..	..	..	422 W_2.
46	.	.	.	..	..	..	...	...	45.19.	−19,77 −0,0003	..	..	..	3,6	
47	.	1	.	..	58,9	..	...	32. 7,3	61.27.	−19,77 −0,0003	..	+ 0,8	..	4,9	
48	.	1	1	..	58,0	79,9	...	1.53,9	84.56.59,8	−19,77 −0,0003	..	+ 5,4	+ 7,7	4,7	
49	.	2	.	..	56,8	..	...	4. 7,6	105.59.	−19,77 −0,0003	..	+ 6,3	..	5,7	
50	2	2	.	43,6	57,9	..	41. 1,0	36. 3,8	65.31.	$-1",77t-0",0003t^2$	+ 3,3	+ 2,4	..	5,9	69 Pégase.

N°s d'ordre. Paris.	Lal.	Gr.	Nombre d'observ. I.	II.	III.	Année moyenne 1800 + I.	II.	III.	Ascensions droites. 1845,0. I.	1860,0. II.	1875,0. III.	Précession à partir de 1875,0.	Paris-Lalande. I.	II.	III.
									m s	m s	h m s	s s	s	s	s
33751	45948	8*	.	.	.	..	..	..	....	20.49	23.21.32	+2,899 +0,000 10 t^2	..	..	..
33752	..	10	1	.	.	48,8	..	..	20. 1,82	....	23.21.34	+3,096 −0,000 02	..	..	..
33753	45937	6	.	1	4	..	55,8	77,8	....	20.47,78	23.21.34,81	+3,119 −0,000 03	..	−0,06	+0,18
33754	45943	9	.	.	.	..	..	..	....	20.51	23.21.36	+3,030 +0,000 03	..	..	..
33755	45938	7.8	.	1	.	..	58,6	..	....	20.50,41	23.21.37	+3,122 −0,000 04	..	+0,06	..
33756	45944	5	18	1	3	43,0	55,8	74,5	20. 6,43	20.52,03	23.21.37,56	+3,049 +0,000 01	−0,32	−0,45	−0,65
33757	..	8.9	.	1	1	..	57,9	81,7	....	20.53,36	23.21.39,72	+3,083 −0,000 01	..	..	..
33758	45951	7.8	.	2	2	..	66,8	77,3	....	20.58,34	23.21.42,28	+2,931 +0,000 08	..	−0,27	−0,27
33759	45946	8	.	4	1	..	60,3	81,8	....	20.56,20	23.21.42,33	+3,083 −0,000 01	..	−0,43	−0,55
33760	45950	8	1	1	1	46,6	62,7	71,8	20.14,81	20.59,40	23.21.43,94	+2,977 +0,000 06	+0,53	+0,50	+0,39
33761	45947	8	.	1	2	..	56,7	79,8	....	20.58,43	23.21.44,04	+3,040 +0,000 02	..	−0,15	−0,13
33762	..	8	.	1	.	..	58,8	..	....	21. 1,75	23.21.46	+2,987 +0,000 05	..	..	..
33763	45945	7.8	.	3	.	..	57,8	..	....	21. 1,33	23.21.49	+3,180 −0,000 08	..	−0,14	..
33764	..	9	.	.	.	..	..	..	....	21. 5	23.21.50	+2,978 +0,000 06	..	..	..
33765	45952	8	.	2	.	..	57,7	..	....	21. 8,60	23.21.54	+3,050 +0,000 01	..	+0,48	..
33766	..	5*	1	.	.	50,3	..	..	20.45,23	21.22	23.21.59	+2,476 +0,000 24	..	..	..
33767	45957	8.9	.	2	.	..	58,8	..	....	21.17,30	23.22. 1	+2,950 +0,000 07	..	+0,19	..
33768	45953	7.8	.	1	1	..	55,8	68,8	....	21.15,35	23.22. 1,79	+3,084 −0,000 01	..	−0,51	−0,34
33769	45955	8.9	.	1	1	..	56,6	72,8	....	21.20,87	23.22. 6,65	+3,051 +0,000 01	..	+0,21	+0,22
33770	45960	7	4	2	.	43,7	58,7	..	20.38,74	21.23,40	23.22. 8	+2,995 +0,000 05	−0,23	−0,46	..
33771	45958	7.8	.	1	1	..	55,8	75,8	....	21.25,00	23.22.10,77	+3,037 +0,000 02	..	+0,24	+0,45
33772	45963	9.10	.	.	4	..	..	73,0	....	....	23.22.14,48	+2,911 +0,000 10	..	..	+0,34
33773	45964	8.9	.	.	2	..	..	81,3	....	....	23.22.14,65	+2,899 +0,000 10	..	..	−0,18
33774	45961	7	2	1	1	49,0	55,7	75,8	20.47,29	21.33,68	23.22.19,82	+3,094 −0,000 02	+0,48	+0,45	+0,17
33775	..	9	.	2	.	..	58,8	..	....	21.37,99	23.22.22	+2,953 +0,000 07	..	..	..
33776	45970	7.8	.	1	1	..	67,9	72,7	....	21 45,67	23.22.28,43	+2,853 +0,000 13	..	−0,10	−0,11
33777	45962	9	.	.	.	..	..	..	....	21.40	23.22.28	+3,192 −0,000 09	..	..	..
33778	..	8.9	.	1	.	..	60,9	..	....	21.48,42	23.22.34	+3,069 0,000 00	..	..	..
33779	45965	6.7	.	5	1	..	58,6	77,9	....	21.46,10	23.22.32,53	+3,109 −0,000 03	..	−0,33	−0,54
33780	45967	8.9	.	.	2	..	..	79,8	....	21.50	23.22.37,07	+3,079 −0,000 01	..	..	−0,64
33781	45973	7.8	.	.	3	..	..	73,1	....	21.56	23.22.40,65	+2,940 +0,000 08	..	..	+0,03
33782	45977	7.8	.	1	.	..	..	79,7	....	22. 0	23.22.43,76	+2,878 +0,000 11	..	..	+0,29
33783	45971	7	.	2	.	..	58,7	..	....	21.59,78	23.22.45	+3,012 +0,000 04	..	+0,04	..
33784	..	9	.	1	.	..	58,7	..	....	22. 0,66	23.22.45	+2,999 +0,000 05	..	..	..
33785	45974	5	14	32	1	44,9	63,5	72,7	21.19,13	22. 4,56	23.22.49,98	+3,025 +0,000 03	+0,17	+0,25	+0,30
33786	45968	9	1	.	.	41,8	..	..	21.15,27	....	23.22.50	+3,170 −0,000 07	+0,14	..	..
33787	..	7.8	4	.	.	43,7	..	..	21.22,76	....	23.22.52	+2,982 +0,000 06	..	..	..
33788	45975	9	.	1	1	..	55,7	78,7	....	22. 9,76	23.22.55,84	+3,087 −0,000 01	..	−0,28	−0,51
33789	45989	7	.	.	2	..	..	81,8	....	....	23.23. 0,37	+2,786 +0,000 16	..	..	+0,56
33790	..	8.9	.	2	.	..	59,3	..	....	22.15,91	23.23. 0	+2,970 +0,000 06	..	..	..
33791	45983	8	.	.	2	..	..	74,8	....	22.17	23.23. 1,54	+2,942 +0,000 08	..	..	+0,32
33792	45981	7	6	6	5	45,1	61,6	77,6	21.29,70	22.15,83	23.23. 1,97	+3,080 −0,000 01	−0,23	−0,31	−0,37
33793	45980	7	.	5	4	..	58,3	77,8	....	22.17,74	23.23. 4,36	+3,091 −0,000 01	..	+1,01	+1,26
33794	45985	8.9	.	1	1	..	61,8	80,7	....	22.21,21	23.23. 5,32	+2,937 +0,000 08	..	+0,10	+0,17
33795	..	7*	.	.	.	..	.	..	21.33	....	23.23. 5	+3,078 −0,000 01	..	..	..
33796	45986	8	.	3	3	..	59,1	71,8	....	22.23,99	23.23. 8,32	+2,971 +0,000 06	..	+0,38	+0,17
33797	45984	8.9	3	2	4	41,7	57,4	75,0	21.39,08	22.24,70	23.23.10,43	+3,051 +0,000 01	−0,31	−0,44	−0,47
33798	..	7	1	.	.	39,7	..	..	21.58,04	....	23.23.12	+2,468 +0,000 25	..	..	..
33799	..	8	.	1	.	..	57,8	..	....	22.25,88	23.23.12	+3,097 −0,000 02	..	..	..
33800	45991	7.8	.	2	.	..	62,7	..	....	22.31,71	23.23.14	+2,881 t +0,000 11 t^2	..	+0,06	..

N° PARIS.	NOMBRE d'observ. I.	II.	III.	ANNÉE MOYENNE. 1800 + I.	II.	III.	DISTANCES AU PÔLE NORD. 1845,0. I.	1860,0. II.	1875,0. III.	PRÉCESSION à partir de 1875,0.	PARIS—LALANDE. I.	II.	III.	ANNÉE moy. de Lal. 1790 +	DÉSIGNATIONS diverses.
51	.	1	.	..	67,8	..	′ ″ ...	31.32,6	52.26.	−19,77t −0,0003 t^2	..	+ 3,6	..	9,7	
52	.	.	.	..	..	..	33.	...	96.23.	−19,77 −0,0003	..	..	..	..	6217 Sf. — 6′.
53	.	3	4	..	55,0	77,8	...	13. 8,8	102. 8.13,2	−19,77 −0,0003	..	+ 4,8	+ 5,7	5,7	
54	.	1	.	..	58,7	..	...	37.58,0	79.33.	−19,77 −0,0003	..	+ 0,9	..	3,9	
55	.	2	.	..	58,7	..	...	58.54,8	102.53.	−19,77 −0,0003	..	+ 5,2	..	5,7	
56	8	1	2	41,0	55,9	74,8	28.17,9	23.23,7	84.18.26,0	−19,77 −0,0003	+ 1,6	+ 3,7	+ 2,5	4,9	0 Poissons.
57	.	1	1	..	57,9	81,7	...	13.47,7	93. 8.51,6	−19,77 −0,0003	..	..	..	..	406 W_1.
58	.	4	2	..	63,3	77,3	...	48.36,5	57.43.38,0	−19,77 −0,0003	..	+ 2,3	+ 0,3	7,7	
59	.	4	1	..	60,3	81,8	...	13. 7,5	93. 8.12,6	−19,77 −0,0003	..	− 1,1	+ 0,5	10,8	
60	.	2	1	..	61,3	71,8	16.	11. 3,7	67. 6. 8,5	−19,77 −0,0003	..	+ 2,9	+ 4,2	3,7	
61	.	.	2	..	..	79,7	...	8.	82. 3.22,2	−19,77 −0,0003	..	..	+ 1,2	5,4	
62	.	1	.	..	58,8	..	...	24.26,9	69.19.	−19,77 −0,0003	..	..	..	..	437 W_2.
63	.	1	.	..	58,8	..	...	11.24,6	116. 6.	−19,77 −0,0003	..	0,0	..	5,7	
64	.	1	.	..	62,7	..	...	11.36,3	67. 6.	−19,77 −0,0003	..	..	..	..	439 W_2.
65	.	2	.	..	57,7	..	...	41.41,8	84.36.	−19,77 −0,0003	..	+ 3,8	..	4,9	
66	.	5	.	..	64,8	..	29.	24.36,6	20.19.	−19,77 −0,0003	..	..	..	..	3125 Br.
67	.	2	.	..	58,8	..	...	15. 6,4	61.10.	−19,78 −0,0003	..	+ 5,8	..	4,9	
68	.	1	1	..	55,8	68,8	...	25.19,7	93.20.25,8	−19,78 −0,0003	..	+ 0,9	+ 3,5	8,3	
69	.	1	1	..	57,7	72,8	...	57.44,3	84.52.48,3	−19,78 −0,0003	..	+ 2,6	+ 3,1	4,8	
70	3	2	.	43,7	57,7	..	57.59,4	53. 3,7	70.48.	−19,78 −0,0003	+ 0,2	+ 1,0	..	3,8	
71	.	1	1	..	55,8	75,8	...	20.32,8	81.15.38,6	−19,78 −0,0003	..	− 1,0	+ 1,4	5,4	
72	.	.	4	..	..	73,0	...	...	53.54.27,1	−19,78 −0,0003	..	..	− 3,3	4,9	
73	.	.	2	..	..	81,3	...	...	51.55.26,2	−19,78 −0,0003	..	..	+ 1,9	9,7	
74	.	2	1	..	57,7	75,8	14.	9.35,1	96. 4.36,7	−19,78 −0,0003	..	+ 7,1	+ 5,4	5,7	
75	.	1	.	..	58,8	..	...	44.28,0	61.39.	−19,78 −0,0003	..	..	..	..	454 W_2.
76	.	1	1	..	67,9	72,7	...	4.36,8	44.59.40,9	−19,78 −0,0003	..	+ 3,2	+ 4,0	3,6	
77	.	1	.	..	58,9	..	...	1.59,9	118.57.	−19,78 −0,0003	..	+ 6,0	..	10,7	
78	.	1	.	..	60,9	..	...	29.36,5	89.24.	−19,78 −0,0003	..	..	..	..	429 W_1.
79	.	3	1	..	61,5	77,9	...	2. 9,7	99.57.14,4	−19,78 −0,0003	..	+ 6,3	+ 7,7	5,7	
80	.	1	2	..	57,7	79,8	...	14.27,1	92. 9.30,0	−19,78 −0,0003	..	+ 7,4	+ 7,0	4,9	
81	.	1	4	..	67,8	73,5	...	58.26,3	58.53.30,8	−19,78 −0,0003	..	+ 1,0	+ 2,2	4,9	
82	.	2	1	..	60,8	79,7	...	21.32,7	48.16.33,8	−19,79 −0,0003	..	+ 1,1	− 1,1	5,0	
83	.	3	.	..	58,8	..	...	45.28,3	74.40.	−19,79 −0,0003	..	− 0,5	..	4,7	
84	.	1	.	..	58,7	..	...	38.35,8	71.33.	−19,79 −0,0003	..	..	..	..	460 W_2.
85	2	7	.	39,3	58,8	..	5.38,0	0.39,4	77.55.	−19,79 −0,0003	− 0,4	− 2,5	..	3,9	q Pégase.
86	.	.	.	..	..	..	53.	...	114.43.	−19,79 −0,0003	..	..	..	8,3	
87	.	.	.	..	..	..	48.	...	67.38.	−19,79 −0,0003	..	..	..	..	462 W_2.
88	.	1	1	..	57,7	78,7	...	21.59,2	94.17. 0,5	−19,79 −0,0003	..	+ 1,7	− 0,3	5,7	
89	.	.	2	..	..	81,8	...	...	37. 1.17,9	−19,79 −0,0003	..	..	+ 1,3	7,8	
90	.	.	.	..	..	..	...	52.	64.47.	−19,79 −0,0003	..	..	..	..	466 W_2.
91	.	1	2	..	67,8	74,8	...	3.57,4	58.59. 0,9	−19,79 −0,0003	..	− 2,7	− 2,5	4,9	
92	2	5	4	39,7	62,4	77,3	38.36,6	33.40,3	92.28.41,9	−19,79 −0,0003	+ 6,1	+ 6,4	+ 7,8	4,9	11 Poissons.
93	.	8	5	..	59,6	78,2	...	17.40,8	95.12.48,5	−19,79 −0,0003	..	+17,2	+21,7	5,7	
94	.	3	1	..	63,2	80,7	...	6.17,5	58. 1.19,2	−19,79 −0,0003	..	+ 5,3	+ 3,8	7,7	
95	2	.	.	52,0	..	..	53.17,0	...	91.43.	−19,79 −0,0003	..	..	..	..	12 Poissons.
96	.	5	2	..	58,8	71,8	...	57.31,3	64.52.35,0	−19,79 −0,0003	..	+ 6,1	+ 6,6	4,8	
97	.	1	3	..	55,9	75,4	45.	40. 3,8	84.35. 7,4	−19,79 −0,0003	..	+ 8,0	+ 8,4	4,9	
98	1	.	.	39,7	..	..	44.11,9	...	19.34.	−19,79 −0,0002	..	..	..	..	25632 A.O.
99	.	.	.	..	..	..	...	5.	97. 0.	−19,79 −0,0003	..	..	..	..	442 W_1.
00	.	3	.	..	61,4	..	...	24.39,4	48.19.	−19,79′ −0,0003 t^2	..	+ 3,4	..	5,0	

N°s D'ORDRE. Paris.	Lal.	Gr.	NOMBRE d'observ. I.	II.	III.	ANNÉE MOYENNE. 1800 + I.	II.	III.	ASCENSIONS DROITES. 1845,0. I.	1860,0. II.	1875,0. III.	PRÉCESSION à partir de 1875,0.	PARIS—LALANDE. I.	II.	III.
									m s	m s	h m s	s s	s	s	s
33801	45992	9	.	2	2	..	63,3	78,8	....	22.40,93	23.23.27,86	+3,122 t −0,000 04 t^2	..	−0,01	+0,07
33802	46003	7.8	.	.	3	..	..	81,1	....	....	23.23.27,93	+2,853 +0,000 13	..	..	+0,28
33803	45990	8.9	.	2	1	..	59,8	79,7	....	22.42,38	23.23.29,91	+3,163 −0,000 07	..	+0,56	+0,64
33804	46002	7	.	.	2	..	..	77,8	....	....	23.23.30,84	+2,906 +0,000 10	..	..	−0,25
33805	45993	8.9	.	1	2	..	57,8	79,9	....	22.44,54	23.23.31,19	+3,097 −0,000 02	..	−0,16	+0,03
33806	45997	8.9	1	4	1	47,8	58,5	79,8	21.59,85	22.45,90	23.23.31,95	+3,069 0,000 00	−0,15	−0,14	−0,13
33807	45999	8.9	.	2	.	..	58,8	..	....	22.47,14	23.23.32	+3,030 +0,000 03	..	−0,38	..
33808	46006	9	.	2	1	..	59,3	79,8	....	22.53,88	23.23.38,28	+2,958 +0,000 07	..	+0,20	+0,25
33809	46016	9*	.	.	.	..	..	..	....	....	23.23.39	+2,839 +0,000 14	..	..	..
33810	46007	7	.	4	1	..	60,3	79,8	....	22.56,65	23.23.41,32	+2,977 +0,000 06	..	+0,21	+0,24
33811	..	9	.	1	.	..	57,6	..	....	22.58,36	23.23.43	+3,013 +0,000 04	..	..	..
33812	46015	7.8	.	4	.	..	63,3	..	....	23. 1,28	23.23.45	+2,927 +0,000 09	..	−0,39	..
33813	..	10.11	3	.	.	43,7	..	..	22.12,71	....	23.23.46	+3,113 −0,000 03	..	..	..
33814	46011	7.8	5	1	2	43,6	58,7	79,8	22.17,21	23. 1,96	23.23.46,97	+2,991 +0,000 05	−0,32	−0,40	−0,24
33815	46018	8	.	1	3	..	67,9	81,8	....	23. 6,53	23.23.49,61	+2,873 +0,000 12	..	−0,28	−0,27
33816	46009	8	4	1	5	40,0	55,9	73,8	22.19,59	23. 5,45	23.23.51,27	+3,055 +0,000 01	+0,04	+0,08	+0,07
33817	46017	8.9	.	2	.	..	57,7	..	....	23.14,37	23.24. 0	+3,050 +0,000 01	..	−0,18	..
33818	46021	8	.	.	4	..	..	72,8	....	....	23.24. 2,34	+2,947 +0,000 08	..	..	+0,31
33819	..	7*	11	.	.	53,1	..	..	22.54,85	....	23.24. 4	+2,317 +0,000 27	..	..	..
33820	46031	8	.	.	2	..	..	81,3	....	....	23.24.11,32	+2,857 +0,000 13	..	..	+0,65
33821	46024	7.8	.	2	.	..	58,8	..	....	23.29,11	23.24.14	+3,012 +0,000 04	..	+0,05	..
33822	..	9*	.	1	.	..	58,7	..	....	23.30,03	23.24.14	+2,974 +0,000 06	..	..	..
33823	46022	8	7	2	.	42,8	61,9	..	22.44,59	23.30,73	23.24.16	+3,070 0,000 00	−0,09	−0,01	..
33824	..	6	3	.	.	53,5	..	..	24. 6,67	....	23.24.16	.....	..	..	..
33825	46025	8.9	.	2	1	..	56,8	74,8	....	23.32,93	23.24.18,64	+3,054 +0,000 01	..	+0,07	−0,04
33826	46030	8	1	4	.	45,7	57,3	..	22.50,48	23.36,13	23.24.21	+3,036 +0,000 02	−0,08	+0,05	..
33827	46023	8	.	5	.	..	58,3	..	....	23.35,52	23.24.22	+3,133 −0,000 05	..	+0,40	..
33828	46035	8	.	2	2	..	58,7	75,8	....	23.43,52	23.24.28,32	+2,990 +0,000 05	..	+0,35	+0,30
33829	..	8	1	.	.	41,6	..	..	22.58,35	....	23.24.31	+3,088 −0,000 01	..	..	..
33830	46033	8	.	3	1	..	62,4	76,9	....	23.44,77	23.24.31,29	+3,092 −0,000 02	..	+0,24	+0,38
33831	46047	6	.	2	5	..	66,7	74,4	....	23.49,84	23.24.33,58	+2,910 +0,000 10	..	+0,26	+0,37
33832	46037	8.9	.	1	1	..	56,7	71,7	....	23.47,64	23.24.33,60	+3,045 +0,000 02	..	+0,07	+0,37
33833	46034	7	1	1	1	49,7	58,7	79,9	23. 1,51	23.47,64	23.24.34,10	+3,096 −0,000 02	+0,06	−0,27	−0,26
33834	46042	8.9	.	2	1	..	57,3	72,8	....	23.49,14	23.24.34,92	+3,039 +0,000 02	..	+0,19	+0,39
33835	46040	9	.	2	.	..	57,8	..	....	23.49,40	23.24.35	+3,046 +0,000 02	..	+0,51	..
33836	46041	8.9	.	1	1	..	64,7	79,9	....	23.51,16	23.24.37,13	+3,076 0,000 00	..	+0,08	−0,08
33837	46048	7	.	2	5	..	66,8	81,4	....	23.54,17	23.24.38,11	+2,937 +0,000 09	..	−0,23	−0,32
33838	46051	8	.	.	3	..	..	72,8	....	....	23.24.38,11	+2,878 +0,000 12	..	..	+0,13
33839	..	8.9	.	1	.	..	58,7	..	....	23.54,77	23.24.39	+2,993 +0,000 05	..	..	..
33840	46045	8	3	5	.	41,4	60,4	..	23.10,61	23.56,56	23.24.42	+3,065 0,000 00	+0,02	−0,01	..
33841	46055	7.8	.	1	1	..	67,8	81,8	....	24. 0,25	23.24.43,42	+2,863 +0,000 13	..	+0,91	+1,17
33842	46046	8.9	.	3	2	..	63,4	78,8	....	24. 0,91	23.24.47,70	+3,118 −0,000 04	..	+0,56	+0,58
33843	46076	7.8	.	1	1	..	57,7	79,8	....	24. 3,84	23.24.48,73	+3,004 +0,000 05	..	+0,45	+0,29
33844	46053	9	.	1	1	..	56,7	79,8	....	24.12,61	23.24.58,96	+3,089 −0,000 01	..	−0,22	−0,20
33845	46065	8.9	.	1	1	..	58,8	80,8	....	24.15,20	23.24.59,54	+2,973 +0,000 07	..	+0,30	+0,07
33846	46060	8	.	1	4	.	55,8	74,3	....	24.14,44	23.25. 0,09	+3,039 +0,000 02	..	+0,19	+0,27
33847	46056	7	1	2	2	41,6	56,8	76,8	23.30,95	24.17,61	23.25. 4,02	+3,088 −0,000 01	+0,60	+0,94	+1,02
33848	46069	8.9	.	4	.	..	57,7	..	....	24.21,24	23.25. 6	+3,015 +0,000 04	..	+0,47	..
33849	..	8.9	.	1	.	..	59,8	..	....	24.22,53	23.25. 7	+2,962 +0,000 07	..	..	..
33850	46073	5.6	1	1	4	49,0	66,7	73,6	23.51,04	24.24,90	23.25. 8,63	+2,910 t +0,000 11 t^2	+1,42	+1,71	+1,81

33801 à 33850.

N°s. PARIS.	NOMBRE d'observ. I.	NOMBRE d'observ. II.	NOMBRE d'observ. III.	ANNÉE MOYENNE 1800 + I.	ANNÉE MOYENNE 1800 + II.	ANNÉE MOYENNE 1800 + III.	DISTANCES AU PÔLE NORD. 1845,0. I.	DISTANCES AU PÔLE NORD. 1860,0. II.	DISTANCES AU PÔLE NORD. 1875,0. III.	PRÉCESSION à partir de 1875,0.	PARIS—LALANDE. I.	PARIS—LALANDE. II.	PARIS—LALANDE. III.	ANNÉE moy. de Lal. 1790 +	DÉSIGNATIONS diverses.
01	.	2	2	..	61,4	78,8	′ ... ″	38′45″,9	103°33′51″,2	−19″,80t −0″,0003t^2	.. ″	+ 2″,8	+ 5″,0	5,7	
02	.	.	3	..	..	81,1	...	...	44.13.24,4	−19,80 −0,0003	..	..	+ 3,7	3,6	
03	.	1	1	..	60,8	79,7	...	25.51,0	113.20.52,5	−19,80 −0,0003	..	+ 2,6	+ 0,9	8,8	
04	.	.	3	..	..	76,8	...	...	52. 2.42,9	−19,80 −0,0003	..	..	− 0,1	9,7	
05	.	1	2	..	57,8	79,9	...	2. 3,0	96.57. 6,9	−19,80 −0,0003	..	+ 1,4	+ 2,2	5,9	
06	3	2	1	17,8	59,8	79,8	41.23,7	36.25,6	89.31.29,5	−19,80 −0,0003	+ 5,4	+ 4,0	+ 4,8	4,9	
07	.	2	.	..	58,8	..	...	5.32,3	79. 0.	−19,80 −0,0003	..	− 3,0	..	3,9	
08	.	1	1	..	59,7	79,8	...	52.27,4	61.47.31,0	−19,80 −0,0003	..	+ 9,9	+10,4	4,9	
09	.	.	1	..	..	81,8	...	...	42.18.27,9	−19,80 −0,0003	..	..	+ 4,4	0,6	
10	.	1	1	..	60,9	79,8	...	59.53,3	65.54.55,7	−19,80 −0,0003	..	+ 6,7	+ 6,1	5,9	
11	.	.	.	..	..	..	...	35.	74.30.	−19,80 −0,0003	..	..	..	..	9589 Berlin A.
12	.	4	.	..	61,5	..	...	45.25,0	55.40.	−19,80 −0,0003	..	+ 0,5	..	5,9	
13	6	.	.	43,7	..	..	18.11,2	...	101. 8.	−19,80 −0,0003	..	..	..	..	453 W_1.
14	4	1	1	43,6	58,7	79,9	18.11,9	13.16,5	69. 8.19,4	−19,80 −0,0003	− 0,3	+ 1,1	+ 1,0	3,8	
15	.	1	3	..	67,9	81,8	...	49.49,7	46.44.51,1	−19,80 −0,0003	..	+ 1,7	+ 0,1	3,6	
16	5	2	4	39,9	59,1	73,6	50.30,6	45.33,3	85.40.36,4	−19,80 −0,0003	+ 1,3	+ 0,8	+ 0,9	4,8	
17	.	2	.	..	57,7	..	...	20.44,4	84.15.	−19,80 −0,0003	..	+ 6,0	..	4,9	
18	.	.	4	..	..	72,8	...	...	59.18.37,4	−19,80 −0,0003	..	..	+ 3,0	4,9	
19	1	.	.	49,7	..	..	37.39,1	...	15.27.	−19,80 −0,0002	..	..	..	..	3131 Br.
20	.	.	2	..	..	81,3	...	...	44.13.31,0	−19,81 −0,0003	..	..	+ 3,2	3,6	
21	.	2	.	..	58,8	..	...	12.26,5	74. 7.	−19,81 −0,0003	..	+ 2,2	..	5,7	
22	.	.	.	..	..	..	...	8.	65. 3.	−19,81 −0,0003	..	..	..	..	499 W_2.
23	.	4	.	..	60,6	..	58.	53.37,6	89.48.	−19,81 −0,0003	..	+ 2,2	..	4,9	
24	.	.	.	..	..	..	26.	...	4.16.	−19,81 0,0000	..	..	..	..	6099 R_1.
25	.	1	1	..	56,8	74,8	...	31.18,5	85.26.22,3	−19,81 −0,0003	..	+ 6,9	+ 7,8	4,8	
26	.	2	.	..	57,3	..	29.	24.35,9	80.19.	−19,81 −0,0003	..	+ 1,5	..	3,9	
27	.	3	.	..	59,1	..	...	45.10,1	106.40.	−19,81 −0,0003	..	+10,9	..	5,7	
28	.	4	2	..	59,0	75,8	...	43.26,8	68.38.29,8	−19,81 −0,0003	..	+ 3,8	+ 3,9	3,8	
29	.	.	.	..	..	..	58.	...	94.48?	−19,81 −0,0003	..	..	..	..	
30	.	3	1	..	62,4	76,9	...	49.54,1	95.44.57,2	−19,81 −0,0003	..	+ 1,3	+ 1,5	5,7	
31	.	1	6	..	66,8	74,4	...	6.36,4	52. 1.38,2	−19,81 −0,0003	..	+ 2,4	+ 1,3	9,7	
32	.	1	1	..	56,6	71,7	...	46.26,0	82.41.31,1	−19,81 −0,0003	..	+ 0,8	+ 2,9	5,2	
33	.	1	1	..	58,7	79,9	8.	3.31,2	96.58.34,9	−19,81 −0,0003	..	+ 6,6	+ 7,4	5,9	
34	.	1	1	..	58,7	72,8	...	17.18,2	81.12.21,5	−19,81 −0,0003	..	+ 4,0	+ 4,4	5,4	
35	.	2	.	..	57,8	..	...	2.27,5	82.57.	−19,81 −0,0003	..	+ 5,0	..	4,9	
36	.	1	1	..	64,7	79,9	...	22. 3,7	91.17. 6,0	−19,81 −0,0003	..	+ 1,9	+ 1,3	4,9	
37	.	2	5	..	66,8	81,4	...	56. 6,6	56.51. 9,8	−19,81 −0,0003	..	+ 4,9	+ 5,2	7,7	
38	.	.	3	..	..	72,8	...	...	46.42.45,9	−19,81 −0,0003	..	..	+ 4,9	3,6	
39	.	1	.	..	58,7	..	...	10.33,0	69. 5.	−19,81 −0,0003	..	..	..	..	5343 A + 20°.
40	1	3	.	40,8	60,8	..	29.20,0	24.23,1	88.19.	−19,81 −0,0003	+ 8,0	+ 8,1	..	4,9	
41	.	1	1	..	67,8	81,8	...	37. 6,7	44.32. 8,7	−19,81 −0,0003	..	+ 3,9	+ 3,0	6,6	
42	.	3	2	..	64,4	78,8	...	58. 0,1	102.53. 2,2	−19,81 −0,0003	..	+ 8,6	+ 7,8	5,7	
43	.	1	1	..	57,7	79,8	...	59.32,0	71.54.34,8	−19,81 −0,0003	..	+ 0,7	+ 0,6	3,8	
44	.	1	1	..	56,7	79,8	...	1.21,9	94.56.24,7	−19,82 −0,0003	..	+ 3,6	+ 3,6	8,3	
45	.	1	1	..	58,8	80,8	...	17.46,4	64.12.50,2	−19,82 −0,0003	..	+ 2,8	+ 3,8	3,6	
46	.	1	2	..	55,8	74,7	...	0.37,0	80.55.40,3	−19,82 −0,0003	..	+ 0,5	+ 1,0	5,4	
47	.	2	2	..	57,7	76,8	56.	51. 5,7	94.46.13,1	−19,82 −0,0003	..	+13,3	+17,9	7,1	
48	.	2	.	..	58,7	..	...	33. 7,5	74.28.	−19,82 −0,0003	..	+ 3,5	..	5,7	
49	.	.	.	..	..	..	...	46.	61.41.	−19,82 −0,0003	..	..	..	..	14134 Cambr.
50	1	.	4	51,7	..	73,6	36.56,5	32.	51.27. 0,2	−19,82t −0,0003t^2	+ 4,6	..	+ 2,6	9,7	14 Andromède.

N[os] d'ordre.		Gr.	Nombre d'observ.			Année moyenne. 1800 +			Ascensions droites.			Précession à partir de 1875,0.		Paris—Lalande.		
Paris.	Lal.		I.	II.	III.	I.	II.	III.	1845,0. I.	1860,0. II.	1875,0. III.			I.	II.	III.
									m s	m s	h m s	s	s	s	s	s
33851	46059	6.7	1	3	2	50,9	59,8	81,7	23.34,02	24.21,36	23.25. 8,69	+3,153t	−0,000 06t^2	−0,25	−0,25	−0,23
33852	46058	8.9	.	2	.	..	57,9	..	....	24.27,83	23.25.14	+3,127	−0,000 04	..	−0,04	..
33853	46066	8.9	2	1	1	41,8	58,8	81,8	23.41,24	24.28,37	23.25.15,48	+3,152	−0,000 06	+0,06	−0,14	−0,32
33854	46079	6.7	.	1	2	..	57,8	75,3	....	24.33,35	23.25.18,11	+2,964	+0,000 07	..	+0,07	+0,38
33855	46070	7	.	.	.	..	..	..	....	24.33	23.25.20	+3,171	−0,000 08	..	..	..
33856	46077	9	.	3	1	..	59,1	79,8	....	24.35,34	23.25.20,96	+3,041	+0,000 02	..	+0,36	+0,38
33857	46075	8.9	.	2	1	..	58,3	79,7	....	24.35,65	23.25.21,58	+3,069	0,000 00	..	+0,59	+0,48
33858	46071	7.8	.	3	.	..	61,8	..	....	24.35,10	23.25.21	+3,116	−0,000 03	..	−0,13	..
33859	46087	8	.	.	2	..	..	81,8	....	....	23.25.23,82	+2,816	+0,000 16	..	..	+0,87
33860	46082	7	1	1	2	50,7	60,8	76,8	23.55,70	24.39,71	23.25.23,82	+2,940	+0,000 09	−0,49	−0,53	−0,51
33861	46074	7.8	.	2	.	..	56,8	..	....	24.38,44	23.25.25	+3,128	−0,000 04	..	+0,51	..
33862	46081	8	.	2	.	..	58,8	..	....	24.42,37	23.25.27	+2,984	+0,000 06	..	+0,31	..
33863	46089	7.8	.	2	1	..	67,9	68,8	....	24.44,91	23.25.27,42	+2,842	+0,000 14	..	+0,25	+0,17
33864	46084	6.7	.	2	.	..	58,7	..	....	24.46,79	23.25.31	+2,966	+0,000 07	..	−0,12	..
33865	46080	6.7	9	1	4	43,2	55,7	78,7	24. 0,46	24.46,49	23.25.32,69	+3,077	0,000 00	+0,23	+0,10	+0,14
33866	46088	9	.	1	1	..	56,6	75,8	....	24.56,76	23.25.42,68	+3,055	+0,000 01	..	+0.46	+0,56
33867	46086	9	.	1	3	..	55,6	78,7	....	24.56,27	23.25.42,94	+3,084	−0,000 01	..	+0,03	+0,44
33868	46085	6.7	3	2	.	50,4	61,3	..	24.10,18	24.56,94	23.25.43	+3,114	−0,000 03	−0,22	−0,20	..
33869	46094	7	.	1	8	..	67,9	74,7	....	25. 4,59	23.25.47,97	+2,883	+0,000 12	..	+0,07	+0,23
33870	46092	9	.	.	3	..	..	74,4	....	....	23.25.50,18	+2,921	+0,000 10	..	..	+1,27
33871	46097	8	.	.	2	..	..	81,8	....	....	23.25.50,81	+2,918	+0,000 10	..	..	+0,34
33872	46091	8.9	.	2	.	..	58,7	..	....	25. 5,85	23.25.51	+3,014	+0,000 04	..	+0,54	..
33873	46134	7.8	2	.	2	41,4	..	74,8	24.19,90	....	23.25.51,35	+3,049	+0,000 02	+0,45	..	+0,44
33874	46090	6.7	.	1	5	..	67,8	77,8	....	25.10,63	23.25.57,16	+3,112	−0,000 03	..	+0,57	+0,42
33875	46104	8	.	4	1	..	62,6	72,7	....	25.15,43	23.25.58,56	+2,886	+0,000 12	..	+0,79	+0,66
33876	46107	7	.	1	.	..	67,7	..	....	25.15,76	23.25.58	+2,872	+0,000 13	..	+0,51	..
33877	46099	9	.	2	1	..	58,8	79,8	....	25.15,66	23.26. 1,13	+3,034	+0,000 03	..	+0,02	−0,02
33878	46093	8.9	.	1	2	..	55,9	72,8	....	25.15,85	23.26. 1,59	+3,060	+0,000 01	..	+0,52	+0,37
33879	46102	8	.	2	.	..	60,3	..	....	25.18,47	23.26. 3	+2,975	+0,000 07	..	+0,37	..
33880	46100	8.9	.	3	.	..	60,8	..	....	25.19,42	23.26. 5	+3,063	+0,000 01	..	−0,09	..
33881	46103	7.8	2	1	1	46,7	58,7	80,7	24.36,49	25.21,76	23.26. 6,94	+3,012	+0,000 04	−0,27	−0,15	−0,14
33882	46101	9	.	.	2	..	..	77,8	....	....	23.26.10,82	+3,095	−0,000 02	..	..	−0,37
33883	..	8	.	.	3	..	..	77,8	....	....	23.26.11,72	+3,137	−0,000 05	..	..	..
33884	46111	8.9	.	1	1	..	58,8	71,8	....	25.29,01	23.26.13,28	+2,976	+0,000 07	..	+0,38	+0,03
33885	46115	8.9	.	.	2	..	..	74,8	....	....	23.26.14,22	+2,932	+0,000 10	..	..	+0,24
33886	46112	7	.	3	3	..	59,1	74,1	....	25.29,72	23.26.14,50	+2,987	+0,000 06	..	+0,02	0,00
33887	46110	9	.	.	5	..	..	75,6	....	25.32	23.26.18,02	+3,046	+0,000 02	..	..	−0,07
33888	46120	7.8	.	2	3	..	61,3	77,8	....	25.35,18	23.26.19,43	+2,944	+0,000 09	..	−0,44	−0,32
33889	46119	7	.	.	.	..	..	..	....	25.36	23.26.20	+2,955	+0,000 08	..	..	..
33890	46114	9.10	.	1	1	..	57,6	78,8	....	25.36,01	23.26.21,98	+3,076	0,000 00	..	−0,15	−0,32
33891	..	9*	.	1	.	..	60,8	..	....	25.41,19	23.26.27	+3,063	+0,000 01	..	..	..
33892	46116	8	.	.	3	..	..	79,9	....	25.41	23.26.28,21	+3,105	−0,000 03	..	..	−0,39
33893	46117	7.8	2	5	1	41,7	61,5	76,8	24.57,32	25.43,53	23.26.29,86	+3,084	−0,000 01	+0,03	−0,02	+0,05
33894	46133	8*	.	.	.	..	..	..	....	....	23.26.30	+2,816	+0,000 16	..	..	..
33895	46122	8.9	.	1	3	..	60,9	73,1	....	25.45,55	23.26.31,51	+3,062	+0,000 01	..	−0,09	−0,06
33896	46127	9	.	2	1	..	60,2	78,8	....	25.55,83	23.26.42,53	+3,106	−0,000 03	..	−0,17	−0,06
33897	46124	5*	24	.	.	41,1	..	..	25. 9,49	....	23.26.44	+3,148	−0,000 06	−0,41	..	..
33898	46128	7.8	.	.	2	..	..	81,8	....	25.58	23.26.44,79	+3,117	−0,000 04	..	..	+0,19
33899	46132	8	.	1	1	..	56,7	71,7	....	26. 2,20	23.26.48,13	+3,059	+0,000 01	..	−0,04	+0,01
33900	..	8	1	.	.	48,7	..	..	25.12,39	....	23.26.48	+3,191t	−0,000 10t^2	..	..	..

Nos. — PARIS.	NOMBRE d'observ. I.	II.	III.	ANNÉE MOYENNE 1800+ I.	II.	III.	DISTANCES AU PÔLE NORD. 1845,0. I.	1860,0. II.	1875,0. III.	PRÉCESSION à partir de 1875,0.	PARIS—LALANDE. I.	II.	III.	ANNÉE moy. de Lal. 1790 +	DÉSIGNATIONS diverses.
51	1	1	2	50,7	61,8	81,7	13′27″,0	8′30″,9	112° 3′32″,4	−19″,82t −0″,0003t^2	+ 5″,5	+ 6″,5	+ 5″,2	7,1	b^3 Verseau.
52	.	2	.	..	55,8	..	...	34.42,6	105.29.	−19,82 −0,0003	..	+ 1,7	..	5,7	
53	.	.	1	..	..	81,8	6.	1.	111.56.19,6	−19,82 −0,0003	..	..	− 0,5	7,4	3127 Br.
54	.	1	3	..	57,8	76,1	...	6.18,5	62. 1.22,6	−19,82 −0,0003	..	+ 2,2	+ 3,6	4,9	
55	.	1	.	..	58,9	..	...	31. 2,7	116.26.	−19,82 −0,0003	..	+ 6,6	..	5.7	
56	.	1	1	..	61,8	79,8	...	27. 5,9	81.22. 7,7	−19,82 −0,0003	..	+ 0,1	− 0,8	5,4	
57	.	1	1	..	60,9	79,7	...	33. 2,3	89.28. 5,2	−19,82 −0,0003	..	− 1,4	− 1,2	4,9	
58	.	5	.	..	58,9	..	...	43.14,3	102.38.	−19,82 −0,0003	..	+ 3,2	..	5,7	
59	.	.	2	..	..	81,8	...	...	38.16.40,7	−19,82 −0,0003	..	..	+ 3,6	7,9	
60	.	5	2	..	61,6	76,8	9.	4.22,1	56.59.23,9	−19,82 −0,0003	..	+ 3,0	+ 2,1	7,7	
61	.	1	.	..	58,8	..	...	42.27,3	105.37.	−19,82 −0,0003	..	+ 0,8	..	5,7	
62	.	3	.	..	58,8	..	...	39.36,1	66.34.	−19,82 −0,0003	..	+ 7,7	..	5,9	
63	.	2	1	..	67,9	68,8	...	15.52,2	41.10.54,7	−19,82 −0,0003	..	− 4,9	− 5,1	0,6	
64	.	3	.	..	58,7	..	...	22. 4,8	62.17.	−19,82 −0,0003	..	+ 3,5	..	4,9	
65	3	2	3	43,1	56,7	78,8	56.28,9	51.31,1	91.46.34,0	−19,82 −0,0003	+ 1,7	+ 1,1	+ 1,3	4,9	13 Poissons.
66	.	1	1	..	56,8	75,8	...	29.24,3	85.24.28,5	−19,83 −0,0003	..	+ 7,6	+ 9,1	4,6	
67	.	1	1	..	56,8	78,7	...	47.59,2	93.43. 4,8	−19,83 −0,0003	..	− 1,1	+ 1,8	5,7	
68	.	2	.	..	61,3	..	23.	18.58,1	102.14.	−19,83 −0,0003	..	− 0,4	..	5,7	
69	.	1	8	..	67,9	74,8	...	42. 0,7	46.37. 2,1	−19,83 −0,0003	..	− 0,5	− 1,7	3,0	
70	.	.	2	..	..	77,3	...	...	52.56.11,7	−19,83 −0,0003	..	..	+ 8,3	4,9	
71	.	.	1	..	..	81,8	...	...	52.22.56,7	−19,83 −0,0003	..	..	− 1,0	9,7	
72	.	.	.	..	..	..	...	8.	74. 3.	−19,83 −0,0003	..	..	..	5,7	
73	.	.	2	..	..	74,8	46.	...	83.36.11,5	−19,83 −0,0003	..	..	+10,1	4,9	
74	.	2	5	..	61,8	77,8	...	46.17,1	101.41.19,0	−19,83 −0,0003	..	+ 3,2	+ 2,5	5,7	
75	.	4	1	..	62,6	72,7	...	56.58,6	46.52. 2,0	−19,83 −0,0003	..	− 1,1	− 0,3	3,0	
76	.	1	.	..	67,7	..	...	52.56,1	44.48.	−19,83 −0,0003	..	+ 2,1	..	3,6	
77	.	1	1	..	58,8	79,8	...	35.39,5	79.30.43,9	−19,83 −0,0003	..	− 2,1	− 0,3	3,9	
78	.	1	2	..	55,9	72,8	...	43.26,8	86.38.33,4	−19,83 −0,0003	..	+ 2,4	+ 6,4	4,9	
79	.	1	.	..	58,8	..	...	13. 5,2	64. 8.	−19,83 −0,0003	..	+ 4,9	..	3,6	
80	.	5	.	..	59,0	..	...	43.54,0	87.39.	−19,83 −0,0003	..	− 0,6	..	4,9	
81	.	1	1	..	58,7	80,7	27.	22 2,4	73.17. 4,1	−19,83 −0,0003	..	− 2,0	− 2,9	5,7	
82	.	.	2	..	..	77,8	...	...	96.49.41,1	−19,83 −0,0003	..	..	+ 0,8	5,9	
83	.	.	3	..	..	77,8	...	...	108.30. 5,7	−19,83 −0,0003	..	..	..	..	22895 A. O.
84	.	1	1	..	59,9	71,8	...	15.14,8	64.10.17,8	−19,83 −0,0003	..	+ 3,6	+ 4,0	3,6	
85	.	.	2	..	..	74,8	...	...	54.40.57,4	−19,83 −0,0003	..	..	+ 1,2	4,9	
86	.	1	3	..	58,9	74,1	...	55.39,2	66.50.43,4	−19,83 −0,0003	..	+ 3,7	+ 5,3	4,8	
87	.	1	3	..	61,8	76,8	...	38.34,5	82.33.35,9	−19,83 −0,0003	..	+ 2,0	+ 0,9	4,9	
88	.	2	1	..	64,3	79,9	...	1.54,7	56.56.55,3	−19,83 −0,0003	..	+ 3,9	+ 1,9	7,7	
89	.	1	.	..	67,9	..	...	19.38,0	59.14.	−19,83 −0,0003	..	+ 2,9	..	4,9	
90	.	.	1	..	..	78,8	...	36.	91.31.56,7	−19,83 −0,0003	..	..	+ 8,5	4,9	
91	.	1	.	..	60,8	..	...	46. 0,1	87.41.	−19,84 −0,0003	..	..	..	..	32524 Mu_1.
92	.	1	3	..	54,8	79,9	...	55.53,7	99.50.57,7	−19,84 −0,0003	..	+ 3,4	+ 4,9	5,7	
93	.	6	1	..	61,6	76,8	52.	47.19,1	93.42.23,2	−19,84 −0,0003	..	+ 3,2	+ 4,7	8,3	
94	.	.	1	..	..	81,9	...	...	37.23.31,2	−19,84 −0,0003	..	..	+ 1,2	7,9	
95	.	.	2	..	..	73,8	...	23.	87.18.29,4	−19,84 −0,0003	..	..	− 0,7	4,9	
96	.	2	1	..	60,2	78,8	...	14.16,7	100. 9.21,0	−19,84 −0,0003	..	− 2,5	− 0,7	5,7	
97	11	.	.	43,2	..	..	46.14,0	...	111.36.	−19,84 −0,0003	+ 7,3	..	..	7,1	b^4 Verseau.
98	.	2	2	..	58,8	81,8	...	22.50,8	103.17.54,4	−19,84 −0,0003	..	0,0	+ 1,2	5,7	
99	.	2	1	..	56,7	71,7	...	25.48,5	86.20.50,3	−19,84 −0,0003	..	− 0,6	− 1,2	4,9	
00	.	.	.	..	..	..	8.	...	121.58.	−19,84t −0,0003t^2	..	..	..	..	31872 Gould.

N°s D'ORDRE.		Gr.	NOMBRE d'observ.			ANNÉE MOYENNE 1800 +			ASCENSIONS DROITES			PRÉCESSION	PARIS—LALANDE.		
									1845,0.	1860,0.	1875,0.	à partir de 1875,0.			
Paris.	Lal.		I.	II.	III.	I.	II.	III.	I.	II.	III.		I.	II.	III.
									m s	m s	h m s	s s	s	s	s
33901	46139	7.8	.	.	2	..	..	80,8	....	....	23.26.54,14	+2,876t +0,000 13t^2	..	..	+0,89
33902	..	9	.	1	.	..	58,7	..	....	26.14,75	23.26.59	+2,987 +0,000 06	..	..	..
33903	46138	8	.	1	1	..	56,8	72,8	....	26.14,53	23.27. 0,40	+3,058 +0,000 01	..	+0,38	+0,39
33904	46137	7.8	1	4	1	40,7	59,8	76,9	25.29,62	26.15,91	23.27. 2,31	+3,088 —0,000 01	+0,37	+0,36	+0,41
33905	..	9*	.	1	.	..	59,7	..	....	26.17,78	23.27. 5	+3,144 —0,000 06	..	..	..
33906	46143	8	.	2	.	..	62,3	..	....	26.21,60	23.27. 5	+2,922 +0,000 10	..	+0,52	..
33907	..	8	1	.	.	50,3	..	..	25.56,58	....	23.27.11	+2,507 +0,000 28	..	..	..
33908	46146	6	25	2	.	42,4	58,8	..	25.42,76	26.27,71	23.27.12	+2,995 +0,000 06	+0,06	+0,12	..
33909	46149	7.8	.	1	3	..	58,7	73,8	....	26.28,08	23.27.12,90	+2,988 +0,000 06	..	+0,82	+0,84
33910	46147	6.7	1	1	.	46,7	58,8	..	25.44,12	26.29,43	23.27.14	+3,012 +0,000 04	+0,50	+0,66	..
33911	46142	8	.	1	1	..	58,7	76,8	....	26.29,89	23.27.16,21	+3,081 —0,000 01	..	—0,81	—0,71
33912	46154	7.8	.	.	2	..	..	81,4	....	....	23.27.16,92	+2,899 +0,000 12	..	..	+1,98
33913	46150	9	.	1	3	..	57,7	74,1	....	26.32,90	23.27.18,68	+3,055 +0,000 01	..	+0,51	+0,47
33914	46153	8	1	1	1	43,8	59,7	71,8	25.51,19	26.35,90	23.27.20,84	+2,996 +0,000 06	+0,45	+0,26	+0,28
33915	..	6	3	.	.	53,5	..	..	27. 7,53	....	23.27.22	....	..	..	..
33916	46157	6.7	.	.	1	..	..	80,8	....	....	23.27.23,29	+2,907 +0,000 12	..	..	+1,14
33917	46144	8	.	2	.	..	58,8	..	....	26.37,85	23.27.25	+3,162 —0,000 07	..	+0,55	..
33918	46156	7.8	.	1	1	..	58,8	71,9	....	26.42,82	23.27.27,34	+2,965 +0,000 08	..	+0,85	+0,90
33919	46158	7.8	.	1	6	..	58,8	73,5	....	26.43,94	23.27.28,04	+2,960 +0,000 08	..	+0,80	+0,51
33920	..	9	.	1	.	..	62,7	..	....	26.48,90	23.27.34	+3,047 +0,000 02	..	..	..
33921	46161	6	.	3	.	..	58,4	..	26.9	26.54,14	23.27.39	+3,002 +0,000 05	..	—0,02	..
33922	46159	8.9	.	1	1	..	59,9	78,8	....	26.54,46	23.27.41,10	+3,119 —0,000 04	..	—0,12	—0,27
33923	46160	6.7	11	3	3	44,3	59,1	77,5	26.10,89	26.57,06	23.27.43,24	+3,077 0,000 00	+0,45	+0,45	+0,47
33924	..	8.9	.	1	.	..	57,7	..	....	26.58,17	23.27.43	+3,002 +0,000 05	..	..	..
33925	46164	5.6	.	28	.	..	64,3	..	26.16	27. 0,78	23.27.45	+2,960 +0,000 08	..	+0,57	..
33926	46168	8	.	.	1	..	..	81,9	....	....	23.27.46,97	+2,877 +0,000 13	..	..	+0,10
33927	..	8.9	.	1	.	..	61,8	..	....	27. 2,65	23.27.48	+3,047 +0,000 02	..	..	..
33928	46163	9	.	2	1	..	60,4	79,8	....	27. 3,99	23.27.49,60	+3,036 +0,000 03	..	+0,24	+0,31
33929	..	5.6*	6	14	37	53,6	64,4	78,7	27.48,50	27.50,21	23.27.50,87	....	..	..	..
33930	46162	8.9	.	7	.	..	61,4	..	....	27. 4,46	23.27.51	+3,105 —0,000 03	..	—0,06	..
33931	46174	7	.	2	.	..	60,8	..	....	27.10,23	23.27.53	+2,896 +0,000 12	..	+0,24	..
33932	..	9	.	.	.	..	..	..	....	27. 7	23.27.54	+3,131 —0,000 05	..	..	..
33933	46166	8.9	.	2	6	..	58,9	74,2	....	27.12,53	23.27.58,22	+3,045 +0,000 02	..	+0,45	+0,47
33934	..	8	2	.	.	49,7	..	..	26.27,96	....	23.28. 0	+3,067 0,000 00	..	..	..
33935	46172	8	.	2	.	..	59,1	..	....	27.16,11	23.28. 1	+3,033 +0,000 03	..	+0,10	..
33936	46169	7.8	6	2	3	41,2	57,2	75,5	26.30,02	27.15,80	23.28. 1,92	+3,056 +0,000 01	+0,49	+0,44	+0,73
33937	46173	9	.	3	1	..	58,5	81,7	....	27.18,82	23.28. 4,80	+3,063 +0,000 01	..	+0,37	+0,41
33938	46165	8.9	.	2	1	..	61,3	79,7	....	27.17,74	23.28. 4,91	+3,130 —0,000 05	..	+0,79	+0,99
33939	..	9.10	2	.	.	42,7	..	..	26.36,61	....	23.28. 8	+3,069 0,000 00	..	..	..
33940	46178	8.9	.	1	2	..	58,8	73,3	....	27.27,86	23.28.12,54	+2,981 +0,000 07	..	+0,36	+0,35
33941	46180	8.9	.	2	2	..	59,3	79,8	....	27.29,28	23.28.14,15	+2,976 +0,000 07	..	—0,14	+0,11
33942	46179	8	.	2	.	..	58,8	..	....	27.29,63	23.28.14	+2,987 +0,000 06	..	+0,28	..
33943	46177	6.7	2	4	.	41,8	58,0	..	26.45,13	27.32,03	23.28.18	+3,124 —0,000 04	+0,20	+0,22	..
33944	46182	7.8	.	.	6	..	..	73,8	....	27.39	23.28.23,34	+2,949 +0,000 09	..	..	—0,09
33945	46181	8.9	.	1	2	..	58,8	79,8	....	27.38,18	23.28.23,73	+3,032 +0,000 03	..	+0,12	+0,19
33946	46185	6	2	.	2	51,8	..	74,8	26.59,01	27.43	23.28.27,52	+2,953 +0,000 09	—0,51	..	—0,50
33947	46189	6.7	.	4	4	..	65,5	73,3	....	27.47,02	23.28.30,74	+2,920 +0,000 11	..	+0,42	+0,36
33948	46192	7.8	.	.	2	..	..	77,3	....	....	23.28.34,60	+2,941 +0,000 10	..	..	+0,40
33949	46183	7.8	4	1	.	40,3	55,7	..	27. 3,99	27.50,51	23.28.37	+3,098 —0,000 02	—0,02	+0,01	..
33950	..	9	.	1	.	..	58,7	..	....	27.52,32	23.28.37	+3,032t +0,000 03t^2	..	..	..

Nos — PARIS.	NOMBRE d'observ. I.	II.	III.	ANNÉE MOYENNE. 1800 + I.	II.	III.	DISTANCES AU PÔLE NORD. 1845,0. I.	1860,0. II.	1875,0. III.	PRÉCESSION à partir de 1875,0.	PARIS—LALANDE. I.	II.	III.	ANNÉE moy. de Lal. 1790 +	DÉSIGNATIONS diverses.
01	.	.	2	..	..	80,8	′ ″ ...	′ ″ ...	41°33′57″,4	—19″,84t—0″,0003 t^2	.″	.″	— 3″,6	3,6	
02	.	.	.	..	..	..	...	22.	66.17.	—19,84 —0,0003	..	..	..	..	549 W_2.
03	.	1	1	..	56,8	72,8	...	7.58,9	86. 3. 2,5	—19,84 —0,0003	..	+ 5,5	+ 6,6	4,9	
04	.	6	1	..	60,6	76,9	15.	10.25,1	95. 5.27,9	—19,84 —0,0003	..	+ 1,6	+ 2,0	5,7	
05	.	.	.	..	..	..	...	53.	110.48.	—19,84 —0,0003	..	..	..	..	22904 A.O.
06	.	3	.	..	64,1	..	...	6. 1,0	52. 1.	—19,84 —0,0003	..	— 5,8	..	9,7	
07	.	.	.	..	..	..	51.	...	18.41.	—19,84 —0,0002	..	..	..	..	3135 Br.
08	19	11	.	40,6	63,0	..	21.21,3	16.24,0	68.11.	—19,84 —0,0003	+ 6,2	+ 6,4	..	3,7	71 Pégase.
09	.	.	2	..	..	74,8	...	25.	66.20.53,2	—19,85 —0,0003	..	..	+ 4,1	5,9	
10	.	2	.	..	57,7	..	2.	57.17,7	72.52.	—19,85 —0,0003	..	— 0,8	..	4,8	
11	.	2	1	..	57,7	76,8	...	0.59,4	92.56. 3,5	—19,85 —0,0003	..	+ 2,7	+ 4,4	5,7	
12	.	.	2	..	..	81,4	...	...	47.50.56,6	—19,85 —0,0003	..	..	—16,4	2,7	
13	.	1	2	..	57,7	73,3	...	12.44,3	85. 7.47,5	—19,85 —0,0003	..	— 0,3	+ 0,6	4,6	
14	.	1	1	..	59,7	71,8	31.	26.39,5	68.21.40,4	—19,85 —0,0003	..	+ 4,8	+ 3,3	3,7	
15	.	.	.	..	..	..	17.	...	4. 7.	—19,85 0,0000	..	..	..	..	6117 R_1.
16	.	.	1	..	..	80,8	...	...	49. 3.13,4	—19,85 —0,0003	..	..	—4,9	1,8	
17	.	2	.	..	58,8	..	...	38. 1,5	115.33.	—19,85 —0,0003	..	+10,3	..	8,3	
18	.	2	.	..	59,3	..	...	53.48,3	60.48.	—19,85 —0,0003	..	+ 5,1	..	4,9	
19	.	1	4	..	58,8	73,8	...	45.25,7	59.40.27,7	—19,85 —0,0003	..	— 0,7	— 1,0	4,9	
20	.	1	.	..	62,7	..	...	45. 9,4	82.40.	—19,85 —0,0003	..	..	..	..	535 W_1.
21	1	5	.	43,8	58,5	..	0.51,4	55.53,7	69.50.	—19,85 —0,0003	+ 3,5	+ 3,3	..	3,8	
22	.	1	1	..	59,9	78,8	...	21.36,6	104.16.38,3	—19,85 —0,0003	..	+ 2,0	+ 1,4	5,7	
23	3	2	3	42,4	60,3	77,5	6. 8,5	1.12,5	91.56.15,5	—19,85 —0,0003	+ 0,7	+ 2,2	+ 3,0	4,9	14 Poissons.
24	.	.	.	..	..	..	...	51.	69.46.	—19,85 —0,0003	..	..	..	..	5353 A + 20°.
25	4	6	.	50,3	64,4	..	31.46,9	26.49,5	59. 21.	—19,85 —0,0003	+ 1,4	+ 1,6	..	4,9	72 Pégase.
26	.	.	1	..	..	81,9	...	...	44. 0.28,7	—19,85 —0,0003	..	..	+ 4,9	3,6	
27	.	1	.	..	61,8	..	...	47.52,8	82.42.	—19,85 —0,0003	..	..	..	..	540 W_1.
28	.	1	1	..	61,9	79,8	...	35.28,4	79.30.31,1	—19,85 —0,0003	..	+ 2,4	+ 2,9	3,9	
29	24	.	108	52,7	..	81,0	32.50,9	27.	3.22.55,6	—19,85 +0,0001	..	..	..	..	8213 B.A.C.
30	.	5	.	..	62,6	..	...	28.56,5	100.23.	—19,85 —0,0003	..	+ 8,4	..	5,7	
31	.	2	.	..	60,8	..	...	52.9,5	46.47.	—19,85 —0,0003	..	— 2,1	..	3,0	
32	.	1	.	..	58,8	..	...	53. 8,5	107.48.	—19,85 —0,0003	..	..	..	..	6775 Sf. —17°.
33	.	1	5	..	61,8	74,4	...	3.34,8	81.58.37,2	—19,85 —0,0003	..	+ 6,0	+ 6,1	5,4	
34	.	.	.	..	..	..	51.	...	88.41.	—19,85 —0,0003	..	..	..	..	544 W_1.
35	.	2	.	..	59,2	..	...	24.17,8	78.19.	—19,86 —0,0003	..	+ 3,5	..	3,9	
36	2	3	3	38,7	56,7	75,5	23. 7,7	18. 9,2	85.13.12,9	—19,86 —0,0003	+ 2,9	+ 2,0	+ 3,5	4,8	
37	.	1	1	..	58,7	81,7	...	29.47,0	87.24.49,3	—19,86 —0,0003	..	+ 0,6	+ 0,7	4,9	
38	.	1	1	..	67,8	79,7	...	46.16,1	107.41.16,5	—19,86 —0,0003	..	—13,7	—15,5	6,7	
39	.	.	.	..	..	..	38.	...	89.28.	—19,86 —0,0003	..	..	..	..	32558 Mn_1.
40	.	1	2	..	58,8	74,7	...	3.26,5	63.58.30,3	—19,86 —0,0003	.	+ 6,5	+ 8,1	3,6	
41	.	1	2	..	58,9	79,8	...	48.18,0	62.43.19,6	—19,86 —0,0003	..	+ 3,8	+ 3,2	5,9	
42	.	2	.	..	58,8	..	...	30.53,5	65.25.	—19,86 —0,0003	..	+ 2,6	..	5,9	
43	1	2	.	42,8	56,8	..	5.54,1	0.58,2	105.56.	—19,86 —0,0003	+ 4,8	+ 6,6	..	5,7	
44	.	1	6	..	67,8	73,8	...	25. 3,3	56.20. 5,5	—19,86 —0,0003	..	+ 1,2	+ 1,3	7,7	
45	.	1	2	..	58,8	79,8	...	13.17,6	78. 8.20,3	—19,86 —0,0003	..	+ 3,8	+ 4,3	3,9	
46	.	2	2	..	67,3	74,8	21.	16.35,9	57.11.37,5	—19,86 —0,0003	..	— 1,6	— 2,2	7,7	73 Pégase.
47	.	1	7	..	67,9	73,9	...	32. 5,9	50.27. 8,2	—19,86 —0,0002	..	+ 2,2	+ 2,4	5,8	15 Andromède.
48	.	.	2	..	..	77,3	...	...	54.29.10,5	—19,86 —0,0003	..	..	— 6,1	4,9	
49	3	2	.	40,4	56,7	..	32. 3,7	27. 5,4	98.22.	—19,86 —0,0003	+ 7,6	+ 7,0	..	5,9	
50	.	.	.	..	..	..	...	5.	78. 0.	—19,86t—0,0003 t^2	..	..	..	..	561 W_1.

N°s D'ORDRE.		Gr.	NOMBRE d'observ.			ANNÉE MOYENNE. 1890 +			ASCENSIONS DROITES.			PRÉCESSION à partir de 1875,0.	PARIS—LALANDE.		
Paris.	Lal.		I.	II.	III.	I.	II.	III.	1845,0. I.	1860,0. II.	1875,0. III.		I.	II.	III.
									m s	m s	h m s	s s	s	s	s
33951	46195	7	.	.	3	..	..	75,1	....	....	23.28.38,31	+2,932 t +0,000 10 t^2	..	..	+0,31
33952	46186	9	.	1	2	..	61,9	78,7	....	27.53,94	23.28.40,29	+3,085 —0,000 01	..	—0,71	—0,64
33953	46184	9	.	3	1	..	61,8	78,8	....	27.53,50	23.28.40,51	+3,135 —0,000 05	..	+0,13	+0,11
33954	46191	9.10	.	1	.	..	61,8	..	....	27.56,83	23.28.42	+3,073 0,000 00	..	+0,19	..
33955	46187	7	.	1	.	..	54,7	..	....	27.56,94	23.28.43	+3,111 —0,000 03	..	—0,47	..
33956	46203	7.8*	.	.	.	..	..	..	....	....	23.28.44	+2,904 +0,000 12	..	..	..
33957	46198	6.7	3	3	.	40,8	58,3	..	27.15,74	28. 0,28	23.28.45	+2,991 +0,000 06	+0,33	+0,04	..
33958	46201	7.8	.	.	.	..	..	..	....	28. 2	23.28.46	+2,961 +0,000 08	..	..	..
33959	46197	8	.	1	2	..	59,9	79,8	....	28. 1,72	23.28.47,24	+3,020 +0,000 04	..	+0,06	+0,29
33960	46194	7.8	2	2	4	41,7	56,7	78,7	27.15,94	28. 2,11	23.28.48,60	+3,086 —0,000 01	+0,09	—0,03	+0,17
33961	46200	7.8	.	3	.	..	58,1	..	....	28. 5,72	23.28.51	+3,033 +0,000 03	..	—0,15	..
33962	46206	7.8	.	5	1	..	58,1	71,7	....	28.10,02	23.28.55,74	+3,038 +0,000 03	..	—0,15	0,00
33963	46199	8.9	.	1	.	..	56,9	..	....	28.10,56	23.28.57	+3,127 —0,000 05	..	+0,33	..
33964	46207	8	3	1	.	48,8	56,6	..	27.26,56	28.12,44	23.28.58	+3,066 0,000 00	+0,13	+0,02	..
33965	46211	8.9	.	2	.	..	58,7	..	....	28.14,38	23.28.59	+2,989 +0,000 06	..	+0,36	..
33966	..	8*	.	.	4	..	..	77,8	....	....	23.28.59,43	+3,107 —0,000 03	..	..	..
33967	..	9*	1	.	.	44,8	..	..	27.27,53	....	23.29. 2	+3,149 —0,000 07	..	..	..
33968	46202	6	.	1	.	..	55,6	..	....	28.16,66	23.29. 4	+3,167 —0,000 08	..	+0,32	..
33969	..	9	1	.	.	49,7	..	..	27.31,38	....	23.29. 4	+3,096 —0,000 02	..	..	..
33970	46210	7	2	1	.	39,7	55,8	..	27.32,11	28.18,59	23.29. 5	+3,097 —0,000 02	—0,21	—0,20	..
33971	46212	7	5	4	.	48,7	58,0	..	27.33,21	28.19,07	23.29. 5	+3,069 0,000 00	—0,19	—0,37	..
33972	46214	6.7	.	5	2	..	56,5	73,8	....	28.19,81	23.29. 5,59	+3,046 +0,000 02	..	—0,10	—0,02
33973	46221	7.8	.	2	1	..	58,4	71,9	....	28.26,25	23.29.11,15	+2,966 +0,000 08	..	+2,81	+3,23
33974	46216	8	1	1	3	42,8	58,6	78,8	27.38,46	28.25,30	23.29.12,19	+3,122 —0,000 04	—0,05	—0,07	—0,03
33975	46219	7.8	.	2	1	..	58,7	71,7	....	28.28,45	23.29.14,32	+3,047 +0,000 02	..	+0,21	+0,38
33976	46224	9	.	3	1	..	59,2	79,8	....	28.30,55	23.29.15,11	+2,979 +0,000 07	..	—0,05	—0,16
33977	46217	8.9	.	1	1	..	67,8	79,8	....	28.28,98	23.29.15,64	+3,116 —0,000 04	..	+0,29	+0,20
33978	46233	8	.	.	2	..	..	74,8	....	....	23.29.15,69	+2,966 +0,000 08	..	..	—0,94
33979	46222	8	.	3	.	..	61,2	..	....	28.32,44	23.29.17	+3,027 +0,000 04	..	+0,12	..
33980	46227	6.7	.	1	1	..	60,8	79,9	....	28.34,92	23.29.19,13	+2,962 +0,000 09	..	+0,94	+0,74
33981	46225	9	.	.	4	..	..	74,6	....	....	23.29.22,73	+3,067 0,000 00	..	..	—0,24
33982	..	8.9	.	1	.	..	58,7	..	....	28.40,50	23.29.25	+2,990 +0,000 07	..	..	..
33983	46226	7.8	.	1	3	..	57,9	79,5	....	28.42,70	23.29.29,26	+3,107 —0,000 03	..	+0,23	+0,18
33984	46232	8	.	3	2	..	57,1	72,3	....	28.45,29	23.29.31,43	+3,066 +0,000 01	..	—0,52	—0,37
33985	..	8.9	.	1	.	..	57,9	..	....	28.45,87	23.29.32	+3,107 —0,000 03	..	..	..
33986	46229	7	.	1	3	..	55,7	77,1	....	28.46,48	23.29.33,07	+3,101 —0,000 02	..	—0,08	0,00
33987	..	8.9	.	2	.	..	61,8	..	....	28.48,78	23.29.33	+2,963 +0,000 09	..	..	..
33988	46228	7	1	.	.	39,7	..	..	28. 0,39	28.47	23.29.35	+3,163 —0,000 08	+0,12	..	..
33989	46242	9	.	.	2	..	..	81,8	....	....	23.29.38,02	+2,926 +0,000 11	..	..	+0,16
33990	46239	6.7	.	4	.	..	60,1	..	....	28.55,72	23.29.40	+2,993 +0,000 06	..	+0,31	..
33991	46240	7.8	.	4	6	..	59,0	73,5	....	28.56,88	23.29.41,49	+2,981 +0,000 07	..	—0,21	—0,29
33992	..	7	.	4	.	..	57,7	..	....	28.56,43	23.29.42	+3,064 +0,000 01	..	..	..
33993	46243	8	.	3	1	..	57,0	76,9	....	29. 4,47	23.29.50,51	+3,093 —0,000 02	..	—0,43	—0,82
33994	46244	7.8	1	1	2	46,6	56,8	74,8	28.21,63	29. 7,28	23.29.53,14	+3,052 +0,000 02	+0,52	+0,40	+0,48
33995	46245	9	.	2	.	..	61,3	..	....	29.10,69	23.29.57	+3,084 —0,000 01	..	—0,18	..
33996	46248	6.7	20	1	7	44,8	60,8	79,1	28.28,83	29.14,72	23.30. 0,49	+3,067 0,000 00	—0,26	—0,37	—0,60
33997	..	6.7	1	.	.	53,3	..	..	29.34,71	....	23.30. 1	....	..	..	..
33998	46247	8.9	.	1	.	..	58,8	..	....	29.19,85	23.30. 7	+3,156 —0,000 08	..	+0,73	..
33999	46252	9.10	.	2	.	..	60,2	..	....	29.27,93	23.30.13	+3,053 +0,000 02	..	—0,11	..
34000	46255	6.7	.	2	6	..	66,8	74,3	....	29.34,23	23.30.18,67	+2,962 t +0,000 09 t^2	..	—0,32	—0,29

N.os PARIS.	NOMBRE d'observ. I.	II.	III.	ANNÉE MOYENNE 1800+ I.	II.	III.	DISTANCES AU PÔLE NORD. 1845,0. I.	1860,0. II.	1875,0. III.	PRÉCESSION à partir de 1875,0.	PARIS—LALANDE. I.	II.	III.	ANNÉE moy. de Lal. 1790 +	DÉSIGNATIONS diverses.
51	.	.	3	..	..	75,1	′ .. ″	′ .. ″	52.40. 1,6	—19,86 t —0,0002 t^2	.. ″	.. ″	+ 1,8	7,3	
52	.	2	2	..	59,3	78,7	...	29.28,8	94.24.31,8	—19,86 —0,0003	..	— 9,6	— 8,7	10,8	
53	.	2	1	..	65,3	78,8	...	20.43,9	109.15.43,5	—19,86 —0,0003	..	+11,1	+ 8,6	5,9	
54	.	2	.	..	59,3	..	...	34.55,1	90.30.	—19,86 —0,0003	..	— 2,2	..	4,9	
55	.	.	.	..	..	..	...	21.	102.16.	—19,86 —0,0003	..	..	..	5,7	
56	.	.	1	..	..	81,8	...	...	47.29.18,1	—19,86 —0,0003	..	..	+ 0,2	2,7	
57	.	3	.	..	58,9	..	25.	20.47,9	66.15.	—19,86 —0,0003	..	+ 2,6	..	5,9	
58	.	2	.	..	60,8	..	...	56.16,6	58.51.	—19,86 —0,0003	..	+ 5,5	..	7,7	
59	.	1	1	..	59,9	79,9	...	17.29,1	74.12.32,4	—19,86 —0,0003	..	+ 6,8	+ 8,0	5,7	
60	2	2	2	38,7	56,1	78,7	42.42,4	37.42,6	94.32.44,9	—19,86 —0,0003	— 2,5	— 4,5	— 4,3	10,8	
61	.	2	.	..	58,7	..	...	6.34,6	78. 1.	—19,86 —0,0003	..	+ 3,2	..	3,9	
62	.	1	.	..	61,7	..	...	48.53,5	79.43.	—19,87 —0,0003	..	— 1,7	..	3,9	
63	.	2	.	..	55,8	..	...	21.22,2	107.16.	—19,87 —0,0003	..	+ 3,8	..	6,7	
64	.	1	.	..	56,8	..	38.	33.39,3	88.28.	—19,87 —0,0003	..	—16,2	..	4,9	
65	.	2	.	..	58,7	..	...	29.15,7	65.24.	—19,87 —0,0003	..	+ 0,6	..	5,9	
66	.	.	4	..	..	77,8	...	...	101.14.45,2	—19,87 —0,0003	..	..	..	..	571 W_1
67	.	.	.	..	..	..	28.	...	113.18.	—19,87 —0,0003	..	..	..	..	22922 A.O.
68	.	1	.	..	55,7	..	...	15.30,5	118.10.	—19,87 —0,0003	..	+ 7,9	..	10,7	
69	.	.	.	..	..	..	0.	....	97.50.	—19,87 —0,0003	..	..	..	..	11367 Kümker.
70	.	1	1	..	55,8	79,7	19.	14.19,0	98. 9.21,1	—19,87 —0,0003	..	— 0,3	— 0,3	5,9	
71	2	2	.	49,7	59,8	..	32.32,9	27.34,8	89.22.	—19,87 —0,0003	+ 2,9	+ 2,6	..	4,9	15 Poissons.
72	.	1	2	..	56,7	73,8	...	15.12,6	82.10.15,9	—19,87 —0,0003	..	+ 4,9	+ 6,2	5,4	
73	.	1	1	..	58,8	71,9	...	45.59,5	59.40.59,0	—19,87 —0,0002	..	—13,5	—16,0	4,9	
74	1	1	3	42,8	58,6	78,8	9.14,0	4.16,5	105.59.19,9	—19,87 —0,0003	+ 5,9	+ 6,3	+ 7,6	5,7	
75	.	1	1	..	60,8	71,7	...	23.22,6	82.18.25,7	—19,87 —0,0003	..	+13,2	+14,3	5,4	
76	.	1	1	..	58,9	79,8	...	45.11,3	62.40.12,7	—19,87 —0,0002	..	+ 2,1	+ 1,5	4,9	
77	.	2	1	..	61,4	79,8	...	13.44,4	104. 8.46,7	—19,87 —0,0003	..	+ 5,7	+ 6,0	5,7	
78	.	.	2	..	..	74,8	...	...	59.31.11,2	—19,87 —0,0002	..	..	+24,5	4,9	
79	.	3	.	..	60,1	..	...	10.49,0	76. 5.	—19,87 —0,0003	..	+ 3,6	..	3,8	
80	.	3	1	..	61,1	79,9	...	34.30,5	58.29.34,3	—19,87 —0,0002	..	— 1,7	+ 0,1	7,7	
81	.	.	2	..	..	74,8	...	...	88.36.59,2	—19,87 —0,0003	..	..	— 0,3	4,9	
82	.	.	.	..	..	..	...	31.	65.26.	—19,87 —0,0002	..	..	..	..	607 W_2.
83	.	1	3	..	57,9	79,5	...	27.40.8	101.22.43,2	—19,87 —0,0003	..	—28,9	—28,5	5,7	
84	.	1	2	..	56,8	72,3	...	19.41,6	88.14.43,4	—19,87 —0,0003	..	+ 3,0	+ 2,9	4,9	
85	.	.	.	..	..	..	...	28.	101.23.	—19,87 —0,0003	..	..	..	..	585 W_1.
86	.	1	3	..	59,8	77,1	...	32.19,7	99.27.21,8	—19,87 —0,0003	..	+ 3,5	+ 3,7	5,7	
87	.	2	.	..	61,8	..	...	36.20,7	58.31.	—19,87 —0,0002	..	..	..	..	611 W_2.
88	.	1	.	..	58,9	..	14.	39. 2,1	117.34.	—19,87 —0,0003	..	+ 2,4	..	10,7	
89	.	.	2	..	..	81,8	...	...	50.39. 2,8	—19,87 —0,0002	..	..	+ 2,6	1,8	
90	.	3	.	..	60,8	..	...	12.47,6	66. 7.	—19,87 —0,0002	..	+ 1,2	..	5,9	
91	.	2	5	..	58,7	73,8	...	54.32,2	62.49.34,0	—19,87 —0,0002	..	+ 3,1	+ 3,0	4,3	
92	.	2	.	..	56,7	..	...	37.13,9	87.32.	—19,88 —0,0003	..	..	..	..	589 W_1.
93	.	1	1	..	56,0	76,9	...	53.26,0	97.48.27,6	—19,88 —0,0003	..	+ 4,4	+ 4,1	5,9	
94	.	1	1	..	56,8	75,8	59.	54.45,2	83.49.46,2	—19,88 —0,0002	..	— 1,3	— 2,2	4,9	
95	.	3	.	..	59,7	..	...	12.53,0	94. 7.	—19,88 —0,0003	..	— 3,2	..	8,3	
96	4	2	4	43,2	61,3	80,8	45.26,9	40.26,6	88.35.27,8	—19,88 —0,0002	— 1,4	— 3,7	— 4,4	4,9	16 Poissons.
97	.	.	.	..	..	..	40.	...	4.30.	—19,88 0,0000	..	..	..	..	6129 R_1.
98	.	1	.	..	58,8	..	...	0.50,3	115.55.	—19,88 —0,0003	..	— 2,6	..	5,7	
99	.	3	.	..	60,4	..	...	10.57,5	84. 5	—19,88 —0,0002	..	+ 5,9	..	4,9	
00	.	4	5	..	67,3	74,4	...	52.12,3	57.47.12,3	—19,88 t —0,0002 t^2	..	+ 5,8	+ 3,9	7,7	

N^os d'ordre. Paris.	N^os d'ordre. Lal.	Gr.	Nombre d'observ. I.	Nombre d'observ. II.	Nombre d'observ. III.	Année moyenne 1800 + I.	Année moyenne 1800 + II.	Année moyenne 1800 + III.	Ascensions droites. 1845,0. I.	Ascensions droites. 1860,0. II.	Ascensions droites. 1875,0. III.	Précession à partir de 1875,0.	Paris—Lalande. I.	Paris—Lalande. II.	Paris—Lalande. III.
									m s	m s	h m s	s s	s	s	s
34001	46253	8	2	1	3	47,8	58,7	77,5	28.46,62	29.32,74	23.30.19,22	+3,082 t —0,000 01 t^2	+0,26	+0,14	+0,39
34002	46257	8.9	.	.	2	..	..	81,9	....	....	23.30.26,54	+2,900 +0,000 13	..	..	—0,77
34003	..	9*	1	.	.	43,8	..	..	28.57,81	....	23.30.28	+3,014 +0,000 05	..	..	..
34004	46254	9	.	1	.	..	61,8	..	....	29.44,60	23.30.31	+3,128 —0,000 05	..	+0,20	..
34005	46256	8	.	1	1	..	54,7	78,8	....	29.48,09	23.30.34,84	+3,115 —0,000 04	..	—0,46	—0,44
34006	46258	7.8	2	2	.	43,7	59,2	..	29. 9,88	29.54,59	23.30.39	+3,005 +0,000 06	+0,37	+0,04	..
34007	46261	8	.	1	1	..	59,9	79,8	....	30. 1,60	23.30.45,40	+2,915 +0,000 12	..	+0,35	+0,46
34008	46260	8.9	.	2	.	..	58,7	..	....	30. 4,16	23.30.49	+3,029 +0,000 04	..	—1,56	..
34009	46264	7.8	.	1	2	..	58,7	71,8	....	30. 6,87	23.30.51,63	+2,973 +0,000 08	..	+1,24	+1,41
34010	46265	8.9	.	.	3	..	..	81,5	....	....	23.30.52,06	+2,952 +0,000 10	..	..	—0,04
34011	46259	8	.	2	.	..	63,3	..	....	30. 5,43	23.30.52	+3,113 —0,000 04	..	—0,01	..
34012	46270	8.9	.	.	2	..	..	81,8	....	30.10	23.30.54,05	+2,939 +0,000 11	..	..	+0,25
34013	46276	8.9	.	1	.	..	62,7	..	....	30.17,74	23.31. 1	+2,936 +0,000 11	..	+0,07	..
34014	46273	9	.	.	2	..	..	81,8	....	....	23.31. 2,09	+2,992 +0,000 07	..	..	+0,57
34015	46272	8	.	4	.	..	59,0	..	....	30.17,10	23.31. 2	+3,005 +0,000 06	..	—0,08	..
34016	46274	8	.	1	1	..	58,7	79,8	....	30.19,00	23.31. 4,11	+3,004 +0,000 06	..	—0,17	—0,10
34017	46271	6	1	2	1	51,8	55,3	80,7	29.37,23	30.23,88	23.31.10,43	+3,112 —0,000 04	+0,21	+0,16	+0,02
34018	46277	8	.	1	1	..	58,9	79,7	....	30.28,05	23.31.14,58	+3,103 —0,000 03	..	—0,65	—0,66
34019	46288	7.8	4	.	.	40,4	..	..	29.50,51	....	23.31.15	+2,831 +0,000 18	+0,27	..	..
34020	46281	7.8	.	1	3	..	66,8	73,5	....	30.32,19	23.31.16,45	+2,954 +0,000 10	..	+0,45	+0,43
34021	46279	6.7	2	1	.	51,8	58,6	..	29.49,20	30.34,51	23.31.19	+3,023 +0,000 04	+0,89	+0,89	..
34022	46283	7.8	.	1	1	..	55,8	71,8	....	30.39,54	23.31.25,27	+3,063 +0,000 01	..	+0,64	+0,42
34023	46289	6.7	1	.	1	37,7	..	81,8	29.58,35	....	23.31.26,06	+2,912 +0,000 13	+1,19	..	+1,65
34024	46282	8.9	.	2	.	..	60,2	..	....	30.39,85	23.31.26	+3,091 —0,000 02	..	—0,20	..
34025	46291	5*	13	.	.	43,7	..	..	29.59,68	30.43	23.31.26	+2,900 +0,000 14	+0,91	..	..
34026	..	9	.	3	.	..	59,1	..	....	30.43,79	23.31.28	+3,005 +0,000 06	..	..	..
34027	46295	5.6	4	2	.	43,6	58,8	..	30. 7,58	30.52,78	23.31.38	+3,018 +0,000 05	—0,01	—0,05	..
34028	..	10	.	.	.	..	..	..	....	30.57	23.31.41	+2,932 +0,000 10	..	..	..
34029	46294	7.8	.	1	1	..	56,8	78,7	....	30.55,51	23.31.41,72	+3,077 0,000 00	..	—0,25	—0,19
34030	46296	6.7	.	.	20	..	..	78,5	....	....	23.31.45,03	+3,098 —0,000 02	..	..	—0,26
34031	46300	7	.	.	4	..	..	73,3	....	....	23.31.48,58	+2,904 +0,000 14	..	..	+2,89
34032	46307	7	3	.	.	47,2	..	..	30.27,47	....	23.31.54	+2,888 +0,000 15	+0,40	..	..
34033	46311	4*	.	64	18	..	64,9	72,7	....	31.16,66	23.32. 0,48	+2,921 +0,000 12	..	+0,44	+0,46
34034	..	9	.	1	.	..	60,9	..	....	31.17,36	23.32. 3	+3,067 +0,000 01	..	..	..
34035	46310	9	.	1	.	..	57,8	..	....	31.24,30	23.32.10	+3,055 +0,000 02	..	0,00	..
34036	46320	7.8	.	.	2	..	..	77,3	....	....	23.32.22,26	+2,961 +0,000 09	..	..	—0,49
34037	46319	8.9	.	2	.	..	58,8	..	....	31.38,14	23.32.23	+2,990 +0,000 07	..	+0,05	..
34038	46315	8	1	3	1	48,8	59,4	78,8	30.51,35	31.37,65	23.32.23,89	+3,081 —0,000 01	+0,44	+0,51	+0,53
34039	46321	8	.	.	1	..	..	79,9	....	....	23.32.27,06	+2,959 +0,000 10	..	..	+0,14
34040	46330	8	.	1	.	..	66,8	..	....	31.46,60	23.32.30	+2,945 +0,000 11	..	+0,06	..
34041	46326	7	.	.	3	..	..	74,5	....	....	23.32.32,46	+3,005 +0,000 06	..	..	+0,58
34042	46322	7.8	1	1	.	50,7	57,8	..	31. 2,00	31.47,71	23.32.33	+3,039 +0,000 03	—0,13	+0,02	..
34043	46328	8.9	1	1	1	44,8	58,8	79,8	31.10,21	31.57,28	23.32.44,28	+3,137 —0,000 06	+0,40	+0,37	+0,29
34044	..	9	.	1	.	..	66,8	..	....	32. 2,60	23.32.46	+2,971 +0,000 09	..	..	..
34045	46333	8	.	2	1	..	58,9	72,8	....	32. 1,84	23.32.47,68	+3,056 +0,000 02	..	+0,09	+0,10
34046	46338	9	.	.	1	..	..	81,8	....	....	23.32.51,42	+2,893 +0,000 15	..	..	—0,65
34047	46335	9	.	.	3	..	..	74,8	....	....	23.33. 0,80	+3,054 +0,000 02	..	..	+0,06
34048	46339	8	.	.	1	..	..	73,8	....	32.18	23.33. 2,76	+2,965 +0,000 10	..	..	+0,64
34049	46346	6	.	1	.	..	67,7	..	....	32.21,66	23.33. 4	+2,886 +0,000 16	..	—0,17	..
34050	46343	7	.	1	.	..	58,7	..	....	32.27,72	23.33.12	+2,990 t +0,000 08 t^2	..	+1,45	..

N^os. — PARIS.	NOMBRE d'observ. I.	II.	III.	ANNÉE MOYENNE. 1800 + I.	II.	III.	DISTANCES AU PÔLE NORD. 1845,0. I.	1860,0. II.	1875,0. III.	PRÉCESSION à partir de 1875,0.	PARIS—LALANDE. I.	II.	III.	ANNÉE moy. de Lal. 1790 +	DÉSIGNATIONS diverses.
01	.	1	3	..	58,7	77,5	49.′ ″	44.′10.″7	93°.39.′11.″7	−19.″88 t −0.″0002 t^2	.. ″	+ 2.″5	+ 1.″7	5,7	
02	.	.	2	..	..	81,9	...	...	45.10.22,7	−19,88 −0,0002	..	..	+10,9	3,6	
03	.	.	.	..	..	..	40.	...	71.30.	−19,88 −0,0002	..	..	..	..	628 W_2.
04	.	3	.	..	60,8	..	...	20. 8,9	108.15.	−19,88 −0,0002	..	+ 5,3	..	6,7	
05	.	1	1	..	58,9	78,8	...	20.17,3	104.15.19,5	−19,88 −0,0002	..	+ 1,2	+ 1,6	5,7	
06	1	2	.	43,8	59,2	..	8. 1,6	3. 3,7	68.58.	−19,89 −0,0002	+ 3,1	+ 3,3	..	3,7	
07	.	.	1	..	..	79,8	...	27.	47.22.57,2	−19,89 −0,0002	..	..	− 0,8	5,0	
08	.	2	.	..	58,7	..	...	59.41,4	75.54.	−19,89 −0,0002	..	+ 2,5	..	3,8	
09	.	1	.	..	58,7	..	...	5.58,3	60. 1.	−19,89 −0,0002	..	− 0,5	..	4,9	
10	.	.	3	..	..	81,5	...	...	54.53.32,4	−19,89 −0,0002	..	..	+ 0,7	7,2	
11	.	2	.	..	61,4	..	...	6.46,3	104. 1.	−19,89 −0,0002	..	+ 4,5	..	5,7	
12	.	1	2	..	67,8	81,8	...	2.10,3	51.57.11,6	−19,89 −0,0002	..	− 1,5	− 1,9	9,7	
13	.	2	.	..	61,3	..	...	19.16,7	51.14.	−19,89 −0,0002	..	− 3,2	..	9,7	
14	.	.	2	..	..	81,8	...	...	64.55.15,4	−19,89 −0,0002	..	..	− 4,3	5,9	
15	.	3	.	..	59,1	..	...	31.58,4	68.27.	−19,89 −0,0002	..	+ 8,9	..	3,7	
16	.	3	1	..	59,5	79,8	...	17. 1,4	68.12. 4,0	−19,89 −0,0002	..	+ 5,2	+ 6,1	3,7	
17	.	1	1	..	58,7	80,7	55.	50. 8,7	103.45.11,9	−19,89 −0,0002	..	− 1,6	− 0,1	5,7	
18	.	1	1	..	58,9	79,7	...	44.56,0	100.39.58,7	−19,89 −0,0002	..	+ 5,6	+ 6,6	5,7	
19	5	.	.	40,5	..	..	58.46,9	...	34.48.	−19,89 −0,0002	− 1,5	..	..	0,8	
20	.	1	3	..	66,8	73,5	...	57.31,5	54.52.33,4	−19,89 −0,0002	..	+ 1,8	+ 2,0	7,2	
21	1	3	.	40,9	58,0	..	1.55,4	56.55,5	73.51.	−19,89 −0,0002	+ 2,7	+ 1,1	..	5,8	74 Pégase.
22	.	1	2	..	55,8	70,8	...	24.13,1	87.19.14,3	−19,89 −0,0002	..	+ 5,7	+ 5,3	4,9	
23	.	.	1	..	..	81,8	25.	...	46.15.46,2	−19,89 −0,0002	..	..	+ 6,1	3,6	
24	.	2	.	..	60,3	..	...	45. 3,5	96.40.	−19,89 −0,0002	..	+ 3,7	..	5,7	
25	11	9	.	38,1	64,5	..	22.49,5	18. 2,6	44.13.	−19,89 −0,0002	+18,6	+30,0	..	3,6	λ Andromède.
26	.	.	.	..	..	..	...	30.	68.25.	−19,89 −0,0002	..	..	..	..	661 W_2.
27	2	3	.	43,7	58,1	..	27.28,5	22.28,7	72.17.	−19,90 −0,0002	+ 2,6	+ 1,1	..	3,8	75 Pégase.
28	.	1	.	..	67,8	..	...	8.57,1	54. 4.	−19,90 −0,0002	..	..	..	..	5067 A + 35°.
29	.	1	.	..	59,8	..	...	6.38,5	92. 1.	−19,90 −0,0002	..	+ 6,4	..	4,9	
30	.	.	17	..	..	78,4	...	...	99.19. 8,0	−19,90 −0,0002	..	..	+ 5,4	5,7	
31	.	.	4	..	..	73,3	...	...	44.29.31,2	−19,90 −0,0002	..	..	+ 1,6	3,6	
32	1	.	.	47,2	..	..	51.24,2	...	41.41.	−19,90 −0,0002	+ 7,3	..	..	7,8	
33	.	52	20	..	63,1	74,6	...	30.23,9	47.25.25,4	−19,90 −0,0002	..	− 0,7	− 0,7	5,0	ι Andromède.
34	.	.	.	..	..	..	...	31.	88.26.	−19,90 −0,0002	..	..	..	.	32630 Mn_1.
35	.	2	.	..	58,9	..	...	31.52,1	84.26.	−19,90 −0,0002	..	+ 7,5	..	4,9	
36	.	.	2	..	..	77,3	...	...	55.39.28,0	−19,90 −0,0002	..	..	+ 1,6	7,7	
37	.	2	.	..	58,8	..	...	16.54,2	63.12.	−19,90 −0,0002	..	− 0,1	..	3,6	
38	.	2	1	..	61,3	78,8	49.	44. 5,3	93.39. 5,9	−19,90 −0,0002	..	+ 4,1	+ 3,2	8,3	
39	.	.	1	..	..	79,9	...	...	55. 9.24,1	−19,91 −0,0002	..	..	− 0,1	8,3	
40	.	1	.	..	66,8	..	...	43.43,6	51.38.	−19,91 −0,0002	..	− 0,7	..	9,7	
41	.	.	6	..	..	74,6	...	...	67.22.56,3	−19,91 −0,0002	..	..	+ 6,0	3,7	
42	.	.	.	..	..	..	39.	34.	78.29.	−19,91 −0,0002	..	..	..	4,6	
43	1	2	1	44,8	56,8	79,8	46.58,1	42. 0,2	112.36.59,4	−19,91 −0,0002	+ 9,4	+10,0	+ 7,8	9,8	697 W_2.
44	.	.	.	..	..	..	...	48.	57.43.	−19,91 −0,0002	..	..	..	..	
45	.	1	1	..	61,8	72,8	...	34.24,8	84.29.27,5	−19,91 −0,0002	..	+ 4,7	+ 5,9	4,9	
46	.	.	1	..	..	81,8	...	...	41.31.13,4	−19,91 −0,0002	..	..	− 3,8	7,8	
47	.	.	2	..	..	75,2	...	...	83.36.51,9	−19,91 −0,0002	..	..	+ 3,8	4,9	
48	.	1	.	..	59,9	..	...	2.38,4	55.57.	−19,91 −0,0002	..	− 0,9	..	8,9	
49	.	1	.	..	67,7	..	...	18.11,3	40.13.	−19,91 −0,0002	..	− 0,2	..	3,1	18 Andromède.
50	.	1	.	..	58,7	..	...	32.16,1	62.27.	−19,91 t −0,0002 t^2	..	−10,7	..	6,4	

N°s d'ordre. Paris.	N°s d'ordre. Lal.	Gr.	Nombre d'observ. I.	Nombre d'observ. II	Nombre d'observ. III.	Année moyenne. 1800 + I.	Année moyenne. 1800 + II.	Année moyenne. 1800 + III.	Ascensions droites. 1845,0. I.	Ascensions droites. 1860,0. II.	Ascensions droites. 1875,0. III.	Précession à partir de 1875,0.	Paris—Lalande. I.	Paris—Lalande. II.	Paris—Lalande. III
									m s	m s	h m s	s s	s	s	s
34051	46350	8.9	.	.	1	..	..	81,8	....	....	23.33.16,16	+2,9481+0,000 11 t^2	..	..	+0,41
34052	46340	5.6	.	2	.	..	58,9	..	....	32.31,27	23.33.18	+3,112 —0,000 04	..	—0,10	..
34053	46349	8	.	.	2	..	..	78,8	....	....	23.33.24,74	+3,088 —0,000 01	..	..	+0,08
34054	..	10	1	.	.	43,7	..	..	32.14,46	....	23.33.26	+2,414 +0,000 36	..	..	..
34055	46354	8	.	1	1	..	66,9	79,8	....	32.45,20	23.33.29,18	+2,929 +0,000 13	..	+0,11	+0,19
34056	46351	4.5*	143	186	151	46,4	60,1	76,5	31.58,81	32.44,97	23.33.31,26	+3,058 +0,000 01	+1,14	+1,44	+1,87
34057	46352	5.6	.	1	1	..	61,8	75,8	....	32.47,14	23.33.32,91	+3,047 +0,000 03	..	+0,22	+0,29
34058	46356	7.8	.	.	5	..	..	74,4	....	32.52	23.33.37,25	+2,967 +0,000 10	..	..	+0,52
34059	46359	8	.	1	.	..	61,8	..	....	32.56,93	23.33.42	+3,033 +0,000 04	..	—0,24	..
34060	46363	6*	.	.	.	..	..	..	....	33. 0	23.33.45	+2,994 +0,000 07	..	..	..
34061	46366	7	.	.	4	..	..	73,5	....	....	23.33.51,41	+2,957 +0,000 11	..	..	+0,42
34062	..	7.8	1	1	.	48,7	58,7	..	32.23,26	33. 9,16	23.33.55	+3,060 +0,000 01	..	..	..
34063	46368	7	.	.	.	..	..	..	32.26	33.12	23.33.57	+3,023 +0,000 05	..	..	..
34064	..	8.9	.	1	.	..	60,9	..	....	33.14,67	23.34. 0	+3,072 0,000 00	..	..	..
34065	46371	9	.	.	3	..	..	74,5	....	....	23.34. 8,91	+3,052 +0,000 02	..	..	—0,20
34066	46376	8.9	.	.	.	..	..	..	....	33.28	23.34.13	+3,004 +0,000 07	..	..	..
34067	46419	3*	269	16	.	44,6	60,1	..	33. 2,03	33.37,72	23.34.14	+2,425 +0,000 37	+1,22	+0,79	..
34068	46383	4.5*	.	3	.	..	64,8	..	....	33.31,23	23.34.15	+2,928 +0,000 13	..	+0,79	..
34069	46375	7.8	.	1	1	..	60,9	78,7	....	33.30,99	23.34.16,84	+3,072 0,000 00	..	+0,08	—0,15
34070	46379	7	.	.	.	..	..	..	....	33.35	23.34.21	+3,094 —0,000 02	..	..	..
34071	46392	8.9	.	1	1	..	59,7	71,9	....	33.40,33	23.34.25,32	+2,995 +0,000 07	..	+0,13	+0,22
34072	46396	6	.	1	1	..	66,7	74,8	....	33.41,38	23.34.26,84	+2,963 +0,000 10	..	+1,71	+1,75
34073	46400	9	.	.	1	..	..	81,8	....	....	23.34.31,36	+2,979 +0,000 09	..	..	+0,25
34074	46389	7	.	1	1	..	60,8	79,7	....	33.48,38	23.34.35,25	+3,140 —0,000 07	..	+0,51	+0,27
34075	46399	6	1	2	.	51,8	57,3	..	33. 7,38	33.54,01	23.34.40	+3,103 —0,000 03	—0,20	—0,14	..
34076	46408	7.8	.	1	1	..	61,9	79,8	....	34. 3,12	23.34.47,47	+2,967 +0,000 10	..	+0,17	+0,03
34077	46405	8*	1	.	.	46,7	..	..	33.16,31	....	23.34.48	+3,057 +0,000 02	—0,28	..	..
34078	46403	9*	.	.	1	..	..	78,8	....	....	23.34.48,57	+3,080 —0,000 01	..	..	—0,18
34079	..	8.9*	.	.	1	..	..	72,8	....	....	23.34.51,86	+3,084 —0,000 01	..	..	..
34080	46406	8	.	.	3	..	..	74,1	....	....	23.34.54,12	+3,067 +0,000 01	..	..	+0,32
34081	46407	8	.	1	.	..	57,7	..	....	34. 8,71	23.34.54	+3,060 +0,000 01	..	+0,16	..
34082	46414	9.10	.	.	1	..	..	71,8	....	....	23.34.55,53	+2,993 +0,000 08	..	..	+0,12
34083	..	8	.	.	1	..	..	81,9	....	....	23.34.58,08	+2,950 +0,000 12	..	..	..
34084	46398	7.8	.	.	1	..	..	81,8	....	....	23.34.59,03	+2,923 +0,000 14	..	..	—0,92
34085	46423	7.8	.	.	1	..	..	80,8	....	....	23.35. 3,13	+2,981 +0,000 09	..	..	—0,10
34086	46412	5.6	1	1	.	40,8	54,7	..	33.31,96	34.18,55	23.35. 5	+3,120 —0,000 05	—0,22	—0,46	..
34087	46422	8.9	.	1	1	..	57,6	80,7	....	34.23,23	23.35. 9,63	+3,095 —0,000 02	..	—0,18	—0,51
34088	46427	8	.	.	1	..	..	81,7	....	....	23.35.12,85	+2,921 +0,000 14	..	..	—0,19
34089	46432	8	.	.	1	..	..	81,8	....	....	23.35.16,20	+3,008 +0,000 06	..	..	+0,07
34090	46425	5.6	1	1	1	37,8	61,8	81,8	33.42,72	34.29,48	23.35.16,27	+3,119 —0,000 05	+0,08	+0,01	0,00
34091	46430	9	.	.	.	..	..	..	....	34.30	23.35.17	+3,119 —0,000 05	..	..	..
34092	46436	8*	.	.	.	..	..	..	....	34.35	23.35.19	+2,951 +0,000 12	..	..	..
34093	46435	8	.	1	1	..	64,8	79,8	. ..	34.40,52	23.35.26,93	+3,088 —0,000 02	..	—0,86	—0,77
34094	46441	8	.	1	1	..	66,8	74,8	....	34.43,87	23.35.28,45	+2,969 +0,000 10	..	+0,49	+0,56
34095	46442	6.7	.	2	.	..	60,2	..	....	34 48,90	23.35.34	+3,055 +0,000 02	..	—0,15	..
34096	46449	8.9	.	2	2	..	59,9	80,8	....	34.53,35	23.35.38,52	+3,008 +0,000 07	..	+0,43	+0,50
34097	46445	5	17	4	13	45,8	56,0	77,7	34. 8,31	34.54,17	23.35.39,99	+3,068 +0,000 01	—0,70	—0,86	—1,06
34098	46450	8.9	.	3	1	..	59,9	81,8	....	35. 5,05	23.35.49,87	+3,008 +0,000 07	..	+0,12	—0,17
34099	..	9.10*	1	.	.	49,7	..	..	34.22,07	....	23.35.53	+3,058 +0,000 02	..	..	..
34100	46454	9	.	1	2	..	59,8	81,8	....	35.11,48	23.35.56,74	+3,008t+0,000 07 t^2	..	+0,53	+0,68

34051 à 34100.

N.os PARIS.	NOMBRE d'observ. I.	II.	III.	ANNÉE MOYENNE 1800 + I.	II.	III.	DISTANCES AU PÔLE NORD. 1845,0. I.	1860,0. II.	1875,0. III.	PRÉCESSION à partir de 1875,0.	PARIS—LALANDE. I.	II.	III.	ANNÉE moy. de Lal. 1790 +	DÉSIGNATIONS diverses.
51	.	.	1	..	..	81,8	′ ″	′ ″	51°39′33″,1	—19″,91t—0″,0002 t^2	″	″	— 3″,0	9,7	
52	.	4	.	..	57,8	..	...	59.44,7	104.54.	—19,91 —0,0002	..	+ 7,6	..	5,7	ω^1 Verseau.
53	.	.	2	..	..	78,8	...	...	96.14.18,0	—19,91 —0,0002	..	..	+ 2,7	5,7	
54	.	.	.	..	..	..	24.	...	13.14.	—19,91 —0,0002	..	..	..	..	25879 A. O.
55	.	1	1	..	66,9	79,8	...	26.34,3	47.21.36,2	—19,92 —0,0002	..	+ 1,0	+ 1,6	2,7	
56	116	154	151	47,0	60,2	76,5	12.48,7	7.55,9	85. 3. 4,4	—19,92 —0,0002	+25,7	+31,5	+38,7	4,9	ι Poissons.
57	.	1	1	..	61,8	75,8	...	5.51,6	81. 0.53,0	—19,92 —0,0002	..	+ 3,5	+ 3,6	5,8	
58	.	1	5	..	67,9	74,6	...	49. 5,6	55.44. 6,7	—19,92 —0,0002	..	+ 5,7	+ 5,5	8,1	
59	.	2	.	..	60,3	..	...	57.54,3	75.53.	—19,92 —0,0002	..	+ 7,7	..	3,8	
60	.	1	.	..	58,6	..	...	15.39,1	63.10.	—19,92 —0,0002	..	0,0	..	3,6	
61	.	.	4	..	..	73,5	...	...	53. 2.13,1	—19,92 —0,0002	..	..	+ 9,9	7,3	
62	.	.	.	..	..	..	3.	58.	85.53.	—19,92 —0,0002	..	..	..	..	674 W_1.
63	1	1	.	40,8	58,7	..	38.39,2	33.41,5	72.28.	—19,92 —0,0002	+ 1,6	+ 2,6	..	3,8	
64	.	1	.	..	60,9	..	...	22.52,6	90.17.	—19,92 —0,0002	..	..	..	..	677 W_1.
65	.	.	2	..	..	74,8	...	...	82.51.14,2	—19,92 —0,0002	..	..	+ 9,6	4,9	
66	.	1	.	..	59,9	..	...	4.54,7	66. 0.	—19,92 —0,0002	..	— 3,2	..	4,8	
67	116	108	.	45,2	59,8	..	13.57,3	8.56,0	13. 3.	—19,92 —0,0002	— 8,2	—10,8	..	0,3	γ Céphée.
68	.	.	.	..	..	..	...	26.	46.21.	—19,92 —0,0002	..	..	..	5,0	$\varkappa$ Andromède.
69	.	2	1	..	59,3	78,7	...	21.32,2	90.16.33,6	—19,92 —0,0002	..	+ 3,3	+ 3,6	4,9	
70	.	1	.	..	59,8	..	...	41.19,1	98.36.	—19,92 —0,0002	..	+ 7,0	..	5,5	
71	.	1	1	..	59,7	71,9	...	52.58,2	62.47.57,4	—19,93 —0,0002	..	+ 4,6	+ 2,0	7,3	
72	.	2	1	..	67,3	74,8	...	3.20,5	53.58.21,7	—19,93 —0,0002	..	— 2,8	— 2,8	4,9	
73	.	.	1	..	..	81,8	...	...	58. 4.14,4	—19,93 —0,0002	..	..	+ 4,5	7,7	
74	.	2	1	..	58,3	79,7	...	56. 7,6	114.51.10,8	—19,93 —0,0002	..	+ 1,0	+ 3,0	8,2	
75	1	4	.	39,6	56,3	..	32.24,1	27.23,7	102.22.	—19,93 —0,0002	+ 2,4	+ 0,8	..	5,7	
76	.	2	1	..	63,9	79,8	...	48.15,2	54.43.15,0	—19,93 —0,0002	..	+ 1,2	— 0,1	6,3	
77	.	.	.	..	..	..	35.	...	84.25.	—19,93 —0,0002	..	..	..	4,9	
78	.	.	1	..	..	78,8	...	...	93.33. 3,8	—19,93 —0,0002	..	..	+ 5,1	5,7	
79	.	.	.	..	..	..	...	...	95. 7.	—19,93 —0,0002	..	..	..	..	696 W_1.
80	.	.	3	..	..	74,1	...	...	88.13.27,8	—19,93 —0,0002	..	..	+ 4,3	4,9	
81	.	.	.	..	..	..	...	33.	85.28.	—19,93 —0,0002	..	..	..	4,9	
82	.	.	.	..	..	..	...	...	61.54.	—19,93 —0,0002	..	..	..	10,8	
83	.	.	1	..	..	81,9	...	...	50.13.22,2	—19,93 —0,0002	..	..	..	..	5140 A + 39″.
84	.	.	1	..	..	81,8	...	...	44.28.24,5	—19,93 —0,0002	..	..	+ 6,0	3,6	
85	.	.	1	..	..	80,8	...	...	58. 7.54,9	—19,93 —0,0002	..	..	+ 4,4	7,7	
86	.	2	.	..	54,7	..	53.	48. 0,9	108.43.	—19,93 —0,0002	..	+ 5,2	..	6,1	A^1 Verseau.
87	.	.	1	..	..	80,7	...	35.	99.30.57,4	—19,93 —0,0002	..	..	+12,0	5,7	
88	.	.	1	..	..	81,7	...	...	43.49.55,7	—19,93 —0,0002	..	..	+ 2,4	6,6	
89	.	.	2	..	..	81,8	...	...	66.28. 6,5	—19,93 —0,0002	..	..	+ 3,5	3,6	
90	.	3	1	..	58,5	81,8	40.	35.34,4	108.30.35,3	—19,93 —0,0002	..	+ 0,8	+ 0,7	6,1	A^2 Verseau.
91	.	1	.	..	61,8	..	...	33.30,9	108.28.	—19,93 —0,0002	..	+ 5,2	..	6,7	
92	.	1	.	..	66,8	..	...	13.11,1	50. 8.	—19,93 —0,0002	..	+ 7,2	..	1,8	
93	.	2	1	..	60,2	79,8	...	45.27,2	96.40.30,5	—19,93 —0,0002	..	+13,3	+15,5	5,7	
94	.	.	1	..	..	74,8	...	27.	54.22. 7,3	—19,94 —0,0002	..	..	—26,7	4,9	
95	.	1	.	..	62,8	..	...	31.27,0	83.26.	—19,94 —0,0002	..	+ 2,4	..	4,9	
96	.	.	2	..	..	80,8	...	59.	65.53.59,2	—19,94 —0,0002	..	..	+13,6	5,9	
97	4	3	13	43,9	57,0	76,9	4.21,0	59.24,1	88.54.28,6	—19,94 —0,0002	+ 8,0	+10,0	+13,5	4,9	λ Poissons.
98	.	1	1	..	58,6	81,8	...	2.52,2	65.57.51,3	—19,94 —0,0002	..	— 0,3	— 2,1	5,9	
99	.	.	.	..	..	..	44.	...	84.34.	—19,94 —0,0002	..	..	..	..	5211 A + 5″.
00	.	.	2	..	..	81,8	...	59.	65.54.56,4	—19,94t —0,0002 t^2	..	..	+ 8,0	5,9	

N°s d'ordre.		Gr.	Nombre d'observ.			Année moyenne. 1800+			Ascensions droites.			Précession à partir de 1875,0.		Paris—Lalande.		
Paris.	Lal.		I.	II.	III.	I.	II.	III.	1845,0. I.	1860.0. II.	1875,0. III.			I.	II.	III.
									m s	m s	h m s	s	s	s	s	s
34101	46453	7.8	.	2	2	..	59,8	77,8	....	35.10,47	23.35.56,74	+3,0761	0,000 001²	..	+0,22	+0,35
34102	46451	6.7	.	1	1	..	58,6	79,8	....	35.12,53	23.35.59,11	+3,112	—0,000 04	..	+0,34	+0,24
34103	46455	8.9	.	1	2	..	58,7	81,3	....	35.17,37	23.36. 2,45	+2,998	+0,000 08	..	0,00	+0,13
34104	46459	7.8	.	.	2	..	..	81,3	....	....	23.36. 4,42	+2,936	+0,000 13	..	..	+0,93
34105	46462	7	.	.	2	..	..	81,8	....	....	23.36. 5,60	+2,935	+0,000 13	..	..	+0,12
34106	46458	8.9	.	.	2	..	..	81,8	....	....	23.36. 7,86	+2,997	+0,000 08	..	..	—0,10
34107	46463	8.9	.	.	2	..	..	81,8	....	....	23.36. 8,22	+2,965	+0,000 11	..	..	+0,14
34108	46461	8.9	.	1	3	..	59,9	73,8	....	35.25,50	23.36.10,59	+2,997	+0,000 08	..	+0,49	+0,64
34109	..	9	.	1	.	..	58,9	..	....	35.24,62	23.36.10	+3,081	—0,000 01	..	..	..
34110	46460	7.8	2	4	.	49,7	59,3	..	34.41,28	35.26,61	23.36.12	+3,026	+0,000 05	—0,17	—0,20	..
34111	46465	8.9	.	.	3	..	..	78,5	....	....	23.36.12,14	+2,961	+0,000 11	..	..	+0,79
34112	..	5.6*	5	.	14	46,2	..	78,8	34.40,78	....	23.36.14,32	+3,109	—0,000 04	..	..	..
34113	46457	9.10	.	.	2	..	..	81,3	....	....	23.36.20,16	+2,927	+0,000 14	..	..	..
34114	46464	7.8	.	1	2	..	54,7	78,8	....	35.34,28	23.36.20,77	+3,100	—0,000 03	..	—0,16	—0,18
34115	46466	6.7*	2	.	.	52,2	..	..	34.52,13	....	23.36.23	+3,033	+0,000 04	+0,59	..	..
34116	46468	8	.	1	2	..	55,8	72,3	....	35.41,58	23.36.27,28	+3,049	+0,000 03	..	—0,08	—0,10
34117	46470	8	.	4	.	..	60,8	..	....	35.43,56	23.36.29	+3,047	+0,000 03	..	—0,36	..
34118	46476	8	.	.	2	..	..	81,3	....	....	23.36.34,63	+2,904	+0,000 17	..	..	+0,02
34119	..	7.8	.	.	.	..	..	..	....	35.53	23.36.38	+2,997	+0,000 08	..	..	..
34120	..	9	.	1	.	..	59,9	..	....	35.58,67	23.36.43	+2,999	+0,000 08	..	..	..
34121	46481	7.8	.	6	1	..	64,3	68,8	....	36. 8,15	23.36.52,87	+2,980	+0,000 10	..	+0,61	+0,65
34122	46478	8	.	1	1	..	57,8	78,8	....	36. 7,37	23.36.53,44	+3,073	0,000 00	..	+0,21	+0,18
34123	46479	9	.	8	2	..	61,4	76,3	....	36.11,52	23.36.57,86	+3,094	—0,000 02	..	—0,11	—0,19
34124	46486	8	.	.	2	..	..	81,4	....	....	23.36.58,59	+2,904	+0,000 17	..	..	—0,36
34125	46484	6	8	3	9	45,3	57,1	74,6	35.29,24	36.14,88	23.37. 0,63	+3,048	+0,000 03	+0,12	+0,06	+0,09
34126	46488	8.9	.	1	1	..	67,9	79,8	....	36.22,03	23.37. 5,89	+2,931	+0,000 14	..	+0,51	+0,43
34127	..	9.10*	.	1	.	..	60,8	..	....	36.23,83	23.37. 8	+3,000	+0,000 08	..	..	..
34128	46472	8	.	8	2	..	58,7	78,8	....	36.24,30	23.37.10,65	+3,080	—0,000 01	..	..	..
34129	..	8	1	.	.	44,7	..	..	35.43,12	....	23.37.14	+3,059	+0,000 02	..	..	..
34130	46490	8	.	2	1	..	59,2	71,9	....	36.30,75	23.37.15,82	+3,011	+0,000 07	..	+0,21	+0,13
34131	46489	9	.	2	5	..	57,2	74,8	....	36.30,27	23.37.16,23	+3,058	+0,000 02	..	—0,03	+0,07
34132	46495	8	.	.	1	..	..	81,9	....	....	23.37.19,77	+2,865	+0,000 20	..	..	+3,83
34133	..	9	.	.	5	..	..	77,8	....	....	23.37.21,45	+3,103	—0,000 03	..	..	..
34134	46494	8	.	1	1	..	57,8	79,7	....	36.38,44	23.37.23,70	+3,020	+0,000 06	..	—0,06	—0,08
34135	46493	8.9	.	1	1	..	55,7	76,9	....	36.37,91	23.37.24,36	+3,087	—0,000 02	..	+0,45	+0,59
34136	..	8	.	.	.	..	..	..	....	36.39	23.37.24	+2,999	+0,000 08	..	..	..
34137	46497	7.8	.	4	.	..	61,0	..	....	36.46,68	23.37.31	+3,001	+0,000 08	..	+0,39	..
34138	46500	8.9	.	.	4	..	..	72,8	....	36.48	23.37.33,10	+2,972	+0,000 11	..	..	+1,04
34139	46496	8	1	1	1	52,8	55,8	72,8	36. 2,45	36.48,26	23.37.33,91	+3,056	+0,000 02	+0,06	+0,04	—0,12
34140	46501	8	.	1	2	..	57,8	79,8	....	36.53,80	23.37.39,32	+3,032	+0,000 05	..	—0,12	—0,06
34141	46504	5.6	7	32	4	46,0	63,1	79,8	36.12,23	36.57,26	23.37.42,32	+3,000	+0,000 08	+0,38	+0,46	+0,54
34142	46498	6	4	3	2	45,3	55,9	78,8	36. 9,36	36.56,13	23.37.42,96	+3,116	—0,000 05	+0,13	+0,14	+0,22
34143	46509	7.8	.	2	1	..	60,7	71,9	....	36.59,14	23.37.44,10	+3,000	+0,000 08	..	+0,73	+0,70
34144	46503	8.9	.	3	2	..	57,1	77,3	....	36.59,43	23.37.45,57	+3,068	+0,000 01	..	—0,03	+0,09
34145	46515	9	.	.	4	..	..	73,3	....	....	23.37.52,01	+2,973	+0,000 11	..	..	+0,32
34146	46512	9	2	1	1	47,8	56,7	79,9	36.22,25	37. 8,23	23.37.54,20	+3,071	0,000 00	+0,03	—0,05	—0,14
34147	46516	8	.	1	5	..	67,9	80,8	....	37. 9,65	23.37.54,21	+2,956	+0,000 13	..	—0,24	+0,01
34148	46510	6.7	.	3	1	..	59,9	80,0	....	37.11,52	23.37.58,70	+3,136	—0,000 08	..	—0,22	—0,10
34149	46514	8.9	.	4	1	..	60,6	78,8	....	37.14,31	23.38. 0,87	+3,106	—0,000 04	..	—0,04	—0,07
34150	46519	8	.	1	2	..	66,7	81,3	....	37.16,65	23.38. 1,41	+2,9791	+0,000 102²	..	+0,59	+0,69

34101 à 34150.

N°s. — PARIS.	NOMBRE d'observ. I.	II.	III.	ANNÉE MOYENNE. 1800+ I.	II.	III.	DISTANCES AU PÔLE NORD. 1845,0. I.	1860,0. II.	1875,0. III.	PRÉCESSION à partir de 1875,0.	PARIS—LALANDE. I.	II.	III.	ANNÉE moy. de Lal. 1790+	DÉSIGNATIONS diverses.
							′ ″	° ′ ″	° ′ ″		″	″	″		
01	.	2	.	..	60,3	..	...	16.34.3	92.11.	$-19,94t-0,0002t^2$	..	+ 5,9	..	4,9	
02	.	2	1	..	56,6	79,8	...	13.24,0	106. 8.26,2	$-19,94-0,0002$	..	+ 1,9	+ 3,1	5,7	
03	.	2	2	..	59,3	81,3	...	27.44,3	62.22.44,1	$-19,94-0,0002$	..	+ 6,7	+ 5,5	4,9	
04	.	.	2	..	..	81,3	...	...	45.56.13,9	$-19,94-0,0002$	..	..	+ 4,6	3,6	
05	.	.	2	..	..	81,8	...	...	45.42. 2,2	$-19,94-0,0002$	..	..	− 1,8	3,6	
06	.	.	2	..	..	81,8	...	...	61.51.44,2	$-19,94-0,0002$	..	..	+ 0,9	10,8	
07	.	.	2	..	..	81,8	...	...	52.44.40,8	$-19,94-0,0002$	..	..	+ 1,8	9,7	
08	.	1	2	..	61,9	74,7	...	3.14,2	61.58.16,6	$-19,94-0,0002$	..	+ 4,7	+ 6,2	10,8	
09	.	.	.	..	..	..	...	19.	94.14.	$-19,94-0,0002$	..	..	..	..	32690 Mn_1.
10	.	1	1	..	61,8	79,8	11.	6.31,6	72. 1.32,3	$-19,94-0,0002$	..	+ 2,9	+ 2,7	3,8	3155 Br.
11	.	.	2	..	..	80,8	...	...	51.38. 4,1	$-19,94-0,0002$	..	..	+ 3,3	9,7	
12	4	.	12	43,7	..	78,8	24. 5,7	...	105.14. 8,9	$-19,94-0,0002$	..	..	..	..	ω^2 Verseau.
13	.	.	2	..	..	81,3	...	...	43.46. 0,6	$-19,94-0,0002$	..	..	+ 2,4	6,6	
14	.	1	2	..	54,7	78,8	...	6.13,6	102. 1.15,6	$-19,94-0,0002$	..	− 0,8	+ 0,3	5,7	
15	.	.	.	..	..	..	31.	...	74.21.	$-19,94-0,0002$	..	..	..	5,8	76 Pégase.
16	.	1	2	..	58,0	72,3	...	53.23,6	80.48.25,7	$-19,94-0,0002$	..	+ 2,3	+ 3,5	4,9	
17	.	3	.	..	62,4	..	...	17.38,9	80.12.	$-19,94-0,0002$	..	+ 4,5	..	4,8	
18	.	.	2	..	..	81,3	...	...	39.15.56,1	$-19,95-0,0002$	..	..	− 3,6	7,9	
19	.	1	.	..	61,7	..	...	31.19,4	61.26.	$-19,95-0,0002$	..	..	..	..	10615 Brux.
20	.	.	.	..	..	..	...	8.	62. 3.	$-19,95-0,0002$	..	..	..	..	787 W_2.
21	.	7	1	..	64,5	68,8	...	1.36,2	55.56.37,4	$-19,95-0,0002$	..	+ 9,6	+10,0	6,7	
22	.	1	1	..	57,8	78,8	...	55.53,9	90.50.54,7	$-19,95-0,0002$	..	+ 3,7	+ 3,7	4,9	
23	.	5	2	..	63,5	76,3	...	49. 3,9	99.44. 4,8	$-19,95-0,0002$	..	+13,0	+13,0	5,7	
24	.	.	2	..	..	81,4	...	...	38.45.14,0	$-19,95-0,0002$	..	..	+ 1,0	4,3	
25	2	2	10	43,7	57,7	74,7	31.42,7	26.42,8	80.21.44,6	$-19,95-0,0002$	+ 2,9	+ 2,1	+ 3,1	4,9	77 Pégase.
26	.	1	1	..	67,9	79,8	...	44.38,6	43.39.40,4	$-19,95-0,0002$	..	− 0,1	+ 0,9	6,6	
27	.	.	.	..	..	..	...	56.	61.51.	$-19,95-0,0002$	..	..	..	..	14227 Cambr.
28	.	3	2	..	60,5	78,8	...	5.18,4	94. 0.20,8	$-19,95-0,0002$	..	+ 0,4	+ 2,0	10,8	
29	.	.	.	..	..	..	58.	...	84.48.	$-19,95-0,0002$	..	..	..	..	737 W_1.
30	.	3	.	..	59,1	..	...	40.47,2	65.35.	$-19,95-0,0002$	..	+ 5,1	..	4,7	
31	.	1	3	..	57,9	75,1	...	18. 1,3	84.13. 3,1	$-19,95-0,0002$	..	+ 4,7	+ 5,8	4,9	
32	.	.	1	..	..	81,9	...	...	32.37.43,6	$-19,95-0,0002$	..	..	−45,3	0,8	
33	.	.	5	..	..	77,8	...	...	103.42.17,8	$-19,95-0,0002$	..	..	..	..	740 W_1.
34	.	1	1	..	57,8	79,7	...	50. 7,9	68.45. 8,5	$-19,95-0,0002$	..	+ 2,5	+ 2,4	3,8	
35	.	2	1	..	57,7	76,9	...	2.49,3	96.57.51,1	$-19,95-0,0002$	..	+ 6,3	+ 7,4	5,0	
36	.	1	.	..	61,8	..	...	29.29,1	61.24.	$-19,95-0,0002$	..	..	..	..	14229 Cambr.
37	.	2	.	..	61,3	..	...	53.41,0	61.48.	$-19,95-0,0002$	..	+ 2,5	..	10,8	
38	.	1	4	..	67,9	72,8	...	51.41,5	52.46.42,0	$-19,95-0,0002$	..	+ 4,3	+ 4,0	9,7	
39	.	1	1	..	55,8	72,8	36.	31.32,7	83.26.35,5	$-19,95-0,0002$	..	− 0,6	+ 1,5	4,9	
40	.	1	2	..	57,8	79,8	...	15.49,3	73.10.52,0	$-19,95-0,0002$	..	− 0,7	+ 1,3	5,8	
41	.	14	4	..	62,6	79,8	29.	24.49,3	61.19.50,3	$-19,95-0,0002$	..	+ 3,3	+ 3,6	6,4	78 Pégase.
42	1	1	2	37,7	57,9	78,8	8.12,0	3.13,7	108.58.14,3	$-19,96-0,0002$	+ 2,1	+ 3,0	+ 2,9	6,3	i^1 Verseau.
43	.	1	1	..	61,8	71,9	...	28.49,6	61.23.48,8	$-19,96-0,0002$	..	+ 1,5	0,0	10,8	
44	.	1	1	..	57,9	79,8	...	37.51,8	88.32.52,2	$-19,96-0,0002$	..	+ 5,8	+ 5,5	4,9	
45	.	.	3	..	..	73,1	...	...	52.50.16,7	$-19,96-0,0002$	..	..	− 1,2	9,7	
46	.	1	1	..	56,7	79,9	8.	3.45,4	89.58.49,1	$-19,96-0,0002$	..	− 0,4	+ 2,6	4,9	
47	.	1	5	..	67,9	80,8	...	18.45,3	48.13.47,8	$-19,96-0,0002$	..	+ 1,3	+ 3,1	2,7	
48	.	1	1	..	61,8	80,0	...	1.23,9	116.56.25,1	$-19,96-0,0002$	..	+12,2	+12,7	8,3	
49	.	4	1	..	61,3	78,8	...	11.45,1	105. 6.46,0	$-19,96-0,0002$	..	+ 4,0	+ 4,2	5,7	
50	.	2	2	..	66,8	81,3	...	26.19,5	54.21.20,0	$-19,96t-0,0002t^2$	..	+ 5,3	+ 5,1	4,9	

N^os d'ordre. Paris.	N^os d'ordre. Lal.	Gr.	Nombre d'observ. I.	Nombre d'observ. II.	Nombre d'observ. III.	Année moyenne 1800 + I.	Année moyenne 1800 + II.	Année moyenne 1800 + III.	Ascensions droites. 1845,0. I.	Ascensions droites. 1860,0. II.	Ascensions droites. 1875,0. III.	Précession à partir de 1875,0.	Paris—Lalande. I.	Paris—Lalande. II.	Paris—Lalande. III.
									m s	m s	h m s	s s	s	s	s
34151	..	9*	.	.	1	..	..	78,8	....	....	23.38. 2,12	+3,078 —0,000 01	..	..	..
34152	46513	8.9	.	1	2	..	58,8	81,8	....	37.15,16	23.38. 2,40	+3,137 —0,000 08	..	0,00	+0,17
34153	46520	9	.	.	2	..	..	81,3	....	....	23.38. 2,65	+2,973 +0,000 11	..	..	+0,49
34154	46518	7.8	1	3	3	40,8	57,8	76,8	36.35,05	37.21,23	23.38. 7,43	+3,080 —0,000 01	—0,26	—0,28	—0,28
34155	46521	9	.	1	1	..	56,6	79,7	....	37.22,37	23.38. 8,45	+3,054 +0,000 02	..	—0,54	—0,25
34156	46522	8	.	3	1	..	57,7	78,8	....	37.25,63	23.38.12,21	+3,092 —0,000 02	..	+0,02	+0,21
34157	46523	9	.	1	1	..	64,8	79,8	....	37.27,82	23.38.14,09	+3,086 —0,000 01	..	+0,05	+0,02
34158	..	10	6	.	.	43,7	..	..	36.42,91	....	23.38.15	+3,091 —0,000 02	..	..	..
34159	46529	7.8	.	.	1	..	..	81,9	....	....	23.38.18,10	+2,894 +0,000 19	..	..	+0,17
34160	46525	9	.	1	1	..	61,8	80,7	....	37.33,01	23.38.19,61	+3,134 —0,000 07	..	+0,85	+0,43
34161	46527	9	.	1	1	..	57,9	79,9	....	37.35,38	23.38.21,65	+3,088 —0,000 02	..	—0,11	—0,17
34162	46531	7	.	1	1	..	67,9	79,9	....	37.37,71	23.38.21,78	+2,942 +0,000 14	..	—1,10	—1,13
34163	46533	8	.	.	2	..	..	81,8	....	....	23.38.24,45	+2,893 +0,000 19	..	..	+0,20
34164	46528	7.8	8	2	2	44,0	59,4	75,3	36.54,55	37.40,34	23.38.26,08	+3,057 +0,000 02	+0,04	—0,01	—0,12
34165	46534	8.9	.	.	2	..	..	77,8	....	....	23.38.33,07	+2,982 +0,000 10	..	..	+0,25
34166	46538	7	.	2	1	..	67,9	68,8	....	37.48,94	23.38.33,11	+2,954 +0,000 13	..	+0,91	+0,79
34167	46532	8	1	1	1	42,8	55,8	78,7	37. 3,47	37.49,40	23.38.35,56	+3,074 0,000 00	—0,24	—0,42	—0,37
34168	46536	8	.	3	1	..	60,2	71,9	....	37.51,12	23.38.35,81	+3,004 +0,000 08	..	+0,26	—0,10
34169	..	8	.	.	1	..	..	81,9	....	....	23.38.37,35	+2,895 +0,000 19	..	..	..
34170	46535	8	.	1	3	..	55,9	74,1	....	37.54,16	23.38.40,25	+3,068 +0,000 01	..	—0,46	—0,39
34171	46524	7.8	5	.	.	40,6	..	..	37.16,45	....	23.38.43	+2,893 +0,000 19	—0,32	..	..
34172	46541	6.7	.	1	2	..	58,0	71,8	....	37.59,70	23.38.44,84	+3,024 +0,000 06	..	—0,24	—0,45
34173	46547	8.9	.	.	1	..	..	80,8	....	....	23.38.47,10	+2,924 +0,000 16	..	..	—0,11
34174	46542	9	.	5	1	..	57,2	71,8	....	38. 4,04	23.38.50,10	+3,055 +0,000 02	..	+0,55	+0,80
34175	46544	8.9	.	2	1	..	56,8	74,8	....	38. 5,80	23.38.51,71	+3,051 +0,000 03	..	—0,34	—0,19
34176	46545	8	.	2	.	..	58,6	..	....	38. 6,07	23.38.51	+3,040 +0,000 04	..	—0,50	..
34177	46546	7	.	1	.	..	66,8	..	....	38. 6,81	23.38.51	+2,991 +0,000 10	..	—0,79	..
34178	46543	8.9	.	1	1	..	58,9	78,8	....	38. 7,61	23.38.54,40	+3,103 —0,000 04	..	+0,06	+0,30
34179	46548	7	2	3	.	46,8	56,5	..	37.28,09	38.13,72	23.38.59	+3,051 +0,000 03	+0,11	0,00	..
34180	46550	9	.	.	3	..	...	81,1	....	....	23.39. 4,57	+2,992 +0,000 09	..	..	—0,58
34181	46549	8	.	1	1	..	59,9	79,7	....	38.19,71	23.39. 5,51	+3,041 +0,000 04	..	—0,07	+0,13
34182	46551	7.8	.	1	3	..	61,8	74,5	....	38.26,18	23.39.11,48	+2,998 +0,000 09	..	—0,35	—0,01
34183	46553	7.8	1	2	1	46,6	58,2	79,9	37.44,87	38.30,62	23.39.16,24	+3,044 +0,000 04	—0,34	—0,24	—0,27
34184	..	8	3	.	.	48,8	..	..	37.51,72	....	23.39.23	+3,069 +0,000 01	..	..	..
34185	46561	8	.	2	3	..	58,8	72,9	....	38.45,97	23.39.31,17	+3,009 +0,000 08	..	+0,11	+0,20
34186	46555	6.7	5	2	2	46,3	55,9	79,3	37.57,57	38.44,37	23.39.31,25	+3,113 —0,000 05	+0,21	+0,28	+0,45
34187	46555	6*	1	.	.	49,9	..	..	37.57,62	....	23.39.31	+3,113 —0,000 05	+0,26	..	..
34188	46555	6*	1	.	.	53,8	..	..	37.57,55	....	23.39.31	+3,113 —0,000 05	+0,19	..	..
34189	46557	8	.	6	1	..	63,0	78,8	....	38.45,81	23.39.32,39	+3,101 —0,000 03	..	—0,33	—0,27
34190	46565	8	.	.	3	..	..	73,1	....	....	23.39.35,48	+2,995 +0,000 09	..	..	—0,60
34191	46559	8	2	3	1	49,7	58,5	78,8	38. 3,95	38.49,83	23.39.35,99	+3,072 0,000 00	+0,29	+0,09	+0,17
34192	46560	9	.	.	4	..	..	81,3	....	....	23.39.36,15	+2,982 +0,000 11	..	..	+0,54
34193	46564	9.10	.	.	2	..	..	81,8	....	....	23.39.36,20	+3,003 +0,000 09	..	..	+0,49
34194	46568	8.9	.	.	2	..	..	81,8	....	....	23.39.41,11	+2,996 +0,000 09	..	..	—0,18
34195	46569	9	.	.	4	..	..	81,6	....	....	23.39.41,60	+2,983 +0,000 11	..	..	+0,94
34196	46574	5	25	1	1	40,6	67,8	68,8	38.22,24	39. 6,16	23.39.50,60	+2,951 +0,000 14	+0,09	—0,15	+0,06
34197	46570	8	.	6	.	..	61,9	..	....	39. 4,68	23.39.51	+3,100 —0,000 03	..	+0,10	..
34198	46571	8.9	1	3	.	41,8	59,8	..	38.21,39	39. 7,14	23.39.53	+3,058 +0,000 02	+0,10	0,00	..
34199	46577	7.8	.	1	2	..	67,8	80,8	....	39.10,33	23.39.54,26	+2,932 +0,000 17	..	+0,74	+0,74
34200	46572	7.8	.	1	1	..	56,6	72,8	....	39.10,85	23.39.56,57	+3,052 +0,000 03	..	—0,35	—0,41

Nos. — PARIS.	NOMBRE d'observ. I.	II.	III.	ANNÉE MOYENNE. 1800 + I.	II.	III.	DISTANCES AU PÔLE NORD. 1845,0. I.	1860,0. II.	1875,0. III.	PRÉCESSION à partir de 1875,0.	PARIS—LALANDE. I.	II.	III.	ANNÉE moy. de Lal. 1790 +	DÉSIGNATIONS diverses.
51	.	.	1	..	..	78,8	...	...	93° 9. 1,0	$-19,96t-0,0002t^2$	..	..	..	..	6339 R_3.
52	.	1	2	..	58,8	81,8	...	15. 7,9	117.10. 6,0	$-19,96-0,0002$	..	+ 7,2	+ 4,7	10,7	
53	.	.	2	..	..	81,3	...	...	52.33.54,8	$-19,96-0,0002$	..	..	+ 6,4	9,7	
54	.	1	3	..	55,7	76,8	2.	57. 2,2	93.52. 6,1	$-19,96-0,0002$	..	−12,0	− 8,7	10,8	
55	.	1	1	..	58,7	79,7	...	16.14,5	82.11.15,9	$-19,96-0,0002$	..	+34,3	+35,1	4,9	
56	.	1	1	..	57,7	78,8	...	37.32,7	99.32.32,9	$-19,96-0,0002$	..	+10,1	+ 9,6	5,7	
57	.	2	1	.	61,7	79,8	...	54.25,4	96.49.26,5	$-19,96-0,0002$	..	+ 5,3	+ 5,7	5,0	
58	5	.	.	43,7	..	..	19.20,0	...	99. 9.	$-19,96-0,0002$	..	..	..	..	760 W_1.
59	.	.	.	..	..	..	...	...	35.29.	$-19,96-0,0002$	..	..	..	0,8	
60	.	1	1	..	61,8	80,7	...	26. 1,9	116.21. 0,7	$-19,96-0,0002$	..	+ 8,6	+ 6,8	5,7	
61	.	1	1	..	57,9	79,9	...	42.45,9	97.37.47,6	$-19,96-0,0002$	..	+ 8,4	+ 9,5	5,0	
62	.	1	1	..	67,9	79,9	...	23.46,4	44.18.46,1	$-19,96-0,0002$	..	− 3,3	− 4,2	6,6	
63	.	.	2	..	..	81,8	...	...	35.12. 9,4	$-19,96-0,0002$	..	..	− 3,9	0,8	
64	.	1	2	..	62,9	75,3	40.	35. 6,5	83.30. 6,2	$-19,96-0,0002$	..	+ 2,7	+ 1,8	4,9	
65	.	.	2	..	..	77,8	...	...	54.21.50,8	$-19,96-0,0002$	..	..	+ 6,3	4,9	
66	.	1	1	..	67,9	68,8	...	1.51,6	46.56.51,3	$-19,96-0,0002$	..	− 0,7	− 1,6	3,0	
67	.	.	1	..	..	78,7	31.	26.	91.21.16,1	$-19,96-0,0002$	..	..	+ 2,8	4,9	
68	.	2	.	..	59,9	..	...	55.37,7	61.50.	$-19,96-0,0002$	..	− 0,3	..	10,8	
69	.	.	2	..	..	81,9	...	...	35.18. 3,8	$-19,96-0,0002$	..	..	..	..	4135 Gr.
70	.	.	2	..	..	74,7	...	41.	88.36. 9,2	$-19,96-0,0002$	..	..	+ 9,1	4,9	
71	4	.	.	40,6	..	..	3.35,8	...	34.53.	$-19,96-0,0002$	+ 1,3	..	..	0,8	
72	.	2	1	..	58,9	71,8	...	23. 9,1	69.18.10,4	$-19,96-0,0002$	..	+ 0,1	+ 0,8	3,8	
73	.	.	2	..	..	80,9	...	...	40. 6.18,9	$-19,96-0,0002$	..	..	+ 3,1	7,9	
74	.	1	1	..	56,8	71,8	...	32.45,5	82.27.45,8	$-19,96-0,0002$	..	+ 6,4	+ 6,1	4,9	
75	.	1	.	..	56,8	..	...	40.18,1	80.35.	$-19,96-0,0002$	..	+ 1,3	..	3,9	
76	.	2	.	..	58,7	..	...	43.59,2	75.39.	$-19,96-0,0002$	..	+ 2,5	..	3,8	
77	.	2	.	..	67,3	..	...	59.28,4	56.54.	$-19,96-0,0002$	..	+ 8,9	..	8,9	
78	.	2	1	..	56,9	78,8	...	27.33,8	104.22.33,6	$-19,96-0,0002$	..	+ 2,8	+ 2,1	5,7	
79	4	2	.	40,7	55,8	..	40.49,8	35.48,5	80.30.	$-19,97-0,0002$	+ 5,7	+ 3,8	..	3,9	
80	.	.	3	..	..	81,1	...	...	57. 3.46,4	$-19,97-0,0002$	..	..	+ 3,2	8,9	
81	.	1	1	..	59,9	79,7	...	6. 0,9	76. 1. 3,5	$-19,97-0,0002$	..	+ 7,9	+ 9,9	3,8	
82	.	3	3	..	60,5	74,5	...	2.30,8	58.57.30,6	$-19,97-0,0002$	..	+ 1,7	+ 1,0	6,4	
83	.	1	1	..	58,6	79,9	42.	37.25,3	77.32.24,4	$-19,97-0,0002$	..	+ 2,4	+ 1,0	4,9	
84	1	.	.	48,8	..	..	11.15,1	...	89. 1.	$-19,97-0,0002$	..	..	..	..	779 W_1.
85	.	2	3	..	58,8	74,8	...	35.54,4	62.30.55,3	$-19,97-0,0002$	..	+ 2,3	+ 2,7	7,2	
86	.	3	2	..	55,8	79,3	32.	27.21,8	109.22.23,3	$-19,97-0,0002$	..	− 0,1	+ 0,9	6,3	t^2 Vers. (1^{re})
87	.	.	.	..	..	..	32.	...	109.22.	$-19,97-0,0002$	..	..	..	6,3	(centre).
88	.	.	.	..	..	..	32.	...	109.22.	$-19,97-0,0002$	..	..	..	6,3	t^2 Vers. (2^e).
89	.	8	1	..	61,9	78,8	...	13.52,5	104. 8.52,2	$-19,97-0,0002$	..	+ 6,9	+ 6,1	5,7	
90	.	.	3	..	..	73,1	...	...	57.24.10,9	$-19,97-0,0002$	..	..	+ 3,8	8,3	
91	.	4	1	..	58,3	78,8	35.	30.47,1	90.25.48,8	$-19,97-0,0002$	..	+ 5,1	+ 6,3	4,9	
92	.	.	3	..	..	81,1	...	...	53. 5.10,7	$-19,97-0,0002$	..	..	+ 7,0	4,9	
93	.	.	2	..	..	81,8	...	...	60. 2.46,8	$-19,97-0,0002$	..	..	+ 0,2	7,9	
94	.	.	2	..	..	81,8	...	...	57.38. 5,7	$-19,97-0,0002$	..	..	+ 3,2	7,7	
95	.	.	4	..	..	81,6	...	...	53.21. 6,4	$-19,97-0,0002$	..	..	− 1,5	4,9	
96	26	1	1	45,8	67,8	68,8	26.23,9	21.24,7	44.16.23,6	$-19,97-0,0001$	+ 1,7	+ 2,0	+ 0,4	6,6	ψ Andromède.
97	.	7	.	..	62,3	..	...	8.30,2	104. 3.	$-19,97-0,0002$	..	+ 2,1	..	5,7	
98	.	3	.	..	59,8	..	40.	35.49,1	83.30.	$-19,97-0,0002$	..	+ 6,2	..	4,9	
99	.	1	3	..	67,8	80,8	...	6.52,4	40. 1.52,5	$-19,97-0,0002$	..	− 0,2	− 0,5	7,9	
00	.	1	1	..	58,8	72,8	...	59. 6,8	80.54. 7,7	$-19,97t-0,0002t^2$	..	+12,3	+12,8	5,4	

N^os d'ordre. Paris.	N^os d'ordre. Lal.	Gr.	Nombre d'observ. I.	Nombre d'observ. II.	Nombre d'observ. III.	Année moyenne 1800 + I.	Année moyenne 1800 + II.	Année moyenne 1800 + III.	Ascensions droites. 1845,0. I.	Ascensions droites. 1860,0. II.	Ascensions droites. 1875,0. III.	Précession à partir de 1875,0.	Paris—Lalande. I.	Paris—Lalande. II.	Paris—Lalande. III.
									m s	m s	h m s	s s	s	s	s
34201	46575	6	7	5	2	48,8	56,7	81,9	38.28,45	39.14,27	23.40. 0,27	+3,065t+0,000 01 t^2	−0,27	−0,42	−0,40
34202	46584	8	.	.	2	..	..	81,8	....	....	23.40. 2,39	+2,932 +0,000 17	..	..	+0,33
34203	..	9*	.	1	.	..	58,7	..	....	39.16,91	23.40. 3	+3,079 −0,000 01	..	..	..
34204	46580	8	.	2	.	..	67,7	..	....	39.19,23	23.40. 3	+2,961 +0,000 13	..	+0,31	..
34205	46582	8	.	.	4	..	..	78,3	....	39.21	23.40. 5,99	+2,994 +0,000 10	..	..	−0,24
34206	46576	7	.	2	2	..	61,3	76,9	....	39.19,80	23.40. 6,38	+3,091 −0,000 02	..	+0,37	+0,58
34207	46581	7	.	4	5	..	59,3	81,0	....	39.22,88	23.40. 8,07	+3,009 +0,000 08	..	+0,41	+0,47
34208	..	9*	1	.	.	43,8	..	..	38.37,05	....	23.40. 8	+3,046 +0,000 04	..	..	..
34209	46578	7.8	1	4	3	42,8	59,0	78,8	38.38,66	39.24,61	23.40.10,66	+3,071 0,000 00	+0,02	−0,10	−0,12
34210	46587	9	.	.	3	..	..	72,5	....	....	23.40.19,60	+2,997 +0,000 10	..	..	+0,10
34211	46585	8.9	.	2	3	..	60,3	80,5	....	39.35,04	23.40.21,98	+3,124 −0,000 07	..	+0,56	+0,62
34212	46589	8 9	.	2	1	..	59,8	71,8	....	39.38,74	23.40.23,59	+3,010 +0,000 08	..	−0,07	−0,35
34213	46586	7.8	.	2	.	..	56,3	..	....	39.37,85	23.40.24	+3,090 −0,000 02	..	+0,27	..
34214	46590	9	.	.	2	..	..	74,8	....	....	23.40 24,50	+2,996 +0,000 10	..	..	+0,11
34215	46595	8.9	.	.	2	..	..	81,8	....	....	23.40.28,25	+2,912 +0,000 19	..	..	−1,45
34216	46592	8	.	1	2	..	66,8	74,8	....	39.43,70	23 40.28,47	+2,986 +0,000 11	..	+0,24	+0,25
34217	46591	8	.	1	1	..	57,8	79,8	....	39.46,40	23.40.31,80	+3,037 +0,000 05	..	+0,10	−0,04
34218	46593	7.8	.	1	3	..	58,8	71,8	....	39.49,35	23.40.34,43	+3,012 +0,000 08	..	+0,56	+0,48
34219	..	8.9	1	.	.	44,7	..	..	39. 6,72	....	23.40.38	+3,062 +0,000 02	..	..	..
34220	46598	8	.	.	3	..	..	81,5	....	....	23.40.43,35	+2,946 +0,000 16	..	..	−0,47
34221	46597	9	.	.	2	..	..	80,8	....	....	23.40.44,26	+2,957 +0,000 14	..	..	+0,67
34222	46602	8.9	5	.	1	40,6	..	81,9	39.17,78	....	23.40.44,98	+2,916 +0,000 19	+0,24	..	+0,14
34223	46600	8	.	.	2	..	..	81,8	....	....	23.40.46,50	+2,935 +0,000 17	..	..	+0,81
34224	46596	6	5	1	2	46,2	54,7	78,8	39.16,78	40. 3,11	23.40.49,59	+3,096 −0,000 03	−0,79	−0,92	−0,89
34225	46599	8	.	2	1	..	57,2	72,9	....	40. 9,87	23.40.56,03	+3,067 +0,000 01	..	+0,17	+0,33
34226	46607	6.7	.	.	1	..	..	81,8	....	....	23.40.56,01	+2,902 +0,000 21	..	..	+0,19
34227	..	5*	2	.	.	46,9	..	..	39.30,33	....	23.40.57	+2,894 +0,000 21	..	..	..
34228	46603	9.10	.	1	.	..	57,9	..	....	40.13,36	23.40.59	+3,067 +0,000 01	..	+0,61	..
34229	..	7.8	.	1	.	..	59,6	..	....	40.16,93	23.41. 3	+3,108 −0,000 05	..	..	..
34230	46605	8.9	.	1	2	..	58,8	79,8	....	40.18,78	23.41. 4,09	+3,018 +0,000 07	..	+0,29	+0,34
34231	46606	7.8	.	.	2	..	..	80,8	....	....	23.41. 4,78	+3,019 +0,000 07	..	..	+0,14
34232	46604	8.9	.	1	2	..	54,8	78,8	....	40.21,19	23.41. 8,01	+3,104 −0,000 04	..	+0,44	+0,69
34233	46611	7	.	23	3	..	64,3	73,8	....	40.25,41	23.41.10,73	+3,020 +0,000 07	..	−0,07	−0,03
34234	46610	8	.	2	.	..	60,7	..	....	40.26,03	23.41.11	+3,039 +0,000 05	..	+0,29	..
34235	..	8.9	.	.	.	..	..	..	....	40.25	23.41.12	+3,092 −0,000 02	..	..	..
34236	46608	8.9	8	2	.	43,7	57,8	..	39.40,17	40.26,34	23.41.12	+3,084 −0,000 01	+0,10	+0,01	..
34237	46609	8	.	1	2	..	57,6	79,8	....	40.27,40	23.41.13,74	+3,081 −0,000 01	..	+0,44	+0,56
34238	46612	9	.	.	2	..	..	79,9	....	40.29	23.41.15,56	+3,079 −0,000 01	..	..	−0,23
34239	46614	8	2	1	3	47,8	56,7	76,8	39.45,72	40.31,79	23.41.17,73	+3,074 0,000 00	+0,22	+0,19	+0,02
34240	46617	8.9	.	.	2	..	..	80,8	....	....	23.41.18,66	+2,948 +0,000 16	..	..	−0,51
34241	46616	8	.	1	2	..	66,8	77,3	....	40.34,19	23.41.19,24	+2,998 +0,000 10	..	−0,27	−0,17
34242	..	8.9	.	1	.	..	58,7	..	....	40.34,04	23.41.20	+3,078 0,000 00	..	..	..
34243	46613	8.9	.	1	3	..	57,8	81,4	....	40.34,71	23.41.21,50	+3,119 −0,000 06	..	+0,75	+0,74
34244	..	7.8	.	1	.	..	56,8	..	....	40.35,41	23.41.21	+3,064 +0,000 01	..	..	..
34245	46621	8.9	.	.	2	..	..	81,4	....	....	23.41.23,07	+2,961 +0,000 14	..	..	+0,20
34246	46615	8	.	1	3	..	56,8	73,1	39.53	40.39,52	23.41.26,05	+3,065 +0,000 01	..	+1,55	+2,11
34247	46622	8	.	1	4	..	59,7	74,9	....	40.42,68	23.41.27,64	+3,014 +0,000 08	..	+0,32	+0,08
34248	46620	8.9	.	2	2	..	59,3	79,8	....	40.44,13	23.41.30,01	+3,039 +0,000 05	..	+0,74	+1,04
34249	46624	9	.	3	.	..	60,1	..	....	40.45,11	23.41.30	+3,039 +0,000 05	..	+0,22	..
34250	46618	6.7	26	3	3	43,8	57,8	77,4	39.58,43	40.44,57	23.41.31,02	+3,078 0,000 00	+0,55	+0,52	+0,81

N.os—PARIS.	NOMBRE d'observ. I.	II.	III.	ANNÉE MOYENNE 1800 + I.	II.	III.	DISTANCES AU PÔLE NORD. 1845,0. I.	1860,0. II.	1875,0. III.	PRÉCESSION à partir de 1875,0.	PARIS—LALANDE. I.	II.	III.	ANNÉE moy. de Lal. 1790 +	DÉSIGNATIONS diverses.
01	1	4	3	42,8	57,5	81,9	22.20,9	17.22,4	87.12.23,3	$-19,97t - 0,0002t^2$	+ 4,2	+ 5,2	+ 5,7	4,9	19 Poissons.
02	.	.	3	..	..	81,8	...	...	39.54.24,6	−19,97 −0,0001	..	..	+ 6,9	7,9	
03	.	.	.	..	..	..	...	47.	93.42.	−19,97 −0,0002	..	..	..	..	5049 Washingt.
04	.	2	.	..	67,7	..	...	33.35,2	46.28.	−19,97 −0,0001	..	+ 2,8	..	3,6	
05	.	1	4	..	67,9	78,3	...	34.47,2	56.29.45,4	−19,97 −0,0001	..	+ 1,7	− 0,5	8,9	
06	.	2	2	..	61,4	76,9	...	46.17,6	99.41.19,7	−19,97 −0,0002	..	+12,7	+11,4	5,7	
07	.	4	4	..	58,6	81,3	...	4.23,7	61.59.24,6	−19,97 −0,0001	..	+ 2,3	+ 2,8	7,2	
08	1	.	.	43,8	..	..	9.47,2	...	77.59.	−19,97 −0,0002	..	..	..	..	796 W_1.
09	1	5	2	39,7	59,4	78,8	19.47,0	14.46,8	90. 9.47,5	−19,97 −0,0002	+ 2,4	+ 1,7	+ 2,0	4,9	
10	.	.	3	..	..	72,5	...	...	57.17. 4,3	−19,98 −0,0001	..	..	+ 2,7	7,7	
11	.	4	3	..	58,0	80,5	...	4.16,6	114.59.17,2	−19,98 −0,0002	..	+ 2,8	+ 3,0	8,3	
12	.	1	1	..	58,6	71,8	...	46.17,7	61.41.19,9	−19,98 −0,0001	..	+ 0,7	+ 2,6	10,8	
13	.	1	.	..	57,9	..	...	40.22,8	99.35.	−19,98 −0,0001	..	+ 8,4	..	5,7	
14	.	.	2	..	..	74,8	...	...	56.33.53,1	−19,98 −0,0001	..	..	− 7,7	8,9	
15	.	.	2	.	..	81,8	...	...	35.32.27,9	−19,98 −0,0001	..	..	− 4,1	0,8	
16	.	2	2	..	67,3	74,8	...	16. 4,9	53.11. 6,4	−19,98 −0,0001	..	+ 2,1	+ 3,2	4,9	
17	.	3	1	..	58,1	79,8	...	14.52,3	73. 9.51,8	−19,98 −0,0001	..	− 0,7	− 1,6	5,9	
18	.	1	2	..	58,8	71,8	...	21.24,0	62.16.25,6	−19,98 −0,0001	..	+ 2,5	+ 3,8	7,2	
19	.	.	.	..	..	..	36.	...	85.26.	−19,98 −0,0001	..	..	..	..	803 W_1.
20	.	.	2	..	..	81,8	...	...	41.53.33,8	−19,98 −0,0001	..	..	+ 0,3	7,8	
21	.	.	2	..	..	80,8	...	...	44.28.33,8	−19,98 −0,0001	..	..	+ 3,0	6,6	
22	4	.	1	40,5	..	81,9	59.57,1	...	35.49.58,4	−19,98 −0,0001	− 2,2	..	− 1,7	0,8	
23	.	.	2	..	..	81,8	...	...	39.27.54,9	−19,98 −0,0001	..	..	+ 3,7	4,3	
24	2	2	2	47,3	54,8	78,8	46. 4,9	41. 6,5	102.36. 8,3	−19,98 −0,0001	+ 6,0	+ 7,2	+ 8,7	5,7	
25	.	2	.	..	57,2	..	...	53.17,8	87.48.	−19,98 −0,0001	..	+ 5,0	..	4,9	
26	.	.	2	..	..	81,9	...	...	33.14.33,5	−19,98 −0,0001	..	..	+ 3,9	0,8	
27	.	.	.	..	..	..	12.	...	32. 2.	19,98 −0,0001	..	..	..	..	τ Cassiopée.
28	.	2	1	..	57,4	72,9	...	1.38,7	87.56.39,1	−19,98 −0,0001	..	+ 7,7	+ 7,8	4,9	
29	.	.	.	..	..	..	...	43.	108.38.	−19,98 −0,0001	..	..	..	..	23047 A. O.
30	.	1	1	..	58,8	79,9	...	32.56,2	64.27.55,5	−19,98 −0,0001	..	+ 0,5	− 0,5	3,6	
31	.	.	2	..	..	80,8	...	...	64.33.44,7	−19,98 −0,0001	..	..	+ 2,5	3,6	
32	.	1	2	..	58,9	78,8	...	45.41,8	106.40.40,9	−19,98 −0,0001	..	+ 1,9	− 0,2	6,7	
33	.	1	2	..	57,8	74,7	...	11.51,4	65. 6.52,1	−19,98 −0,0001	..	− 0,5	− 0,1	3,6	
34	.	3	.	..	59,4	..	...	50.22,2	73.45.	−19,98 −0,0001	..	+ 2,8	..	5,9	
35	.	1	.	..	61,7	..	...	42.33,4	100.37.	−19,98 −0,0001	..	..	..	..	9835 Sj.
36	8	2	.	43,7	57,3	..	41.10,2	36.10,9	96.31.	−19,98 −0,0001	+ 5,6	+ 5,9	..	5,7	
37	.	.	2	..	..	79,8	...	14.	95. 9.23,1	−19,98 −0,0001	..	..	+ 3,9	5,7	
38	.	1	2	..	58,7	79,9	...	18.48,9	94.13.52,0	−19,98 −0,0001	..	+ 3,2	+ 6,0	10,8	
39	1	1	3	47,9	56,7	76,8	37.20,1	32.19,1	91.27.21,5	−19,98 −0,0001	+ 4,0	+ 2,7	+ 4,8	4,9	
40	.	.	2	..	..	80,8	...	...	41.24. 3,3	−19,98 −0,0001	..	..	+ 0,6	7,8	
41	.	2	2	..	67,3	77,3	...	15.20,2	56.10.20,4	−19,98 −0,0001	..	+ 3,6	+ 3,5	8,9	
42	.	.	.	..	..	..	...	31.	93.26.	−19,98 −0,0001	..	..	..	..	5705 Sf. — 3°.
43	.	1	3	..	57,8	81,4	...	48.12,8	113.43.12,2	−19,98 −0,0001	..	− 0,5	− 1,4	10,8	
44	.	.	.	..	..	..	...	32.	86.27.	−19,98 −0,0001	..	..	..	..	818 W_1.
45	.	.	2	..	..	81,4	...	...	44.40.33,1	−19,98 −0,0001	..	..	− 1,5	6,6	
46	1	2	3	50,7	56,8	73,1	41. 2,9	36. 1,6	86.31. 5,0	−19,98 −0,0001	− 0,5	− 2,2	+ 0,9	4,9	
47	.	1	5	..	59,7	75,4	...	22.13,7	62.17.13,7	−19,98 −0,0001	..	+ 4,2	+ 3,9	10,8	
48	.	1	2	..	56,7	79,8	...	42. 8,3	73.37. 9,0	−19,98 −0,0001	..	+ 5,4	+ 5,8	5,9	
49	.	2	.	..	61,3	..	...	43.17,3	73.38.	−19,98 −0,0001	..	− 3,7	..	5,9	
50	13	1	2	41,0	55,7	76,8	37.22,0	32.19,0	93.27.21,4	$-19,98t - 0,0001t^2$	+ 1,4	− 1,9	+ 0,2	8,3	20 Poissons.

N^os d'ordre. Paris.	Lal.	Gr.	Nombre d'observ. I.	II.	III.	Année moyenne. 1800 + I.	II.	III.	Ascensions droites. 1845,0. I.	1860,0. II.	1875,0. III.	Précession à partir de 1875,0.	Paris—Lalande. I.	II.	III
									m s	m s	h m s	s s	s	s	s
34251	46627	9	.	1	3	..	58,8	74,1	....	40.55,59	23.41.40,65	+3,015 t +0,000 08 t^2	..	+0,14	0,00
34252	46625	8	.	2	.	..	57,3	..	....	40.56,30	23.41.42	+3,104 −0,000 04	..	−0,18	..
34253	46629	7	1	3	7	50,9	57,4	74,8	40.17,48	41. 3,24	23.41.49,15	+3,057 +0,000 02	+0,12	+0,04	+0,10
34254	46630	7.8	.	6	.	..	60,1	..	....	41. 5,82	23.41.51	+3,059 +0,000 02	..	−0,02	..
34255	46635	8.9	.	.	2	..	..	81,8	....	....	23.41.53,39	+2,981 +0,000 12	.	..	+0,69
34256	..	8	.	.	.	..	..	..	....	41. 9	23.41.54	+3,015 +0,000 08	..	..	..
34257	46632	7.8	.	3	.	..	58,5	..	....	41. 9,79	23.41.55	+3,057 +0,000 02	..	−0,09	..
34258	..	5*	1	.	.	50,3	..	..	40.31,90	41.14	23.41.56	+2,822 +0,000 30	..	..	..
34259	46634	8	.	2	.	..	63,4	..	....	41.15,12	23.42. 1	+3,094 −0,000 03	..	−0,31	..
34260	46633	7.8	.	1	2	..	58,8	78,8	....	41.16,01	23.42. 2,71	+3,108 −0,000 05	..	−0,18	−0,12
34261	46636	6.7	7	2	1	41,5	57,8	75,8	40.34,45	41.20,80	23.42. 7,13	+3,084 −0,000 01	−0,40	−0,32	−0,26
34262	46639	8	.	.	1	..	..	81,9	....	....	23.42. 7,15	+2,951 +0,000 16	..	..	−0,60
34263	46638	8.9	.	.	2	..	..	80,8	....	....	23.42.12,56	+3,012 +0,000 09	..	..	+0,50
34264	..	9	.	.	5	..	..	77,8	....	....	23.42.13,15	+3,094 −0,000 03	..	..	..
34265	46640	6.7	.	.	3	..	..	72,8	....	....	23.42.13,42	+3,023 +0,000 07	..	..	−0,68
34266	46643	8.9	.	.	4	..	..	79,1	....	....	23.42.14,95	+2,997 +0,000 11	..	..	+0,23
34267	46642	7.8	.	1	2	..	58,7	79,8	....	41.31,28	23.42.16,45	+3,017 +0,000 08	..	+0,29	+0,22
34268	46645	7.8	.	.	4	..	..	74,5	....	....	23.42.18,94	+2,997 +0,000 11	.	..	+0,17
34269	46649	9*	.	.	.	..	..	..	....	....	23.42.23	+2,925 +0,000 20	..	..	..
34270	46641	5*	.	33	4	..	63,9	75,4	....	41.37,66	23.42.24,64	+3,127 −0,000 08	..	+0,35	+0,40
34271	46646	7	5	1	4	43,3	56,6	74,8	40.53,35	41.39,61	23.42.25,40	+3,068 +0,000 01	+0,04	+0,28	+0,05
34272	46656	9	.	.	2	..	..	81,8	....	....	23.42.30,76	+2,958 +0,000 16	..	..	−0,30
34273	46655	8.9	.	.	3	..	..	80,8	....	....	23.42.32,48	+2,974 +0,000 14	..	..	+0,84
34274	46648	8.9	.	5	.	..	61,8	..	....	41.46,82	23.42.32	+3,050 +0,000 04	..	−0,28	..
34275	46652	8	.	.	2	..	..	72,3	....	41.47	23.42.32,85	+3,010 +0,000 09	..	..	+0,09
34276	..	6*	2	.	.	38,9	..	..	41.10,53	41.53	23.42.36	+2,862 +0,000 27	..	..	..
34277	46657	8.9	.	3	.	..	58,8	..	....	41.51,68	23.42.37	+3,023 +0,000 07	..	+0,02	..
34278	46659	9	.	.	4	..	..	81,5	....	....	23.42.40,04	+3,010 +0,000 09	..	..	+0,54
34279	46650	9	.	1	1	..	56,6	80,7	....	41.53,20	23.42.40,70	+3,068 +0,000 01	..	+3,86	+5,34
34280	46651	8	.	1	1	..	58,8	79,7	....	41.53,77	23.42.40,83	+3,116 −0,000 06	..	+0,58	+0,89
34281	46658	8.9	.	1	1	..	55,8	79,7	....	41.56,28	23.42.42,28	+3,061 +0,000 02	..	−0,03	+0,06
34282	46662	9	.	.	2	..	..	81,3	....	....	23.42.47,09	+3,000 +0,000 11	..	..	+0,82
34283	46661	9	.	3	1	..	63,5	78,7	....	42. 2,79	23.42.49,13	+3,096 −0,000 03	..	−0,07	−0,17
34284	46660	7.8	.	1	2	..	61,8	81,7	....	42. 3,91	23.42.50,54	+3,126 −0,000 08	..	−0,63	−0,90
34285	46669	9	.	.	2	.	..	80,9	....	....	23.42.59,05	+2,962 +0,000 16	..	..	+0,58
34286	..	7.8	.	2	.	..	58,8	..	....	42.16,97	23.43. 2	+3,029 +0,000 07	..	..	..
34287	46667	6.7	10	6	15	46,0	59,8	78,1	41.31,41	42.17,31	23.43. 3,42	+3,070 +0,000 01	+0,39	+0,24	+0,29
34288	46665	6.7	1	4	.	41,8	58,7	..	41.31,09	42.17,49	23.43. 4	+3,100 −0,000 04	+0,34	+0,21	..
34289	46668	7.8	.	1	2	..	55,7	76,9	....	42.21,09	23.43. 7,33	+3,082 −0,000 01	..	+0,08	+0,09
34290	46677	8	2	.	.	40,8	..	..	41.50,91	....	23.43.18	+2,932 +0,000 20	+0,16	..	..
34291	46674	6	.	12	2	..	63,3	71,8	41.49	42.34,58	23.43.19,88	+3,019 +0,000 08	..	+0,24	+0,27
34292	46672	9.10	.	2	2	..	57,9	78,8	....	42.33,89	23.43.20,11	+3,077 0,000 00	..	−0,19	−0,12
34293	46671	6.7	.	1	1	..	58,8	79,8	....	42.34,17	23.43.20,77	+3,118 −0,000 07	..	−0,10	−0,30
34294	41676	6	.	3	2	..	64,1	76,3	....	42.38,89	23.43.23,96	+3,001 +0,000 11	..	+0,28	+0,35
34295	46678	7	.	5	.	..	61,7	..	....	42.45,32	23.43.30	+3,022 +0,000 08	..	+0,22	..
34296	46681	9.10	.	.	4	..	..	78,0	....	....	23.43.36,05	+3,013 +0,000 09	..	..	+0,30
34297	46682	9	.	1	3	..	58,8	75,5	....	42.53,21	23.43.38,39	+3,017 +0,000 09	..	+0,25	+0,19
34298	46680	7.8	.	1	2	..	57,9	78,8	....	42.54,47	23.43.40,67	+3,091 −0,000 03	..	−0,13	−0,30
34299	..	9	.	1	.	..	58,7	..	....	42.55,47	23.43.40	+3,023 +0,000 08	..	..	..
34300	46684	6.7	3	5	.	43,1	60,5	..	42.14,63	43. 1,11	23.43.47	+3,089 t −0,000 02 t^2	+0,60	+0,74	..

N.s — PARIS.	NOMBRE d'observ. I.	II.	III.	ANNÉE MOYENNE 1800 + I.	II.	III.	DISTANCES AU PÔLE NORD. 1845,0. I.	1860,0. II.	1875,0. III.	PRÉCESSION à partir de 1875,0.	PARIS—LALANDE. I.	II.	III.	ANNÉE moy. de Lal. 1790 +	DÉSIGNATIONS diverses.
51	.	1	2	..	58,8	75,3	′ ″ ...	′ ″ 9.44,7	° ′ ″ 62. 4.43,6	—19,99t—0,0001 t^2	.. ″	+ 8,0	+ 6,6	10,8	
52	.	3	.	..	55,1	..	...	28.30,7	107.23.	—19,99 —0,0001	..	+ 2,6	..	6,7	
53	.	1	8	..	56,8	74,9	36.	31.54,5	82.26.53,0	—19,99 —0,0001	..	+ 6,1	+ 4,4	4,9	
54	.	4	.	..	61,5	..	...	36.48,3	83.31.	—19,99 —0,0001	..	+ 5,4	..	4,9	
55	.	.	2	.	..	81,8	...	...	49.35. 8,3	—19,99 —0,0001	..	..	— 0,7	1,8	
56	.	1	.	..	60,9	..	...	56.31,7	61.51.	—19,99 — 0,0001	..	..	..	..	14286 Cambr.
57	.	1	.	..	61,8	..	...	35.19,6	82.30.	—19,99 —0,0001	..	+ 0,2	..	4,9	
58	18	7	.	52,9	64,2	..	3.15,1	58.15,6	22.53.	—19,99 —0,0001	..	..	..	..	3166 Br.
59	.	2	.	..	63,4	..	...	17.11,8	102.12.	—19,99 —0,0001	..	+ 0,1	..	5,7	
60	.	1	2	..	58,8	78,8	...	39.41,6	109.34.41,1	—19,99 —0,0001	..	+ 7,5	+ 6,8	5,9	
61	1	3	1	39,9	57,1	75,8	14.26,0	9.26,5	97. 4.27,3	—19,99 —0,0001	+ 4,4	+ 4,6	+ 5,2	5,4	
62	.	.	1	..	..	81,9	...	...	40.49.43,0	—19,99 —0,0001	..	..	+ 6,3	7,7	
63	.	.	2	..	..	80,8	...	...	60.10. 0,6	—19,99 —0,0001	..	..	+ 1,5	7,9	
64	.	.	5	..	..	77,8	...	...	102.28. 6,5	—19,99 —0,0001	..	..	..	..	844 W_1.
65	.	.	1	..	..	74,8	...	...	65. 2.23,3	—19,99 —0,0001	..	..	— 0,1	3,6	
66	.	.	4	..	..	79,1	...	...	54.33.37,8	—19,99 —0,0001	..	..	+ 5,8	4,9	
67	.	1	2	..	58,7	79,8	...	24.24,3	62.19.22,7	—19,99 —0,0001	..	+ 2,5	+ 0,8	10,8	
68	.	.	6	..	..	74,6	...	...	54.25. 9,7	—19,99 —0,0001	..	..	— 2,1	4,9	
69	.	.	1	..	..	80,8	....	...	35. 2.46,9	—19,99 —0,0001	..	..	+ 4,9	0,8	
70	.	28	4	..	63,5	75,4	...	54.16,7	118.49.16,3	—19,99 —0,0001	..	+15,0	+14,4	10,7	δ Sculpteur.
71	5	2	3	42,8	57,8	75,2	38.43,4	33.43,6	88.28.45,0	—19,99 —0,0001	+ 3,0	+ 3,0	+ 4,2	4,9	
72	.	.	2	..	..	81,8	...	...	42. 7.38,0	—19,99 —0,0001	..	..	+ 2,4	7,8	
73	.	.	4	..	..	81,0	...	...	46.17.50,0	—19,99 —0,0001	..	..	+ 0,3	3,6	
74	.	5	.	..	60,0	..	...	8.42,5	78. 3.	—19,99 —0,0001	..	+ 0,7	..	5,9	
75	.	1	2	..	67,9	72,3	...	2.56,6	58.57.59,3	—19,99 —0,0001	..	— 1,2	+ 1,3	6,8	
76	3	1	.	43,6	54,6	..	59. 0,7	54. 2,6	25.49.	—19,99 —0,0001	..	..	..	..	4144 Gr.
77	.	4	.	..	58,7	..	...	27.44,9	64.22.	—19,99 —0,0001	..	+ 2,2	..	3,6	
78	.	.	4	..	..	81,5	...	...	58.39. 8,2	—19,99 —0,0001	..	..	+ 4,5	7,7	
79	.	1	1	..	56,8	80,7	...	20.16,9	88.15.41,3	—19,99 —0,0001	..	+61,3	+85,6	4,9	
80	.	1	1	..	58,8	79,7	...	0. 4,9	113.55. 4,5	—19,99 —0,0001	..	+ 2,5	+ 1,9	10,8	
81	.	1	1	..	55,8	79,7	...	23.43,4	84.18.43,8	—19,99 —0,0001	..	— 0,1	+ 0,2	4,9	
82	.	.	2	..	..	81,3	...	...	54.32.48,3	—19,99 —0,0001	..	..	— 4,3	4,9	
83	.	3	1	..	64,8	78,7	...	4.54,1	103.59.55,2	—19,99 —0,0001	..	+10,0	+10,9	5,7	
84	.	1	2	..	61,8	81,7	...	37.50,0	118.32.49,6	—19,99 —0,0001	..	+12,5	+11,9	10,7	
85	.	.	2	..	..	80,9	...	...	42.15. 7,7	—19,99 —0,0001	..	..	+ 2,2	7,8	
86	.	.	.	..	..	..	...	54.	66.49.	—19,99 —0,0001	..	..	..	..	901 W_2.
87	5	7	13	40,7	59,6	78,8	47. 3,2	42. 3,0	89.37. 3,8	—20,00 —0,0001	+ 4,3	+ 4,0	+ 4,7	4,9	21 Poissons.
88	.	3	.	..	58,7	..	43.	38.16,7	106.33.	—20,00 —0,0001	..	+ 3,3	..	6,2	
89	.	1	2	..	55,7	76,9	...	19.54,0	96.14.50,7	—20,00 —0,0001	..	+ 2,8	— 0,6	5,7	
90	.	.	.	..	..	..	12.	...	35. 2.	—20,00 —0,0001	..	..	..	0,8	
91	1	3	2	40,9	59,5	71,8	1.12,8	56.11,8	61.51.11,8	—20,00 —0,0001	+ 0,1	— 1,1	— 1,2	10,8	79 Pégase.
92	.	3	2	..	58,5	78,8	...	20.25,4	93.15.26,5	—20,00 —0,0001	..	+91,1	+92,1	10,8	
93	.	1	1	..	58,8	79,8	. .	6.31,3	116. 1.31,8	—20,00 —0,0001	..	+ 0,4	+ 0,8	5,7	
94	.	2	2	..	62,8	76,3	...	21. 4,5	54.16. 4,0	—20,00 —0,0001	..	+ 4,4	+ 3,9	4,9	
95	.	4	.	..	62,5	..	...	5.49,9	63. 0.	—20,00 —0,0001	..	+ 2,6	..	3,6	
96	.	.	4	..	..	78,0	...	...	58.39.40,0	—20,00 —0,0001	..	..	+ 3,0	7,7	
97	.	1	2	..	58,8	77,3	...	43. 1,4	60.38. 1,2	—20,00 —0,0001	..	— 2,5	— 2,7	4,9	
98	.	1	2	..	57,9	78,8	...	52.48,3	101.47.49,6	—20,00 —0,0001	..	+ 5,9	+ 7,2	5,7	
99	.	.	.	..	..	..	...	5.	63. 0.	—20,00 —0,0001	..	..	..	..	4699 A + 26°.
00	.	4	.	..	61,6	..	50.	45.20,3	100.40.	—20,00t—0,0001 t^2	..	— 4,3	..	5,7	

N[os] d'ordre. Paris.	N[os] d'ordre. Lal.	Gr.	Nombre d'observ. I.	Nombre d'observ. II.	Nombre d'observ. III.	Année moyenne 1800 + I.	Année moyenne 1800 + II.	Année moyenne 1800 + III.	Ascensions droites. 1845,0. I.	Ascensions droites. 1860,0. II.	Ascensions droites. 1875,0. III.	Précession à partir de 1875,0.	Paris—Lalande. I.	Paris—Lalande. II.	Paris—Lalande. III.
									m s	m s	h m s	s s	s	s	s
34301	46687	8	.	1	2	..	66,8	81,3	....	43. 3,71	23.43.48,56	+3,005 t +0,000 11 t^2	..	+0,25	+0,05
34302	46686	8	.	2	.	..	58,8	..	....	43. 4,10	23.43.49	+3,031 +0,000 07	..	+0,16	..
34303	..	10	1	.	.	48,8	..	..	42.18,01	....	23.43.50	+3,093 —0,000 03	..	..	..
34304	46685	9	.	1	2	..	55,9	73,8	....	43. 5,21	23.43.51,02	+3,061 +0,000 02	..	—0,27	—0,38
34305	46688	7.8	.	4	.	..	61,3	..	....	43. 5,84	23.43.51	+3,029 +0,000 07	..	—0,17	..
34306	46689	8	1	3	.	43,8	57,7	..	42.22,50	43. 7,65	23.43.53	+3,042 +0,000 05	+0,14	—0,32	..
34307	46691	9.10	.	.	2	..	..	80,8	....	....	23.43.57,85	+3,014 +0,000 09	..	..	—0,02
34308	46690	8	1	1	1	39,8	58,9	78,8	42.27,27	43.14,30	23.44. 0,68	+3,097 —0,000 04	—0,72	—0,17	—0,26
34309	..	9	.	1	.	..	58,8	..	....	43.16,11	23.44. 1	+3,026 +0,000 07	..	..	..
34310	46692	7.8	.	1	2	..	54,7	79,8	....	43.17,70	23.44. 4,31	+3,094 —0,000 03	..	—0,47	—0,28
34311	46693	8	3	.	1	49,8	..	79,9	42.32,95	43.19	23.44. 6,24	+3,107 —0,000 05	+0,17	..	+0,22
34312	46695	8.9	.	4	.	..	56,8	..	....	43.22,31	23.44. 8	+3,057 +0,000 03	..	—0,30	..
34313	46700	7.8	1	.	2	40,1	..	81,8	42.39,26	....	23.44. 8,07	+2,957 +0,000 17	+0,98	..	+1,23
34314	46698	7.8	1	3	1	43,8	57,7	79,8	42.37,63	43.23,31	23.44. 8,94	+3,043 +0,000 05	—0,43	—0,36	—0,36
34315	46699	8.9	.	2	.	..	57,8	..	....	43.27,55	23.44.13	+3,063 +0,000 02	..	—0,61	..
34316	46703	7.8	.	4	.	..	67,6	..	....	43.30,65	23.44.15	+2,986 +0,000 13	..	+0,13	..
34317	..	9.10	.	2	.	..	59,9	..	....	43.31,73	23.44.17	+3,076 0,000 00	..	..	..
34318	46702	8	.	2	.	..	61,2	..	....	43.32,90	23.44.19	+3,103 —0,000 05	..	—0,15	..
34319	46706	8.9	.	2	.	..	58,4	..	....	43.36,57	23.44.22	+3,029 +0,000 07	..	+0,10	..
34320	46705	9	.	3	.	..	57,7	..	....	43.38,26	23.44.24	+3,082 —0,000 01	..	—0,16	..
34321	46707	8	.	.	3	..	..	81,8	....	....	23.44.26,17	+2,949 +0,000 19	..	..	+0,13
34322	..	9	.	.	1	..	..	81,9	....	....	23.44.32,81	+3,007 +0,000 11	..	..	..
34323	46708	9	.	.	2	..	..	77,3	....	43 49	23.44.34,39	+3,017 +0,000 09	..	..	+0,16
34324	46711	7.8	4	3	1	41,3	56,1	73,8	43.10,90	43.56,78	23.44.42,72	+3,069 +0,000 01	—0,19	—0,34	—0,42
34325	46712	7.8	1	5	5	48,8	58,2	77,4	43.12,84	43.58,95	23.44.45,00	+3,076 0,000 00	+0,08	+0,04	—0,05
34326	46717	8.9	.	.	1	..	..	81,9	....	....	23.44.45,09	+2,959 +0,000 18	..	..	—0,76
34327	46715	8 9	.	.	2	..	..	81,3	....	....	23.44.48,48	+3,018 +0,000 09	..	..	—0,18
34328	46718	8.9	.	1	2	..	58,9	79,8	....	44. 7,02	23.44.51,65	+2,986 +0,000 14	..	+0,78	+0,65
34329	46714	6	5	2	1	44,1	61,3	79,8	43.20,66	44. 7,30	23.44.53,92	+3,102 —0,000 05	+0,23	+0,30	+0,38
34330	46722	8.9	.	.	2	..	..	79,9	....	44. 9	23.44.54,59	+2,987 +0,000 14	..	..	+1,07
34331	46721	8	.	1	3	..	66,7	79,1	....	44.10,02	23.44.55,16	+3,009 +0,000 11	..	+0,08	+0,11
34332	46728	9.10	.	.	2	..	..	81,3	....	....	23.44.55,59	+2,961 +0,000 18	..	..	—0,16
34333	47719	6.7	4	4	2	44,7	56,7	73,8	43.26,79	44.12,52	23.44.58,51	+3,058 +0,000 03	—0,22	—0,33	—0,21
34334	46725	7.8	.	1	3	..	66,8	78,1	....	44.14,23	23.44.59,53	+2,999 +0,000 12	..	+1,49	+1,84
34335	46723	9	.	2	.	..	58,8	..	....	44.15,51	23.45. 1	+3,051 +0,000 04	..	—0,27	..
34336	46731	8.9	.	.	4	..	..	81,3	....	....	23.45. 1,78	+2,990 +0,000 14	..	..	+0,30
34337	46729	9.10	.	.	3	..	..	72,8	....	....	23.45. 2,42	+3,010 +0,000 11	..	..	+1,35
34338	46726	10	.	.	2	..	..	73,8	....	44.17	23.45. 3,06	+3,061 +0,000 02	..	..	+0,02
34339	..	8	.	1	.	..	58,7	..	....	44.18,33	23.45. 3	+3,027 +0,000 08	..	..	..
34340	46724	8	2	2	2	47,8	57,3	78,8	43.31,93	44.17,91	23.45. 4,19	+3,077 —0,000 01	+0,23	+0,05	+0,16
34341	..	9	.	1	.	..	58,7	..	....	44.21,89	23.45. 7	+3,051 +0,000 04	..	..	..
34342	..	8.9	.	1	.	..	57,8	..	....	44.21,41	23.45. 7	+3,077 —0,000 01	..	..	..
34343	46734	8.9	.	1	2	..	58,7	71,9	....	44.22,48	23.45. 7,95	+3,028 +0,000 08	..	+0,22	+0,29
34344	46730	8.9	.	.	1	..	..	80,7	....	44.22	23.45. 8,22	+3,077 —0,000 01	..	..	—0,32
34345	46733	8.9	.	2	1	..	58,8	78,8	....	44.25,19	23.45.11,73	+3,094 —0,000 03	..	+0,05	+0,18
34346	46736	9	.	.	4	..	..	79,8	....	....	23.45.13,12	+3,010 +0,000 11	..	..	+0,48
34347	46735	8.9	.	2	.	..	57,8	..	....	44.29,14	23.45.15	+3,076 0,000 00	..	+0,09	..
34348	46737	7	2	6	.	43,7	61,4	..	43.45,19	44.30,90	23.45.16	+3,065 +0,000 02	—0,34	—0,60	..
34349	46738	9	.	.	4	..	..	72,8	....	44.33	23.45.20,06	+3,081 —0,000 01	..	..	+0,20
34350	46739	9	.	1	8	..	58,7	81,5	....	44.34,62	23.45.20,89	+3,082 t —0,000 01 t^2	..	+0,57	+0,60

N°s. — PARIS.	NOMBRE d'observ. I.	II.	III.	ANNÉE MOYENNE. 1800 + I.	II.	III.	DISTANCES AU PÔLE NORD. 1845,0. I.	1860,0. II.	1875,0. III.	PRÉCESSION à partir de 1875,0.	PARIS—LALANDE. I.	II.	III.	ANNÉE moy. de Lal. 1790 +	DÉSIGNATIONS diverses.
01	.	2	3	..	67,3	81,5	′ ″ ...	0.20,5	54.55.21,2	—20,00t —0,0001 t²	..	+ 5,0	+ 5,7	8,9	
02	.	1	.	..	58,8	..	...	58.52,9	66.53.	—20,00 —0,0001	..	+ 2,3	..	3,7	
03	.	.	.	..	..	..	9.	...	102.59.	—20,00 —0,0001	..	..	..	..	6469 Sf. — 13°.
04	.	1	2	..	55,9	73,8	...	14.15,2	84. 9.16,2	—20,00 —0,0001	..	+ 2,5	+ 3,5	4,9	
05	.	3	.	..	61,8	..	...	55.12,9	65.50.	—20,00 —0,0001	..	— 3,4	..	3,6	
06	1	2	.	43,8	57,8	..	12.55,5	7.53,6	73. 2.	—20,00 —0,0001	+ 3,4	+ 1,5	..	5,9	
07	.	.	2	..	..	80,8	...	...	58.31.59,5	—20,00 —0,0001	..	..	+ 3,8	7,8	
08	.	1	1	..	58,9	78,8	50.	45.41,2	105.40.41,1	—20,00 —0,0001	..	+ 3,1	+ 3,0	5,7	
09	.	1	.	..	58,8	..	...	26.41,3	64.21.	—20,00 —0,0001	..	..	..	..	14310 Cambr.
10	.	1	2	..	54,7	79,8	...	53.17,6	103.48.19,7	—20,00 —0,0001	..	+ 1,9	+ 4,0	5,7	
11	.	3	1	..	55,2	79,9	5.	0.39,3	110.55.40,6	—20,00 —0,0001	..	+ 4,5	+ 5,8	8,8	
12	.	4	.	..	56,8	..	...	16. 2,9	81.11.	—20,00 —0,0001	..	+ 6,7	..	5,4	
13	1	.	2	40,1	.	81,8	14.21,1	...	39. 4.20,7	—20,00 —0,0001	+ 0,6	..	+ 0,2	4,3	
14	2	1	1	43,8	58,7	79,8	15. 0,7	10. 0,9	73. 5. 0,1	—20,00 —0,0001	— 4,3	— 4,1	— 5,0	5,9	
15	.	1	.	..	58,8	..	...	45.25,4	84.40.	—20,00 —0,0001	..	+ 2,4	..	4,9	
16	.	4	.	..	67,6	..	...	21.31,9	47.16.	—20,00 —0,0001	..	+ 0,1	..	2,7	
17	.	.	.	..	..	..	...	25.	93.20.	—20,00 —0,0001	..	..	..	..	5717 Sf. — 3°.
18	.	2	.	..	61,2	..	...	4.10,6	108.59.	—20,00 —0,0001	..	+ 6,0	..	5,9	
19	.	2	.	..	58,4	..	...	28.37,6	95.23.	—20,00 —0,0001	..	+ 3,2	..	3,6	
20	.	2	.	..	57,3	..	...	2.41,4	96.57.	—20,00 —0,0001	..	+ 5,3	..	5,0	
21	.	.	3	..	..	81,8	...	...	36.29.42,7	—20,00 —0,0001	..	..	+ 5,7	0,8	
22	.	.	1	..	..	81,9	...	...	54.42.35,6	—20,00 —0,0001	..	..	..	..	5115 A + 35°.
23	.	1	2	..	67,8	77,3	...	9.39,5	59. 4.37,1	—20,00 —0,0001	..	— 0,4	— 2,7	6,4	
24	.	2	.	..	57,2	..	37.	32.26,1	88.27.	—20,01 —0,0001	..	+ 9,1	..	4,9	
25	.	4	5	..	57,2	77,4	22.	17.49,6	93.12.51,8	—20,01 —0,0001	..	+ 5,2	+ 7,5	8,3	
26	.	.	1	..	..	81,9	...	...	38.28.12,9	—20,01 —0,0001	..	..	+ 1,3	7,9	
27	.	.	2	..	..	81,3	...	...	58.54.17,0	—20,01 —0,0001	..	..	— 3,5	6,4	
28	.	.	2	..	..	79,8	...	10.	46. 5.51,3	—20,01 —0,0001	..	..	+ 1,3	3,6	
29	.	3	1	..	59,4	79,8	46.	41.15,6	109.36.14,9	—20,01 —0,0001	..	+ 2,6	+ 2,0	5,9	108 Verseau.
30	.	1	2	..	58,9	79,9	...	13.44,5	46. 8.46,1	—20,01 —0,0001	..	+ 3,5	+ 5,2	3,6	
31	.	.	3	..	..	79,1	...	46.	54.41.38,9	—20,01 —0,0001	..	..	+ 1,3	6,9	
32	.	.	2	..	..	81,3	...	...	38.36. 9,7	—20,01 —0,0001	..	..	+ 3,0	7,9	
33	3	1	2	40,7	56,8	73,8	32.44,3	27.44,0	81.22.46,6	—20,01 —0,0001	+ 6,7	+ 6,4	+ 9,1	5,4	80 Pégase.
34	.	1	3	..	66,8	78,1	...	34.36,7	50.29.37,0	—20,01 —0,0001	..	+ 9,8	+10,2	1,8	
35	.	2	.	..	58,8	..	...	0.43,7	76.55.	—20,01 —0,0001	..	+ 0,4	..	5,9	
36	.	.	3	..	..	81,5	...	...	47.11.47,0	—20,01 —0,0001	..	..	+ 2,3	2,7	
37	.	.	3	..	..	72,8	...	...	54.58. 0,6	—20,01 —0,0001	..	..	+ 8,7	8,9	
38	.	1	2	..	58,9	73,8	...	15.33,4	83.10.32,8	—20,01 —0,0001	..	+ 3,7	+ 3,2	4,9	
39	.	.	.	..	..	..	...	24.	63.19.	—20,01 —0,0001	..	..	..	..	14318 Cambr.
40	1	2	2	47,9	56,4	78,8	15.58,5	10.57,4	94. 5.57,3	—20,01 —0,0001	+ 0,8	— 0,3	— 0,3	5,7	
41	.	.	.	..	..	..	...	1.	76.56.	—20,01 —0,0001	..	..	..	..	9463 Leipz. I.
42	.	1	.	..	57,8	..	...	17.11,6	94.12.	—20,01 —0,0001	..	..	..	..	9873 Sj.
43	.	2	.	..	58,7	..	...	26.29,7	63.21.	—20,01 —0,0001	..	— 0,2	..	3,6	
44	.	1	1	..	56,8	80,7	...	15.36,3	94.10.37,0	—20,01 —0,0001	..	— 1,3	— 0,5	5,7	
45	.	1	1	..	58,8	78,8	...	45.49,3	104.40.48,3	—20,01 —0,0001	..	+ 7,0	+ 6,1	5,7	
46	.	.	4	..	..	79,8	...	...	54.28.51,1	—20,01 —0,0001	..	..	+ 6,3	4,9	
47	.	1	.	..	57,7	..	...	19. 7,2	93.14.	—20,01 —0,0001	..	— 1,1	..	10,8	
48	.	7	.	..	60,7	..	9.	4.54,2	85.59.	—20,01 —0,0001	..	— 0,7	..	4,9	
49	.	2	3	..	58,7	73,2	...	27.25,0	96.22.26,8	—20,01 —0,0001	..	+ 7,4	+ 9,3	5,7	
50	.	1	8	..	58,7	81,5	...	23.27,3	97.18.28,3	—20,01t —0,0001 t²	..	+ 0,7	+ 1,8	5,0	

N^os d'ordre. Paris.	N^os d'ordre. Lal.	Gr.	Nombre d'observ. I.	Nombre d'observ. II.	Nombre d'observ. III.	Année moyenne. 1800+ I.	Année moyenne. 1800+ II.	Année moyenne. 1800+ III.	Ascensions droites. 1845,0. I.	Ascensions droites. 1860,0. II.	Ascensions droites. 1875,0. III.	Précession à partir de 1875,0.	Paris—Lalande. I.	Paris—Lalande. II.	Paris—Lalande. III.
									m s	m s	h m s	s s	s	s	s
34351	..	9	.	.	1	..	..	74,8	....	....	23.45.21,40	+3,110t −0,000 07 t^2	..	..	..
34352	46740	9	.	1	.	..	58,7	..	....	44.39,16	23.45.25	+3,082 −0,000 01	..	+0,11	..
34353	46741	8.9	.	3	.	..	58,5	..	....	44.41,27	23.45.27	+3,101 −0,000 05	..	+0,68	..
34354	46742	7	1	2	.	42,7	60,8	..	43.58,02	44.43,93	23.45.29	+3,065 +0,000 02	0,00	−0,05	..
34355	46743	8.9	.	.	4	..	..	74,8	....	....	23.45.30,78	+3,061 +0,000 02	..	..	−0,12
34356	46744	6	7	2	6	49,7	56,2	80,3	44. 1,91	44.47,93	23.45.33,88	+3,068 +0,000 01	+0,33	+0,34	+0,27
34357	46746	7	.	.	2	..	..	80,8	....	44.50	23.45.35,17	+3,007 +0,000 11	..	..	−0,57
34358	..	9	1	.	.	48,8	..	..	44. 4,93	....	23.45.37	+3,093 −0,000 03	..	..	..
34359	46745	7	.	.	1	..	..	81,8	....	44.53	23.45.38,56	+3,001 +0,000 13	..	..	+0,46
34360	46747	9.10	.	1	2	..	58,8	79,8	....	44.53,29	23.45.39,23	+3,053 +0,000 04	..	−0,69	−0,53
34361	46751	9	.	.	2	..	..	81,9	....	....	23.45.49,27	+3,008 +0,000 11	..	..	−0,04
34362	46756	9*	.	.	1	..	..	81,8	....	....	23.45.49,34	+2,963 +0,000 19	..	..	−0,32
34363	46750	8	.	.	3	..	..	81,5	....	....	23.45.49,43	+3,012 +0,000 11	..	..	−0,02
34364	46752	8	.	2	.	..	67,9	..	....	45. 6,75	23.45.51	+2,995 +0,000 14	..	+0,69	..
34365	46757	7	.	.	1	..	..	79,9	....	....	23.45.52,06	+2,975 +0,000 17	..	..	+0,76
34366	46748	8.9	.	3	.	..	58,7	..	....	45. 5,73	23.45.52	+3,099 −0,000 05	..	+0,19	..
34367	46749	8.9	.	1	1	..	55,9	72,9	....	45. 6,49	23.45.52,57	+3,070 +0,000 01	..	−0,41	−0,38
34368	46754	8.9	.	2	1	..	58,8	80,7	....	45. 8,61	23.45.54,23	+3,028 +0,000 08	..	−0,07	+0,15
34369	46755	8	.	.	2	..	..	81,8	....	....	23.45.54,43	+3,017 +0,000 10	..	..	+0,50
34370	46758	8.9	.	.	2	..	..	81,8	....	....	23.45.55,08	+2,995 +0,000 14	..	..	+0,59
34371	46776	7*	10	.	.	53,4	..	..	44.36,21	....	23.45.57	+2,719 +0,000 50	+6,61	..	..
34372	..	8.9	.	.	.	..	..	..	....	45.12	23.45.58	+3,064 +0,000 02	..	..	..
34373	46762	6.7	4	25	3	43,7	63,9	71,9	44.31,74	45.17,16	23.46. 2,79	+3,040 +0,000 06	−0,13	−0,27	−0,22
34374	46760	7	3	.	3	48,5	..	79,2	44.32,02	....	23.46. 4,60	+3,093 −0,000 03	−0,62	..	−0,86
34375	46765	9	.	.	1	..	..	80,8	....	....	23.46. 5,60	+3,028 +0,000 08	..	..	+0,25
34376	46764	9	.	3	.	..	59,8	..	....	45.20,66	23.46. 6	+3,054 +0,000 04	..	−0,47	..
34377	46766	5.6	4	3	4	43,6	57,7	73,8	44.36,60	45.22,09	23.46. 7,77	+3,044 +0,000 05	+0,25	+0,12	+0,15
34378	46768	9.10	.	1	2	..	59,8	78,8	....	45.24,06	23.46.10,24	+3,075 0,000 00	..	−0,45	−0,40
34379	46769	7.8	.	2	.	..	64,8	..	....	45.26,23	23.46.12	+3,099 −0,000 05	..	−0,20	..
34380	46767	7	.	1	1	..	58,8	79,7	....	45.26,46	23.46.13,16	+3,110 −0,000 07	..	−0,15	−0,11
34381	46773	8.9	.	2	.	..	60,4	..	....	45.28,21	23.46.13	+3,028 +0,000 08	..	+0,36	..
34382	46772	5.6	1	2	.	46,7	57,2	..	44.43,05	45.28,72	23.46.14	+3,057 +0,000 03	−0,17	−0,32	..
34383	46771	8	.	1	1	..	61,8	78,8	....	45.28,88	23.46.15,27	+3,096 −0,000 04	..	+0,11	+0,06
34384	46782	7.8	.	3	2	..	62,4	74,8	....	45.30,43	23.46.15,66	+3,016 +0,000 10	..	−3,03	−3,01
34385	46779	6.7	2	2	.	48,3	58,8	..	44.48,04	45.33,69	23.46.19	+3,040 +0,000 06	−0,17	−0,09	..
34386	46775	8	.	1	1	..	57,8	79,7	....	45.33,00	23.46.19,23	+3,060 +0,000 03	..	+0,05	+0,39
34387	46774	8	.	2	2	..	60,4	76,4	....	45.33,32	23.46.19,41	+3,085 −0,000 02	..	+0,24	+0,05
34388	46787	9*	.	.	.	..	..	..	44.56	....	23.46.19	+2,774 +0,000 45	..	..	..
34389	46781	7	.	2	1	..	58,4	76,9	....	45.38,34	23.46.24,53	+3,085 −0,000 02	..	+0,32	+0,24
34390	46786	8.9	.	.	.	..	..	..	....	....	23.46.26	+2,964 +0,000 19	..	..	..
34391	..	9	1	.	.	43,8	..	..	44.54,42	....	23.46.26	+3,071 +0,000 01	..	..	..
34392	..	9	.	2	.	..	59,9	..	....	45.43,17	23.46.29	+3,076 0,000 00	..	..	..
34393	46784	6	4	3	3	47,8	56,8	78,8	44.58,00	45.44,10	23.46.30,26	+3,076 0,000 00	+0,27	+0,22	+0,23
34394	..	7	.	.	2	..	..	80,3	....	....	23.46.33,68	+3,069 +0,000 01	..	..	..
34395	46791	7	.	.	1	..	..	80,8	....	....	23.46.34,06	+2,985 +0,000 16	..	..	−0,28
34396	46798	8	.	.	2	..	..	81,8	....	....	23.46.35,59	+2,965 +0,000 19	..	..	−0,47
34397	46796	7	.	4	2	..	64,7	76,8	....	45.53,71	23.46.38,82	+3,014 +0,000 11	..	−0,18	−0,25
34398	46793	8.9	.	1	2	..	66,8	79,8	....	45.53,91	23.46.39,32	+3,024 +0,000 09	..	+0,01	+0,09
34399	46788	7	3	2	3	45,7	58,3	76,1	45..8,57	45.54,68	23.46.40,60	+3,069 +0,000 01	+0,18	+0,26	+0,15
34400	46794	8.9	.	1	1	..	58,8	79,8	....	45.55,42	23.46.40,88	+3,026t +0,000 09 t^2	..	+1,31	+1,40

Nos. — PARIS.	NOMBRE d'observ. I.	II.	III.	ANNÉE MOYENNE 1800 + I.	II.	III.	DISTANCES AU PÔLE NORD. 1845,0. I.	1860,0. II.	1875,0. III.	PRÉCESSION à partir de 1875,0.	PARIS—LALANDE I.	II.	III.	ANNÉE moy. de Lal. 1790 +	DÉSIGNATIONS diverses.
							′ ″	′ ″	° ′ ″	″	″	″	″		
51	.	.	.	..	..	..	...	...	114.46.	—20,01 t —0,0001 t^2	..	..	..	..	23088 A. O.
52	.	1	.	..	58,7	..	...	23.27,3	97.18.	—20,01 —0,0001	..	+ 0,7	..	5,0	
53	.	4	.	..	60,0	..	...	26.23,4	109.21.	—20,01 —0,0001	..	+ 0,6	..	5,9	
54	.	5	.	..	60,1	..	7.	2. 0,1	85.57.	—20,01 —0,0001	..	+ 1,4	..	4,9	
55	.	.	4	..	..	74,8	...	...	83.14.21,5	—20,01 —0,0001	..	..	+ 1,0	4,9	
56	1	1	6	11,7	56,8	80,3	55.50,6	50.50,8	87.45.51,6	—20,01 —0,0001	+ 3,2	+ 3,5	+ 4,3	4,9	22 Poissons.
57	.	1	2	..	67,8	80,8	...	53. 4,1	52.48. 5,4	—20,01 —0,0001	..	+ 6,7	+ 8,2	9,7	
58	.	.	.	..	..	..	43.	...	104.33.	—20,01 —0,0001	..	..	..	..	6564 Sf. —14°.
59	.	1	2	..	67,9	81,3	...	2. 0,5	49.56.59,1	—20,01 —0,0001	..	— 0,5	— 1,8	1,8	
60	.	1	2	..	61,8	79,8	...	54.16,1	77.49.22,0	—20,01 —0,0001	..	— 6,0	+ 0,1	5,9	
61	.	.	2	..	..	81,9	...	...	52.50.42,1	—20,01 —0,0001	..	..	+ 1,9	9,7	
62	.	.	1	..	..	81,8	...	...	37.31.18,0	—20,01 —0,0001	..	..	— 2,2	7,9	
63	.	.	4	..	..	81,6	...	...	54.20.20,6	—20,01 —0,0001	..	..	+ 1,8	4,9	
64	.	2	.	..	67,9	..	...	16.11,9	47.11.	—20,01 —0,0001	..	+ 1,0	..	2,7	
65	.	.	1	..	..	79,9	...	...	40.34.52,0	—20,01 —0,0001	..	..	+ 4,0	7,9	
66	.	3	.	..	58,7	..	...	48.13,8	108.43.	—20,01 —0,0001	..	+ 2,9	..	6,7	
67	.	1	.	..	57,9	..	...	16.47,9	89.11.	—20,01 —0,0001	..	+ 5,0	..	4,9	
68	.	2	1	..	58,7	80,7	...	12. 5,4	62. 7. 6,9	—20,01 —0,0001	..	+ 0,3	+ 2,0	10,8	
69	.	.	2	..	..	81,8	...	...	56.40. 4,1	—20,01 —0,0001	..	..	+ 1,4	7,9	
70	.	.	2	..	..	81,8	...	...	47.16. 0,4	—20,01 —0,0001	..	..	— 4,4	2,7	
71	.	.	.	..	..	..	15.	...	13. 5.	—20,01 —0,0001	..	..	..	0,3	3181 Br.
72	.	1	.	..	57,9	..	...	51.54,9	84.46.	—20,01 —0,0001	..	..	..	..	909 W_1.
73	4	3	1	43,0	58,5	71,9	11.26,3	6.26,0	69. 1.25,4	—20,01 —0,0001	+ 1,7	+ 1,5	+ 1,1	3,8	3175 Br.
74	2	.	3	47,3	..	79,2	6.47,7	...	104.56.47,7	—20,01 —0,0001	+ 3,3	..	+ 3,6	5,7	
75	.	.	1	..	..	80,8	...	...	61.59.36,5	—20,01 —0,0001	..	..	+ 1,8	10,8	
76	.	2	.	..	59,3	..	...	54.16,1	77.49.	—20,01 —0,0001	..	— 5,8	..	5,9	
77	4	9	4	45,4	62,2	73,8	44.24,0	39.24,9	71.34.25,0	—20,01 —0,0001	— 3,5	— 2,5	— 2,2	3,8	? Pégase.
78	.	1	2	..	56,8	78,8	...	8.46,3	93. 3.47,0	—20,01 —0,0001	..	— 4,5	— 3,6	10,8	
79	.	3	.	..	61,8	..	...	20.26,5	109.15.	—20,01 —0,0001	..	+ 6,8	..	5,9	
80	.	2	1	..	57,3	79,7	...	45.52,5	115.40.52,2	—20,01 —0,0001	..	+ 8,6	+ 8,5	5,7	
81	.	1	.	..	60,8	..	...	49.33,5	61.44.	—20,01 —0,0001	..	+ 1,9	..	10,8	
82	1	1	.	49,7	58,7	..	54.52,9	49.53,5	79.44.	—20,01 —0,0001	— 0,9	— 0,1	..	3,9	82 Pégase.
83	.	1	1	..	61,8	78,8	...	9. 9,7	107. 4. 9,7	—20,01 —0,0001	..	+ 2,6	+ 2,7	6,7	
84	.	1	2	..	59,9	74,8	...	26.25,3	55.21.25,8	—20,01 —0,0001	..	+ 8,5	+ 9,2	8,9	
85	.	3	.	..	58,9	..	7.	2. 7,2	68.57.	—20,01 —0,0001	..	+ 2,5	..	3,8	83 Pégase.
86	.	1	1	..	57,8	79,7	...	3.29,2	81.58.29,6	—20,01 —0,0001	..	+ 3,8	+ 4,4	5,4	
87	.	2	2	..	60,4	76,4	...	40.24,3	99.35.24,1	—20,01 —0,0001	..	+ 8,8	+ 8,8	5,7	
88	11	.	.	52,3	..	..	19. 9,6	...	15. 9.	—20,01 —0,0001	— 2,7	..	..	0,6	
89	.	1	1	..	57,9	76,9	...	46.27,9	99.41.28,7	—20,01 —0,0001	..	+ 5,0	+ 6,0	5,7	
90	.	.	2	..	..	81,8	...	...	36.25.29,5	—20,01 —0,0001	..	..	+ 1,8	0,8	
91	.	.	.	..	..	..	8.	...	89.58.	—20,01 —0,0001	..	..	..	..	922 W_1.
92	.	.	.	..	..	..	...	22.	93.17.	—20,01 —0,0001	..	..	..	..	5722 Sf. — 3°.
93	.	1	3	..	57,7	78,8	0.	55.57,6	93.50.57,2	—20,02 —0,0001	..	+ 5,3	+ 5,1	5,4	24 Poissons.
94	.	.	2	..	..	80,3	...	...	88.13.53,0	—20,02 —0,0001	..	..	..	..	925 W_1.
95	.	.	2	..	..	80,8	...	...	42.12.48,6	—20,02 —0,0001	..	..	+ 0,1	7,8	
96	.	.	1	..	..	81,8	...	...	36.28.29,5	—20,02 —0,0001	..	..	+ 0,9	0,8	
97	.	4	2	..	64,0	76,8	...	49.15,8	53.44.15,5	—20,02 —0,0001	..	+ 6,7	+ 6,6	4,9	
98	.	1	3	..	66,8	80,5	...	42.43,2	58.37.44,6	—20,02 —0,0001	..	0,0	+ 1,6	7,8	
99	.	.	3	..	..	76,1	16.	41.	88.36.15,4	—20,02 —0,0001	..	..	+ 2,2	4,9	25 Poissons.
00	.	1	1	..	58,8	79,8	...	3.33,2	59.58.33,0	—20,02 t —0,0001 t^2	..	— 2,6	— 2,5	4,9	

N^os d'ordre. Paris.	N^os d'ordre. Lal.	Gr.	Nombre d'observ. I.	Nombre d'observ. II.	Nombre d'observ. III.	Année moyenne 1800 + I.	Année moyenne 1800 + II.	Année moyenne 1800 + III.	Ascensions droites. 1845,0. I.	Ascensions droites. 1860,0. II.	Ascensions droites. 1875,0. III.	Précession à partir de 1875,0.	Paris—Lalande. I.	Paris—Lalande. II.	Paris—Lalande. III.
									m s	m s	h m s	s s	s	s	s
34401	46790	8.9	.	1	1	..	57,6	79,8	....	45.56,05	23.46.41,88	+3,081t −0,000 01 t^2	..	+0,31	−0,08
34402	46802	7.8	.	.	2	..	..	81,4	....	....	23.46.42,19	+3,005 +0,000 13	..	..	+1,12
34403	46792	8	.	.	2	..	..	80,8	....	....	23.46.42,65	+3,069 +0,000 01	..	..	+0,22
34404	..	8.9	.	2	.	..	59,9	..	....	45.57,23	23.46.43	+3,076 0,000 00	..	..	..
34405	46799	8	.	3	.	..	60,8	..	....	45.58,45	23.46.44	+3,059 +0,000 03	..	−0,28	..
34406	..	10	1	.	.	53,0	..	..	45.22,87	....	23.46.44	+2,731 +0,000 51	..	..	..
34407	46800	8.9	.	.	3	..	..	80,8	....	45.58	23.46.44,69	+3,063 +0,000 02	..	..	−0,29
34408	46803	7.8	.	2	.	..	59,3	..	....	45.59,96	23.46.45	+3,035 +0,000 07	..	+0,46	..
34409	46797	8	.	2	1	..	64,8	78,7	....	46. 0,32	23.46.46,75	+3,087 −0,000 03	..	+1,10	+1,22
34410	..	8.9	3	.	.	43,6	..	..	45.16,76	....	23.46.48	+3,065 +0,000 02	..	..	..
34411	..	9	.	1	.	..	58,8	..	....	46. 3,76	23.46.49	+3,027 +0,000 09	..	..	..
34412	46807	8	.	1	2	..	66,8	80,8	....	46. 6,05	23.46.51,04	+3,025 +0,000 09	..	+0,70	+0,34
34413	46809	8	.	.	1	..	..	81,9	....	....	23.46.51,18	+3,024 +0,000 10	..	..	+0,48
34414	46805	6.7	.	2	1	..	57,9	79,8	....	46. 6,14	23.46.52,96	+3,107 −0,000 07	..	+0,26	+0,47
34415	46815	8.9	.	.	1	..	..	80,8	....	....	23.47. 4,54	+2,997 +0,000 15	..	..	−0,55
34416	..	8.9	.	1	.	..	60,9	..	....	46.22,78	23.47. 8	+3,066 +0,000 02	..	..	..
34417	46819	8.9	.	.	2	..	..	81,9	....	....	23.47. 9,60	+2,974 +0,000 19	..	..	−0,59
34418	46814	8	.	1	1	..	61,8	79,8	....	46.25,03	23.47.11,68	+3,100 −0,000 05	..	−0,14	0,00
34419	46822	7.8	.	.	3	..	..	81,5	....	....	23.47.18,05	+2,980 +0,000 18	..	..	+0,82
34420	46817	7.8	.	3	.	..	61,8	..	....	46.32,81	23.47.19	+3,097 −0,000 05	..	−0,09	..
34421	46820	8.9	.	.	6	..	..	73,8	....	....	23.47.20,52	+3,032 +0,000 08	..	..	+0,17
34422	46824	8.9	.	1	1	..	61,8	79,7	....	46.41,10	23.47.26,61	+3,052 +0,000 04	..	−0,05	−0,31
34423	46828	7.8	.	1	5	..	58,6	80,8	....	46.46,48	23.47.32,03	+3,048 +0,000 05	..	−0,09	−0,26
34424	46826	8	.	3	1	..	61,5	79,8	....	46.47,15	23.47.33,04	+3,057 +0,000 04	..	+0,30	+0,35
34425	46830	8	.	.	5	..	..	74,4	....	....	23.47.33,24	+3,029 +0,000 09	..	..	+0,29
34426	46832	7	.	3	.	..	67,8	..	....	46.49,79	23.47.34	+3,002 +0,000 14	..	−0,45	..
34427	46829	7.8	.	2	1	..	56,8	79,8	....	46.51,02	23.47.36,82	+3,084 −0,000 02	..	−0,14	−0,61
34428	..	9	.	1	.	..	58,8	..	....	46.54,15	23.47.40	+3,084 −0,000 02	..	..	..
34429	46834	8	.	4	.	..	58,7	..	....	46.55,46	23.47.41	+3,066 +0,000 02	..	−0,04	..
34430	46836	6.7	.	.	4	..	..	79,5	....	46.59	23.47.44,55	+3,014 +0,000 12	..	..	+0,51
34431	46839	8*	.	.	.	..	..	..	....	....	23.47.47	+2,966 +0,000 21	..	..	..
34432	46837	9	.	.	1	..	..	79,8	....	47. 3	23.47.49,17	+3,065 +0,000 02	..	..	+0,33
34433	46838	7	.	.	3	..	..	81,2	....	47. 7	23.47.53,68	+3,108 −0,000 07	..	..	+0,02
34434	..	8.9	.	.	1	..	..	81,9	....	....	23.47.56,09	+3,028 +0,000 10	..	..	..
34435	46842	8	.	3	.	..	61,4	..	....	47.11,90	23.47.57	+3,039 +0,000 07	..	−0,30	..
34436	46840	8.9	.	1	9	..	58,8	74,2	....	47.13,21	23.47.59,29	+3,061 +0,000 03	..	−0,23	−0,06
34437	46844	8	.	.	2	..	..	81,3	....	47.13	23.47.59,31	+3,029 +0,000 09	..	..	−0,04
34438	46843	7.8	.	2	.	..	57,3	..	....	47.15,29	23.48. 1	+3,069 +0,000 01	..	−0,09	..
34439	46847	7.8	.	1	3	..	66,7	78,8	....	47.16,28	23.48. 1,66	+3,026 +0,000 10	..	−0,53	−0,51
34440	46848	8.9	.	2	.	..	58,2	..	....	47.19,42	23.48. 5	+3,064 +0,000 02	..	−0,35	..
34441	46852	9	.	.	2	..	..	81,3	....	....	23.48. 6,26	+2,999 +0,000 15	..	..	+0,06
34442	46836	8.9	.	.	1	..	..	81,8	....	....	23.48. 8,81	+2,994 +0,000 16	..	..	−0,19
34443	46851	8.9	.	1	1	..	58,8	71,9	....	47.23,52	23.48. 9,01	+3,033 +0,000 09	..	+0,15	+0,17
34444	46849	8	.	2	3	..	57,8	76,8	....	47.24,26	23.48.10,29	+3,076 0,000 00	..	−0,43	−0,54
34445	..	9.10	.	1	.	..	57,9	..	....	47.24,79	23.48.10	+3,076 0,000 00	..	..	..
34446	46854	8.9	.	3	3	..	58,7	76,2	....	47.28,26	23.48.14,23	+3,074 0,000 00	..	+0,26	+0,11
34447	46857	9.10	.	.	1	..	..	79,8	....	47.31	23.48.17,52	+3,076 0,000 00	..	..	−0,44
34448	46859	6.7	9	2	2	44,2	56,8	78,8	46.50,75	47.36,74	23.48.22,67	+3,072 0,000 00	−0,03	−0,12	−0,26
34449	46862	8.9	.	.	4	..	..	81,6	....	....	23.48.24,58	+3,031 +0,000 09	..	..	+0,58
34450	46861	7.8	.	2	1	..	57,6	79,8	....	47.39,34	23.48.25,17	+3,049t +0,000 05 t^2	..	+0,21	+0,32

Nos. — PARIS.	NOMBRE d'observ. I.	II.	III.	ANNÉE MOYENNE 1800 + I.	II.	III.	DISTANCES AU PÔLE NORD. 1845,0. I.	1860,0. II.	1875,0 III.	PRÉCESSION à partir de 1875,0.	PARIS—LALANDE. I.	II.	III.	ANNEE moy. de Lal. 1790 +	DÉSIGNATIONS diverses.
							′ ″	′ ″	° ′ ″		″	″	″		
01	.	1	1	..	58,7	79,8	...	25.41,7	97.20.41,4	−20,02t−0,0601 t^2	..	+ 0,4	+ 0,3	5,0	
02	.	.	2	..	..	81,4	...	...	49.20.58,3	−20,02 −0,0001	..	..	+ 2,7	1,8	
03	.	.	2	..	..	80,8	...	...	88.21.57,4	−20,02 −0,0001	..	..	− 1,2	4,9	
04	.	.	.	..	..	..	...	21.	93.16.	−20,02 −0,0001	..	..	..	..	5724 Sf. — 3°.
05	.	2	.	..	58,3	..	...	4.49,1	80.59.	−20,02 −0,0001	..	+ 3,4	..	5,4	
06	.	.	.	..	..	..	10.	...	13. 0.	−20,02 −0,0001	..	..	..	..	26126 A. O.
07	.	1	3	..	56,8	80,8	...	4.45,2	83.59.47,0	−20,02 −0,0001	..	+ 2,0	+ 4,1	4,9	
08	.	2	.	..	59,4	..	...	46.41,6	64.41.	−20,02 −0,0001	..	+ 0,5	..	3,6	
09	.	3	1	..	62,8	78,7	...	47.22,9	101.42.23,3	−20,02 −0,0001	..	+ 9,2	+ 9,8	5,7	
10	3	.	.	43,6	..	..	42.16,0	...	85.32.	−20,02 −0,0001	..	..	..	..	221 Piazzi.
11	.	.	.	..	..	..	...	0.	59.55.	−20,02 −0,0001	..	..	..	..	5016 A + 29°.
12	.	1	2	..	66,8	80,8	...	52. 5,4	58.47. 6,1	−20,02 −0,0001	..	− 2,3	− 1,4	6,8	
13	.	.	1	..	..	81,9	...	...	58.17.12,8	−20,02 −0,0001	..	..	− 0,3	7,6	
14	.	1	1	..	58,7	79,8	...	0.30,3	114.55.29,8	−20,02 −0,0001	..	+ 9,0	+ 8,7	8,3	
15	.	.	1	..	..	80,8	...	...	45.24.25,6	−20,02 −0,0001	..	..	+ 0,7	3,6	
16	.	1	.	..	60,9	..	...	57.54,5	85.52.	−20,02 −0,0001	..	..	..	..	939 W_1.
17	.	.	2	..	..	81,9	...	...	37.34.15,8	−20,02 −0,0001	..	..	− 3,9	7,9	
18	.	1	1	..	61,8	79,8	...	17.43,2	111.12.43,6	−20,02 −0,0001	..	+ 5,9	+ 6,5	8,8	
19	.	.	4	..	..	81,6	...	...	39.10.22,9	−20,02 −0,0001	..	..	+ 0,4	4,3	
20	.	3	.	..	61,8	..	...	8.37,4	109. 3.	−20,02 −0,0001	..	+ 3,5	..	6,3	
21	.	.	6	..	..	74,3	...	...	61.53.16,6	−20,02 −0,0001	..	..	+ 2,9	7,2	
22	.	3	1	..	58,8	79,7	...	17.46,3	75.12.46,9	−20,02 −0,0001	..	+ 4,9	+ 5,8	3,8	
23	.	1	5	..	58,7	80,8	...	47. 6,9	72.42. 6,8	−20,02 −0,0001	..	+ 3,7	+ 3,9	5,9	
24	.	1	1	..	61,9	79,8	...	46.40,2	78.41.40,5	−20,02 −0,0001	..	+ 0,7	+ 1,3	4,9	
25	.	.	4	..	..	75,0	...	...	59.55.27,7	−20,02 −0,0001	..	..	+ 2,1	6,4	
26	.	3	.	..	67,8	..	...	13.23,8	46. 8.	−20,02 −0,0001	..	− 1,0	..	3,6	
27	.	3	1	..	58,8	79,8	...	4. 5,8	99.59. 6,5	−20,02 −0,0001	..	+ 6,2	+ 7,2	5,7	
28	.	.	.	..	..	..	...	10.	100. 5.	−20,02 −0,0001	..	..	..	..	950 W_1.
29	.	2	.	..	60,8	..	...	54.22,0	85.49.	−20,02 −0,0001	..	+ 5,5	..	4,9	
30	.	2	4	..	67,4	79,5	...	29.49,0	51.24.47,6	−20,02 −0,0001	..	− 3,1	− 4,2	9,7	
31	.	.	1	..	..	80,8	...	...	34.12.22,4	−20,02 −0,0001	..	..	+ 1,5	0,8	
32	.	1	1	..	58,8	79,8	...	47.15,6	84.42.14,2	−20,02 −0,0001	..	+ 3,8	+ 2,7	4,9	
33	.	1	3	..	58,9	81,2	...	49.20,5	117.44.20,6	−20,02 −0,0001	..	+ 3,8	+ 4,2	10,7	
34	.	.	1	..	..	81,9	...	...	58.18.15,2	−20,02 −0,0001	..	..	..	..	4993 A + 31°.
35	.	3	.	..	61,4	..	...	38.40,3	65.33.	−20,02 −0,0001	..	+ 1,4	..	3,6	
36	.	.	7	..	..	74,1	...	38.	81.33. 4,3	−20,02 −0,0001	..	..	+ 3,0	5,4	
37	.	1	2	..	67,8	81,3	...	52.39,0	58.47.40,0	−20,02 −0,0001	..	+ 2,7	+ 4,0	7,8	
38	.	2	.	..	56,8	..	...	18.47,5	88.13.	−20,02 −0,0001	..	+ 5,3	..	4,9	
39	.	.	3	..	..	78,8	...	11.	57. 6. 6,2	−20,02 −0,0001	..	..	+ 6,8	8,9	
40	.	3	.	..	57,7	..	...	12. 5,9	84. 7.	−20,02 −0,0001	..	+ 7,1	..	4,9	
41	.	.	3	..	..	81,1	...	...	43.43.43,5	−20,02 −0,0001	..	..	+ 0,9	6,6	
42	.	.	1	..	..	81,8	...	...	42. 3.51,5	−20,02 −0,0001	..	..	+ 1,9	7,8	
43	.	2	.	..	58,8	..	...	7.59,2	61. 2.	−20,02 −0,0001	..	+10,8	..	10,8	
44	.	3	3	..	57,7	76,8	...	45.25,5	93.40.27,1	−20,02 −0,0001	..	+ 1,6	+ 3,6	8,3	
45	.	.	.	..	..	..	...	20.	94.15.	−20,02 −0,0001	..	..	..	..	5975 Sf. — 4°.
46	.	1	2	..	56,8	77,8	...	43.27,5	92.38.28,7	−20,02 −0,0001	..	+ 3,3	+ 4,8	5,0	
47	.	1	1	..	56,8	79,8	...	13.47,0	94. 8.50,2	−20,02 −0,0001	..	+ 3,4	+ 6,9	5,7	
48	1	3	2	52,8	56,4	78,8	45. 9,9	40. 8,3	90.35. 9,8	−20,02 −0,0001	+ 3,1	+ 1,8	+ 3,6	4,9	
49	.	.	4	..	..	81,6	...	...	59.21.54,5	−20,02 −0,0001	..	..	+ 1,4	7,9	
50	.	1	1	..	58,0	79,8	...	1.54,5	71.56.55,3	−20,02t−0,0001 t^2	..	− 2,4	− 1,2	3,8	

N° d'ordre. Paris.	N° d'ordre. Lal.	Gr.	Nombre d'observ. I.	Nombre d'observ. II.	Nombre d'observ. III.	Année moyenne. 1800 + I.	Année moyenne. 1800 + II.	Année moyenne. 1800 + III.	Ascensions droites. 1845,0. I.	Ascensions droites. 1860,0. II.	Ascensions droites. 1875,0. III.	Précession à partir de 1875,0.	Paris—Lalande. I.	Paris—Lalande. II.	Paris—Lalande. III.
									m s	m s	h m s	s s	s	s	s
34451	46864	8.9	.	3	.	..	60,8	..	....	47.43,02	23.48.28	+3,056 t +0,000 04 t^2	..	−0,59	..
34452	46865	8.9	1	1	1	41,8	58,8	79,8	46.58,03	47.43,50	23.48.29,16	+3,044 +0,000 06	+0,37	+0,22	+0,23
34453	46863	8	.	3	.	..	57,8	..	....	47.43,36	23.48.29	+3,065 +0,000 02	..	−0,51	..
34454	..	9	.	1	.	..	58,7	..	....	47.46,26	23.48.31	+3,039 +0,000 08	..	..	..
34455	46869	7	.	4	.	..	61,0	..	....	47.49,90	23.48.35	+3,035 +0,000 09	..	+0,79	..
34456	46868	7	.	1	1	..	57,8	72,8	....	47.50,65	23.48.36,60	+3,062 +0,000 03	..	+0,04	+0,06
34457	46867	6.7	.	1	1	..	58,0	71,8	....	47.51,29	23.48.37,37	+3,036 +0,000 08	..	+2,63	+3,19
34458	46866	7	3	4	.	48,8	57,9	..	47. 5,42	47.51,61	23.48.37	+3,083 −0,000 02	+0,26	+0,20	..
34459	46870	8.9	.	1	.	..	58,7	..	....	47.51,84	23.48.37	+3,065 +0,000 02	..	−0,07	..
34460	46855	8.9	.	2	2	..	59,3	81,3	....	47.54,95	23.48.40,50	+3,035 +0,000 09	..	+0,30	+0,34
34461	46872	8.9	.	1	2	..	57,8	76,3	....	47.56,90	23.48.43,13	+3,077 −0,000 01	..	+0,06	+0,13
34462	46871	7.8	.	1	.	..	58,8	..	....	47.57,27	23.48.43	+3,098 −0,000 06	..	+0,18	..
34463	..	7.8	4	30	1	50,5	61,1	72,9	47.12,27	47.58,13	23.48.44,08	+3,064 +0,000 02	..	..	..
34464	46873	8	.	.	4	..	..	74,6	....	47.59	23.48.44,28	+3,021 +0,000 12	..	..	+0,29
34465	..	5*	.	.	.	..	..	..	17.21	....	23.48.46	+2,847 +0,000 44	..	..	..
34466	46875	8.9	.	.	2	..	..	81,3	....	....	23.48.48,86	+2,982 +0,000 20	..	..	+0,63
34467	46876	8 9	.	1	1	..	56,6	73,8	....	48.11,07	23.48.57,32	+3,068 +0,000 01	..	+0,18	+0,41
34468	46879	7.8	.	2	.	..	61,3	..	....	48.12,51	23.48.58	+3,077 −0,000 01	..	−0,03	..
34469	46877	8.9	.	1	3	..	54,7	79,2	....	48.13,00	23.48.59,47	+3,093 −0,000 04	..	+0,12	+0,19
34470	46881	6	.	3	.	..	58,8	..	....	48.15,96	23.49. 1	+3,041 +0,000 08	..	+0,21	..
34471	46883	8	.	3	.	..	62,2	..	....	48.16,67	23.49. 2	+3,031 +0,000 10	..	+0,08	..
34472	46880	9.10	.	2	1	..	61,9	78,8	....	48.17,23	23.49. 3,69	+3,088 −0,000 03	..	+0,93	+1,07
34473	46888	8	.	1	1	..	58,9	79,8	....	48.19,58	23.49. 4,59	+2,996 +0,000 17	..	−0,11	−0,01
34474	46885	8.9	.	.	3	..	..	72,4	....	....	23.49. 5,97	+3,026 +0,000 11	..	..	+0,18
34475	..	9	1	.	.	53,8	..	..	47.37,53	....	23.49. 9	+3,071 +0,000 01	..	..	..
34476	46890	8.9	2	2	.	49,8	57,7	..	47.38,83	48.24,50	23.49.10	+3,068 +0,000 01	−0,74	−1,08	..
34477	46897	8	.	1	1	..	58,9	79,9	....	48.28,88	23.49.13,35	+2,997 +0,000 17	..	+0,58	+0,13
34478	46898	8.9	.	.	2	..	..	81,3	....	....	23.49.13,65	+3,001 +0,000 17	..	..	−0,46
34479	46891	9	2	1	1	50,9	55,9	71,8	47.42,30	48.28,07	23.49.14,12	+3,063 +0,000 03	0,00	−0,15	−0,04
34480	46899	7.8	6	.	2	42,2	..	81,8	47.44,98	....	23.49.14,88	+2,991 +0,000 19	−0,19	..	+0,15
34481	46893	8	.	1	2	..	58,9	76,4	....	48.32,57	23.49.18,82	+3,082 −0,000 02	..	+0,27	+0,29
34482	46900	7	.	2	.	..	..	81,3	....	....	23.49.19,35	+3,007 +0,000 15	..	..	+0,42
34483	46896	6	.	1	1	..	67,8	79,9	....	48.34,17	23.49.20,42	+3,086 −0,000 03	..	−0,46	−0,52
34484	46894	8	.	1	1	..	56,9	80,7	....	48.35,37	23.49.21,87	+3,087 −0,000 03	..	+0,88	+1,06
34485	46905	6	.	1	1	..	67,9	79,8	....	48.44,33	23.49.29,57	+3,004 +0,000 16	..	−0,47	−0,25
34486	46903	6.7	.	4	.	..	57,7	..	....	48.45,18	23.49.31	+3,055 +0,000 04	..	+0,15	..
34487	46904	8.9	.	2	.	..	57,3	..	....	48.48,44	23.49.34	+3,068 +0,000 01	..	+0,86	..
34488	46906	7.8	.	.	3	..	..	74,5	....	....	23.49.35,98	+3,048 +0,000 06	..	..	0,00
34489	46907	7.8	.	1	1	..	58,7	79,8	....	48.54,33	23.49.40,68	+3,096 −0,000 06	..	+0,25	+0,15
34490	46908	9	.	2	3	..	57,8	78,8	....	48.55,55	23.49.41,73	+3,075 0,000 00	..	−1,51	−1,45
34491	46909	7	.	4	.	..	62,0	..	....	48.58,19	23.49.43	+3,036 +0,000 09	..	+0,23	..
34492	..	9*	.	1	.	..	58,9	..	....	48.58,83	23.49.43	+3,001 +0,000 17	..	..	..
34493	46910	9	1	.	2	46,7	..	80,8	48.13,83	....	23.49.45,16	+3,044 +0,000 07	+0,52	..	+0,60
34494	46911	7	.	1	3	..	66,8	80,8	....	49. 1,12	23.49.46,58	+3,033 +0,000 10	..	−0,43	−0,44
34495	..	8.9	1	.	.	44,7	..	..	48.21,66	49. 7	23.49.53	+3,067 +0,000 02	..	..	..
34496	46915	8	.	1	7	..	58,8	80,2	....	49. 9,24	23.49.54,94	+3,040 +0,000 08	..	−0,02	+0,10
34497	46914	8.9	.	.	3	..	..	78,1	....	....	23.49.56,25	+3,061 +0,000 03	..	..	0,00
34498	46916	8	.	3	.	..	61,4	..	....	49.12,35	23.49.58	+3,082 −0,000 02	..	−1,55	..
34499	46913	9	.	1	4	..	57,6	81,3	....	49.17,30	23.50. 3,42	+3,073 0,000 00	..	+0,07	+0,10
34500	46917	6.7	.	.	2	..	..	79,8	....	49.16	23.50. 3,40	+3,099 t −0,000 07 t^2	..	..	+0,10

Nos.—PARIS.	NOMBRE d'observ. I.	II.	III.	ANNÉE MOYENNE 1800 + I.	II.	III.	DISTANCES AU PÔLE NORD. 1845,0. I.	1860,0. II.	1875,0. III.	PRÉCESSION à partir de 1875,0.	PARIS—LALANDE. I.	II.	III.	ANNÉE moy. de Lal. 1790 +	DÉSIGNATIONS diverses.
							′ ″		° ′ ″	″ ″	″	″	″		
51	.	2	.	..	61,7	..	...	33.44,5	77.28.	—20,02 t —0,0001 t^2	..	+ 6,0	..	5,9	
52	.	1	1	..	58,8	79,8	23.	18.23,0	68.13.23,1	—20,02 —0,0001	..	+ 1,9	+ 2,4	3,7	
53	.	2	.	..	57,8	..	...	40.21,1	84.35.	—20,02 —0,0001	..	+ 2,8	..	4,9	
54	.	.	.	..	..	..	...	42.	64.37.	—20,02 —0,0001	..	..	..	..	14343 Cambr.
55	.	2	.	..	62,7	..	...	18.12,0	61.13.	—20,02 —0,0001	..	+ 6,6	..	10,8	
56	.	1	1	..	57,8	72,8	...	23.21,4	82.18.22,6	—20,03 —0,0001	..	— 1,6	— 0,1	4,9	
57	.	1	1	..	58,0	71,8	...	8.48,8	62. 3.47,5	—20,03 —0,0001	..	+ 1,6	+ 0,6	10,8	
58	1	2	.	48,8	58,7	..	19.23,8	14.23,1	100. 9.	—20,03 —0,0001	+ 5,6	+ 5,3	..	5,7	
59	.	1	.	..	58,7	..	...	51. 6,1	84.46.	—20,03 —0,0001	..	+17,6	..	4,9	
60	.	.	2	..	..	81,3	...	19.	61.14.40,5	—20,03 —0,0001	..	..	+ 2,5	10,8	
61	.	1	2	..	57,8	76,3	...	26.47,4	95.21.48,3	—20,03 —0,0001	..	+ 9,2	+10,5	5,7	
62	.	1	.	..	58,8	..	...	9.29,4	112. 4.	—20,03 —0,0001	..	+ 4,7	..	8,8	
63	.	4	1	..	61,3	72,9	47.	42.26,2	83.37.26,3	—20,03 —0,0001	..	..	..	..	26 Poissons.
64	.	1	6	..	67,9	74,6	...	42.32,1	52.37.30,7	—20,03 —0,0001	..	+ 2,8	+ 1,8	7,3	
65	17	.	.	52,9	..	..	27. 6,8	...	16.17.	—20,03 —0,0001	..	..	..	..	4163 Gr.
66	.	.	2	..	..	81,3	...	...	36. 6.17,0	—20,03 —0,0001	..	..	— 0,2	0,8	
67	.	2	.	..	57,3	..	...	32.18,2	87.27.	—20,03 —0,0001	..	+ 2,7	..	4,9	
68	.	2	.	..	61,3	..	...	40.51,8	95.35.	—20,03 —0,0001	..	— 3,0	..	5,7	
69	.	.	3	..	..	79,2	...	36.	108.31.28,0	—20,03 —0,0001	..	..	— 2,2	6,3	
70	.	5	.	..	59,0	..	...	49.25,0	64.44.	—20,03 —0,0001	..	+ 0,3	..	3,6	
71	.	3	.	..	61,5	..	...	53.12,5	57.48.	—20,03 —0,0001	..	+ 4,5	..	7,7	
72	.	1	1	..	62,9	78,8	...	31.47,5	104.26.47,5	—20,03 —0,0001	..	+ 0,6	+ 1,0	5,7	
73	.	1	2	..	61,7	80,8	...	32.11,9	40.27.12,6	—20,03 —0,0001	..	+ 2,1	+ 3,2	7,9	
74	.	.	3	..	..	72,4	...	...	54.44.23,6	—20,03 —0,0001	..	..	+ 4,1	4,9	
75	.	.	.	..	..	..	9.	...	89.59.	—20,03 —0,0001	..	..	..	..	32878 Mn_1.
76	.	2	.	..	57,8	..	20.	15.56,9	87.10.	—20,03 —0,0001	..	+14,0	..	4,9	
77	.	1	1	..	61,7	79,9	...	27.27,5	40.22.23,7	—20,03 —0,0001	..	+ 0,8	— 2,6	7,9	
78	.	.	2	..	..	81,3	...	...	41.45.40,9	—20,03 —0,0001	..	..	— 6,0	7,8	
79	.	.	2	..	..	70,8	38.	33.	82.28.20,6	—20,03 —0,0001	..	..	+ 5,0	5,4	
80	5	.	2	43,3	..	81,8	7.40,2	...	37.57.38,0	—20,03 —0,0001	+ 0,3	..	— 1,1	7,9	
81	.	2	2	..	58,9	76,4	...	50.18,7	99.45.20,0	—20,03 —0,0001	..	+ 8,6	+10,3	5,7	
82	.	.	2	..	..	81,3	...	...	44.20.13,0	—20,03 —0,0001	..	..	+12,2	6,6	
83	.	1	1	..	67,8	79,9	...	55.46,4	103.50.44,9	—20,03 —0,0001	..	+ 7,1	+ 6,0	5,7	
84	.	1	1	..	54,7	80,7	...	44.44,6	104.39.45,7	—20,03 —0,0001	..	— 5,1	— 3,7	5,7	
85	.	1	1	..	67,9	79,8	...	33.24,6	42.28.26,1	—20,03 —0,0001	..	+ 2,7	+ 4,7	7,8	
86	.	4	.	..	58,5	..	...	32.53,9	75.27.	—20,03 —0,0001	..	+ 1,9	..	3,8	
87	.	1	.	..	58,7	..	...	14. 4,5	87. 9.	—20,03 —0,0001	..	— 1,2	..	4,9	
88	.	.	5	..	..	74,6	...	...	69.31.48,5	—20,03 —0,0001	..	..	— 1,9	3,8	
89	.	1	1	..	58,7	79,8	...	46.19,2	112.41.18,2	—20,03 —0,0001	..	+ 4,0	+ 3,4	10,8	
90	.	3	3	..	58,7	78,8	...	27. 9,8	93.22.11,1	—20,03 —0,0001	..	+ 2,2	+ 3,9	10,8	
91	.	3	.	..	62,7	..	...	41.56,2	59.36.	—20,03 —0,0001	..	+ 8,9	..	7,9	
92	.	.	.	..	..	..	...	25.	40.20.	—20,03 —0,0001	..	..	..	..	18281 Bonn.
93	.	.	2	..	..	80,8	31.	...	65.21.24,8	—20,03 —0,0001	..	..	— 2,7	3,6	
94	.	3	3	..	67,5	80,8	...	17.27,4	57.12.27,7	—20,03 —0,0001	..	+ 4,2	+ 5,0	8,4	
95	.	1	.	..	58,8	..	14.	9. 8,4	86. 4.	—20,03 —0,0001	..	..	..	..	994 W_1.
96	.	1	3	..	58,8	80,8	...	54. 8,6	61.49. 7,5	—20,03 —0,0001	..	+ 1,0	+ 0,3	10,8	
97	.	.	3	..	..	78,1	...	...	80.40.59,8	—20,03 —0,0001	..	..	+ 2,8	3,9	
98	.	3	.	..	61,4	..	...	16.33,7	100.11.	—20,03 —0,0001	..	+16,1	..	5,7	
99	.	.	4	..	..	81,3	...	42.	91.37.40,6	—20,03 —0,0001	..	..	+ 7,2	4,9	
00	.	1	2	..	58,9	79,8	...	31. 1,5	115.26. 1,2	—20,03 t —0,0001 t^2	..	+ 4,6	+ 4,7	5,7	

N^os D'ORDRE. Paris.	Lal.	Gr.	NOMBRE d'observ. I.	II.	III.	ANNÉE MOYENNE. 1800 + I.	II.	III.	ASCENSIONS DROITES. 1845,0. I.	1860,0. II.	1875,0. III.	PRÉCESSION à partir de 1875,0.	PARIS—LALANDE. I.	II.	III.
									m s	m s	h m s	s s		s	s
34501	46920	8.9	.	.	1	..	..	80,9	....	....	23.50. 6,05	+3,013t +0,000 15t²	..	..	+1,31
34502	46921	9	.	.	1	..	..	81,8	....	....	23.50.11,46	+3,020 +0,000 14	..	..	+0,72
34503	46924	6.7	3	1	4	11,8	57,8	75,3	48.48,14	49.33,54	23.50.19,41	+3,028 +0,000 07	+0,17	−0,11	+0,08
34504	46927	8.9	.	2	1	..	64,8	74,8	.. .	49.37,17	23.50.22,92	+3,035 +0,000 10	..	−0,18	+0,06
34505	46926	7	.	2	2	..	57,4	74,8	....	49.37,00	23.50.23,05	+3,067 +0,000 02	..	+0,22	+0,26
34506	46928	8.9	.	2	1	..	59,8	73,9	....	49.50,54	23.50.36,99	+3,079 −0,000 01	..	−0,58	−0,32
34507	..	7*	9	.	.	53,5	..	..	49.18,55	....	23.50.37	+2,656 +0,000 83	..	..	..
34508	46942	7	2	.	.	40,8	..	..	49. 8,57	....	23.50.38	+2,993 +0,000 21	+0,08	..	..
34509	46935	8	2	1	4	41,7	57,7	74,8	49. 6,82	49.52,86	23.50.38,73	+3,069 +0,000 01	+0,11	+0,12	−0,04
34510	46934	9.10	2	2	1	47,8	62,3	79,8	49. 7,12	49.53,45	23.50.39,38	+3,075 0,000 00	+0,18	+0,39	+0,20
34511	46930	9.10	.	2	.	..	59,9	..	....	49.53,53	23.50.39	+3,074 0,000 00	..	+1,01	..
34512	46937	7	.	1	1	..	59,7	79,9	....	49.54,12	23.50.39,83	+3,043 +0,000 08	..	+0,22	+0,30
34513	46929	8.9	.	1	1	..	54,9	79,8	....	49.54,25	23.50.40,55	+3,084 −0,000 03	..	+1,74	+1,77
34514	46932	5.6	.	1	1	..	57,0	79,9	....	49.54,63	23.50.41,19	+3,099 −0,000 07	..	+0,01	+0,07
34515	46938	7.8	.	1	2	..	57,7	73,8	....	49.56,14	23.50.42,12	+3,069 +0,000 01	..	−0,08	−0,13
34516	46943	6	.	.	3	..	..	81,5	....	....	23.50.43,28	+3,022 +0,000 14	..	..	+0,09
34517	46939	6.7	.	1	1	..	58,8	81,7	....	49.57,98	23.50.44,49	+3,092 −0,000 05	..	−0,22	−0,11
34518	..	9.10	.	.	.	..	..	..	....	50. 0	23.50.45	+3,044 +0,000 08	..	..	..
34519	..	9.10	.	.	4	..	..	81,5	....	....	23.50.46,34	+3,078 −0,000 01	..	..	..
34520	46947	6.7	5	.	.	44,3	..	..	49.21,32	....	23.50.51	+2,995 +0,000 21	−0,04	..	..
34521	46945	8	.	2	.	..	57,6	..	....	50. 6,03	23.50.51	+3,057 +0,000 05	..	+0,01	..
34522	46949	8.9	.	.	2	..	..	81,8	....	....	23.50.55,20	+3,020 +0,000 15	..	..	+0,86
34523	46946	7.8	.	2	1	..	60,3	81,9	....	50.10,81	23.50.56,81	+3,050 +0,000 07	..	+1,20	+1,46
34524	46950	9	.	2	2	..	60,8	81,9	....	50.13,04	23.50.58,90	+3,044 +0,000 08	..	+0,08	+0,30
34525	46951	8	1	1	2	39,7	57,8	81,8	49.29,03	50.14,86	23.51. 0,97	+3,069 +0,000 01	−0,43	−0,62	−0,54
34526	46953	7.8	.	.	1	..	..	81,9	....	....	23.51. 2,46	+3,014 +0,000 16	..	..	−0,36
34527	46952	8	.	2	.	..	58,7	..	....	50.17,96	23.51. 4	+3,081 −0,000 02	..	+1,35	..
34528	46954	8	.	1	1	..	58,8	79,8	....	50.23,16	23.51. 8,75	+3,055 +0,000 05	..	+0,05	−0,17
34529	..	10	.	.	1	..	..	81,8	....	....	23.51. 9,16	+3,078 −0,000 01	..	..	..
34530	46956	8.9	.	1	.	..	58,8	...	....	50.27,97	23.51.13	+3,053 +0,000 06	..	−0,07	..
34531	46962	8	.	2	.	..	67,9	..	....	50.34,40	23.51.19	+3,026 +0,000 13	..	+0,25	..
34532	46958	9	.	.	2	..	..	80,8	....	50.35	23.51.21,62	+3,078 −0,000 01	..	..	−0,41
34533	46960	8.9	.	.	7	..	..	72,4	....	....	23.51.22,81	+3,077 −0,000 01	..	..	+0,71
34534	46965	5	20	1	.	43,5	58,0	..	49.52,21	50.37,81	23.51.23	+3,048 +0,000 07	−0,26	−0,33	..
34535	46966	8.9	.	1	.	..	57,8	..	....	50.50,50	23.51.36	+3,074 0,000 00	..	+0,10	..
34536	46967	8	.	.	2	..	..	74,8	....	....	23.51.41,18	+3,042 +0,000 10	..	..	+0,53
34537	47011	7.8	.	.	2	..	..	81,3	....	....	23.51.41,87	+3,050 +0,000 07	..	..	−0,71
34538	46968	8	.	3	.	..	61,1	..	....	50.57,34	23.51.43	+3,044 +0,000 09	..	+0,98	..
34539	46970	9	.	.	4	..	..	81,3	....	....	23.51.43,43	+3,045 +0,000 08	..	..	+0,30
34540	..	8	3	.	.	48,8	..	..	50.12,36	....	23.51.44	+3,075 −0,000 01	..	..	..
34541	46974	6	3	1	1	47,2	61,8	80,0	50.22,61	51. 8,92	23.51.55,40	+3,085 −0,000 04	+0,63	+0,64	+0,83
34542	46976	8.9	.	1	1	..	58,7	79,7	....	51. 9,58	23.51.55,71	+3,064 +0,000 03	..	+0,17	+0,36
34543	46978	8.9	.	1	.	..	56,7	..	....	51.12,96	23.51.59	+3,074 0,000 00	..	+0,55	..
34544	46981	6	.	1	2	..	66,8	77,8	....	51.13,61	23.51.59,21	+3,039 +0,000 11	..	+0,20	+0,23
34545	46980	8	.	.	4	..	..	76,1	....	....	23.52. 1,07	+3,046 +0,000 09	..	..	+0,94
34546	46986	8	.	.	.	..	..	..	....	51.16	23.52. 1	+3,034 +0,000 12	..	..	..
34547	46985	8	.	2	.	..	60,3	..	....	51.17,36	23.52. 3	+3,060 +0,000 04	..	+0,02	..
34548	46989	9*	.	.	.	..	..	..	....	....	23.52. 6	+3,024 +0,000 16	..	..	..
34549	46987	9	.	2	1	..	60,8	78,7	....	51.21,89	23.52. 7,61	+3,073 0,000 00	..	+0,01	−0,36
34550	46988	8	.	1	.	..	55,8	..	....	51.23,26	23.52. 9	+3,083t −0,000 03t²	..	−0,31	..

34501 à 34550.

N.os — PARIS.	NOMBRE d'observ. I.	II.	III.	ANNÉE MOYENNE 1800 + I.	II.	III.	DISTANCES AU PÔLE NORD. 1845,0. I.	1860,0. II.	1875,0. III.	PRÉCESSION à partir de 1875,0.		PARIS—LALANDE. I.	II.	III.	ANNÉE moy. de Lal. 1790 +	DÉSIGNATIONS diverses.
							′ ″	′ ″	° ′ ″	″	″	″	″	″		
01	.	.	1	..	..	80,9	...	...	44.41.28,3	—20,03 t	—0,0001 t^2	..	..	+ 3,4	6,6	
02	.	.	1	..	..	81,8	...	...	48.10.35,9	—20,03	—0,0001	..	..	+ 4,2	2,7	
03	.	1	3	..	57,8	76,5	12.	7.50,6	68. 2.51,2	—20,03	—0,0001	..	+ 4,4	+ 5,4	3,7	
04	.	3	1	..	63,1	74,8	...	34.20,9	57.29.22,5	—20,03	—0,0001	..	+ 0,8	+ 2,9	7,7	
05	.	.	2	..	..	74,8	...	3.	85.58.15,7	—20,03	—0,0001	..	..	+ 3,4	4,9	
06	.	1	1	..	61,8	73,9	...	7.56,9	98. 2.55,6	—20,03	0,0000	..	+ 6,3	+ 5,5	5,7	
07	.	.	.	..	..	..	10.	...	7.30.	—20,03	0,0000	..	..	..	..	3187 Br.
08	.	.	.	..	..	..	1.	...	34.51.	—20,03	0,0000	..	..	..	0,8	
09	.	.	5	..	..	74,8	50.	45.	87.40. 9,7	—20,03	0,0000	..	..	+ 1,9	4,9	
10	1	1	1	17,9	66,9	79,8	50.18,8	45.16,4	93.40.17,8	—20,03	0,0000	+ 4,6	+ 2,7	+ 4,6	5,0	
11	.	2	.	..	59,9	..	...	23.31,2	93.18.	—20,03	0,0000	..	+ 6,0	..	10,8	
12	.	2	1	..	58,0	79,9	...	12.18,1	63. 7.18,4	—20,03	0,0000	..	— 1,1	— 0,3	3,6	
13	.	2	1	..	58,8	79,8	...	44.26,7	103.39.26,3	—20,03	0,0000	..	+ 2,2	+ 2,2	5,7	
14	.	1	1	..	55,7	79,9	...	24.13,1	117.19.13,1	—20,03	0,0000	..	+ 1,8	+ 2,2	10,7	
15	.	1	2	..	56,8	73,8	...	42.25,5	87.37.27,3	—20,03	0,0000	..	— 0,6	+ 1,7	4,9	
16	.	.	3	..	..	81,5	...	...	48. 2.14,4	—20,03	0,0000	..	..	— 0,8	2,7	
17	.	2	1	..	57,3	81,7	...	36.41,2	111.31.44,7	—20,03	0,0000	..	+ 4,0	+ 5,0	8,8	
18	.	1	.	..	62,7	..	...	59.51,4	62.54.	—20,03	0,0000	..	..	..	..	14365 Cambr.
19	.	.	4	..	..	81,5	...	...	97.36.40,3	—20,03	0,0000	..	..	..	..	6116 Sf. — 7°.
20	3	.	.	44,7	..	..	9.23,3	...	34.59.	—20,03	0,0000	— 1,7	..	..	0,8	3185 Br.
21	.	2	.	..	57,3	..	...	10. 7,5	75. 5.	—20,03	0,0000	..	+ 3,5	..	3,8	
22	.	.	2	..	..	81,8	...	...	45.46.26,1	—20,03	0,0000	..	..	+ 0,6	3,6	
23	.	.	1	..	..	81,9	...	24.	68.19.34,7	—20,03	0,0000	..	..	+ 5,8	3,7	
24	.	1	2	..	62,7	81,9	...	2.16,7	62.57.17,8	—20,03	0,0000	..	+ 5,8	+ 7,4	3,6	
25	.	2	2	..	57,3	81,8	51.	46. 5,3	87.41. 5,2	—20,03	0,0000	..	+ 2,2	+ 2,6	4,9	
26	.	.	1	..	..	81,9	...	...	42.24.52,7	—20,03	0,0000	..	..	— 1,1	7,8	
27	.	2	.	..	58,7	..	...	25.15,0	100.20.	—20,03	0,0000	..	+15,3	..	5,7	
28	.	3	1	..	58,7	79,8	...	31.43,5	72.26.43,3	—20,03	0,0000	..	— 1,9	— 1,6	3,8	
29	.	.	1	..	..	81,8	...	...	97.37. 0,0	—20,03	0,0000	..	..	..	..	6117 Sf. — 7°.
30	.	.	.	..	..	..	...	27.	70.22.	—20,04	0,0000	..	..	..	3,8	
31	.	2	.	..	67,9	..	...	38.12,5	48.33.	—20,04	0,0000	..	+ 1,0	..	3,6	
32	.	1	2	..	57,7	80,8	...	9.14,6	98. 4.14,4	—20,04	0,0000	..	+ 4,0	+ 4,4	5,4	
33	.	.	4	..	..	72,8	...	...	96. 9.15,6	—20,04	0,0000	..	..	+ 1,4	5,7	
34	5	8	.	10,8	62,0	..	43.11,0	38.10,9	65.33.	—20,04	0,0000	— 1,2	— 0,7	..	3,6	♆ Pégase.
35	.	1	.	..	57,8	..	...	9. 4,6	93. 4.	—20,04	0,0000	..	— 1,9	..	10,8	
36	.	.	2	..	..	74,8	...	...	58.39.55,7	—20,04	0,0000	..	..	— 0,7	4,9	
37	.	.	2	..	..	81,3	...	...	66.20.55,2	—20,04	0,0000	..	..	+14,1	3,6	
38	.	2	.	..	62,7	..	...	48. 3,7	60.43.	—20,04	0,0000	..	+ 6,1	..	9,4	
39	.	.	4	..	..	81,3	...	...	62. 2.10,4	—20,04	0,0000	..	..	+ 4,6	10,8	
40	1	.	.	48,8	..	..	50.32,4	...	94.40.	—20,04	0,0000	..	..	..	..	1041 W_1.
41	3	2	1	45,7	58,4	80,0	42.36,1	37.36,5	106.32.35,9	—20,04	0,0000	+ 3,3	+ 4,3	+ 4,2	6,2	1 Baleine.
42	.	2	1	..	58,3	79,7	...	56.53,7	80.51.53,3	—20,04	0,0000	..	+ 2,0	+ 2,1	5,4	
43	.	2	.	..	56,2	..	...	7.53,3	94. 2.	—20,04	0,0000	..	+ 5,8	..	7,9	
44	.	2	2	..	67,3	77,8	...	45.58,9	55.40.58,4	—20,04	0,0000	..	+ 3,6	+ 3,7	8,9	
45	.	.	4	..	..	76,1	...	...	61.51.23,3	—20,04	0,0000	..	..	+ 5,5	7,2	
46	.	2	.	..	59,9	..	...	48.53,9	51.43.	—20,04	0,0000	..	— 4,3	..	9,7	
47	.	2	.	..	58,7	..	...	57.24,6	76.52.	—20,04	0,0000	..	— 2,1	..	5,9	
48	.	.	1	..	..	80,8	...	...	44.23.15,5	—20,04	0,0000	..	..	+ 3,7	6,6	
49	.	3	1	..	60,1	78,7	...	27.49,5	92.22.53,8	—20,04	0,0000	..	+ 7,6	+12,5	4,9	
50	.	.	.	..	..	..	...	54.	104.49.	—20,04 t	0,0000 t^2	..	..	..	5,7	

Nos d'ordre. Paris	Nos d'ordre. Lal.	Gr.	Nombre d'observ. I.	Nombre d'observ. II.	Nombre d'observ. III.	Année moyenne 1800 + I.	Année moyenne 1800 + II.	Année moyenne 1800 + III.	Ascensions droites. 1845,0. I.	Ascensions droites. 1860,0. II.	Ascensions droites. 1875,0. III.	Précession à partir de 1875,0	Paris—Lalande. I.	Paris—Lalande. II.	Paris—Lalande. III.
									m s	m s	h m s	s s	s	s	s
34551	46990	9.10	.	1	.	..	54,6	..	....	51.28,67	23.52.14	+3,081 t —0,000 03 t^2	..	—0,09	..
34552	46992	5.6	43	4	1	46,6	59,3	69,6	50.44,28	51.30,33	23.52.16,29	+3,074 0,000 00	+0,51	+0,44	+0,28
34553	46999	7.8	.	.	2	..	..	81,9	50.51	....	23.52.21,60	+3,013 +0,000 20	..	..	+0,45
34554	46994	8.9	.	1	.	..	58,7	..	....	51.38,02	23.52.24	+3,095 —0,000 08	..	—0,04	..
34555	46996	8	.	.	2	..	..	77,3	....	51.39	23.52.25,34	+3,064 +0,000 03	..	..	+0,14
34556	47003	8	.	1	1	..	66,9	80,8	....	51.40,11	23.52.25,41	+3,026 +0,000 16	..	+0,40	+0,35
34557	47004	9.10	.	.	1	..	..	81,8	....	....	23.52.26,88	+3,028 +0,000 15	..	..	+0,88
34558	47027	7.8*	.	.	.	..	..	..	....	....	23.52.31	+3,036 +0,000 12	..	..	..
34559	47005	8	.	.	2	..	..	74,8	....	....	23.52.32,15	+3,068 +0,000 02	..	..	—0,08
34560	47007	7.8	.	1	.	..	54,7	..	....	51.51,12	23.52.37	+3,081 —0,000 03	..	—0,40	..
34561	47012	6	5	.	.	43,4	..	..	51.10,34	....	23.52.40	+3,010 +0,000 21	+0,22	..	..
34562	47009	9	.	.	1	..	..	81,9	....	....	23.52.40,54	+3,030 +0,000 15	..	..	+1,48
34563	47016	9.10	.	.	.	..	..	..	....	52. 4	23.52.50	+3,065 +0,000 03	..	..	..
34564	..	7.8	2	.	.	38,9	..	..	51.21,49	....	23.52.50	+2,985 +0,000 30	..	..	..
34565	47018	8.9	2	.	.	40,4	..	..	51.22,01	....	23.52.52	+3,016 +0,000 20	+0,31	..	..
34566	47017	4.5*	30	204	190	42,7	61,5	76,7	51.21,23	52. 7,38	23.52.53,54	+3,067 +0,000 02	+0,52	+0,69	+0,85
34567	47019	8	.	1	.	..	58,8	..	....	52. 9,40	23.52.55	+3,050 +0,000 08	..	—0,16	..
34568	47025	8	.	1	.	..	56,7	..	....	52.17,62	23.53. 3	+3,057 +0,000 06	..	+0,11	..
34569	47028	7	5	.	3	42,6	..	81,5	51.34,57	52.20	23.53. 6,87	+3,074 0,000 00	+0,08	..	+0,17
34570	47032	7	.	.	2	..	..	77,4	....	....	23.53. 7,43	+3,045 +0,000 10	..	..	—0,61
34571	47036	8	.	.	1	..	..	81,8	....	....	23.53.12,89	+3,050 +0,000 09	..	..	—0,11
34572	47037	7	12	1	1	41,8	61,8	79,9	51.43,57	52.29,53	23.53.15,86	+3,076 —0,000 01	+0,15	—0,03	+0,16
34573	47040	8	.	.	.	..	..	..	....	52.35	23.53.21	+3,064 +0,000 04	..	..	..
34574	47041	7	.	1	.	..	55,9	..	51.50	52.36,34	23.53.22	+3,072 0,000 00	..	—0,20	..
34575	47045	9	.	.	.	..	..	..	....	52.38	23.53.24	+3,067 +0,000 02	..	..	..
34576	47044	7.8*	2	.	.	52,9	..	..	51.52,27	....	23.53.24	+3,064 +0,000 04	—0,15	..	..
34577	47046	9	.	.	1	..	..	80,7	....	....	23.53.27,10	+3,052 +0,000 08	..	..	+0,81
34578	47043	8.9	.	.	1	..	..	81,7	....	52.41	23.53.27,45	+3,087 —0,000 06	..	..	+0,89
34579	47048	8	.	1	1	..	57,7	71,8	....	52.44,02	23.53.30,06	+3,068 +0,000 02	..	—0,43	—0,40
34580	47049	6	.	.	.	..	..	..	....	52.52	23.53.38	+3,042 +0,000 12	..	..	..
34581	..	6.7*	1	1	.	43,7	54,0	..	52.25,10	53. 3,11	23.53.40	....	..	..	..
34582	47052	8.9	.	1	.	..	66,8	..	....	53. 0,20	23.53.45	+3,045 +0,000 11	..	—0,01	..
34583	47053	7	.	1	.	..	67,7	..	....	53. 1,26	23.53.46	+3,033 +0,000 16	..	+0,32	..
34584	47054	8	1	1	2	41,9	57,8	74,3	52.19,35	53. 5,42	23.53.51,49	+3,066 +0,000 03	+0,26	+0,35	+0,43
34585	47056	8	.	.	3	..	..	81,1	....	53. 7	23.53.53,78	+3,063 +0,000 04	..	..	—0,03
34586	47057	8.9	.	.	1	..	..	81,8	....	53.13	23.53.59,23	+3,078 —0,000 02	..	..	+0,09
34587	47059	8	.	.	3	..	..	79,5	52.27	....	23.53.59,43	+3,070 +0,000 01	..	..	+0,06
34588	47058	8	.	1	.	..	67,8	..	....	53.14,32	23.54. 0	+3,082 —0,000 04	..	+0,98	..
34589	47060	6.7	1	1	.	53,0	62,7	..	52.28,37	53.14,34	23.54. 0	+3,054 +0,000 08	+0,08	+0,30	..
34590	47061	8	.	1	.	..	58,9	..	....	53.15,48	23.54. 1	+3,040 +0,000 14	..	+0,56	..
34591	47063	8	.	.	1	..	..	73,8	....	....	23.54. 4,08	+3,051 +0,000 09	..	..	0,00
34592	47069	8.9	.	.	2	..	..	75,3	....	....	23.54. 6,59	+3,053 +0,000 09	..	..	—0,08
34593	47068	7.8	.	1	.	..	62,7	..	....	53.20,75	23.54. 6	+3,055 +0,000 08	..	—0,11	..
34594	47064	9	7	.	.	45,2	..	..	52.35,21	....	23.54. 7	+3,073 0,000 00	—0,19	..	..
34595	47067	8	.	.	1	..	..	73,8	....	....	23.54. 7,80	+3,066 +0,000 03	..	..	+0,10
34596	..	9	.	1	.	..	66,8	..	....	53.26,68	23.54.12	+3,046 +0,000 12	..	..	..
34597	47072	9	.	.	1	..	..	81,8	....	....	23.54.12,56	+3,047 +0,000 11	..	..	+0,55
34598	47073	8.9	.	1	.	..	58,8	..	....	53.37,66	23.54.23	+3,057 +0,000 07	..	+0,61	..
34599	47074	9	.	.	1	..	..	79,8	....	53.40	23.54.26,61	+3,079 —0,000 03	..	..	+1,20
34600	47078	8	.	.	1	..	..	81,8	....	....	23.54.27,03	+3,048 t +0,000 12 t^2	..	..	—0,08

Nos. — PARIS.	NOMBRE d'observ. I.	II.	III.	ANNÉE MOYENNE. 1800+ I.	II.	III.	DISTANCES AU PÔLE NORD. 1845,0. I.	1860,0. II.	1875,0 III.	PRÉCESSION à partir de 1875,0.		PARIS—LALANDE. I.	II.	III.	ANNÉE moy. de Lal. 1790 +	DÉSIGNATIONS diverses.
51	.		.	..	58,7	..	′ ..″	28′ 5″,8	102°.23′. ″	—20″,04 t	0″,0000 t^2	.. ″	+ 1″,8	.. ″	5,7	
52	18	4	1	45,8	59,1	69,6	24.57,0	19.58,0	94.14.57,9	—20,04	0,0000	+ 7,4	+ 9,0	+ 9,4	7,9	27 Poissons.
53	1	.	2	40,8	..	81,9	28.27,7	...	37.18.30,4	—20,04	0,0000	— 0,9	..	+ 3,0	7,9	
54	.	1	.	..	58,7	..	...	33.12,3	118.28.	—20,04	0,0000	..	+ 6,7	..	10,7	
55	.	1	2	..	56,8	77,3	...	13.41,1	81. 8.41,8	—20,04	0,0000	..	+ 5,6	+ 6,9	5,4	
56	.	1	1	..	66,9	80,8	...	21.59,8	44.16.58,7	—20,04	0,0000	..	+ 2,8	+ 2,3	6,6	
57	.	.	1	..	..	81,8	...	...	45.48. 0,8	—20,04	0,0000	..	..	— 2,1	3,6	
58	.	.	1	..	..	81,8	...	...	51.35. 1,3	—20,04	0,0000	..	..	+ 3,0	9,7	
59	.	.	1	..	..	74,8	...	...	86.25.20,5	—20,04	0,0000	..	..	+ 3,1	4,9	
60	.	1	.	..	58,8	..	...	42.55,7	102.37.	—20,04	0,0000	..	+ 5,9	..	5,7	
61	3	.	.	43,2	..	..	6.27,9	...	34.56.	—20,04	0,0000	+ 0,4	..	..	0,8	σ Cassiopée.
62	.	.	1	..	..	81,9	...	...	46. 7.54,5	—20,04	0,0000	..	..	+ 2,2	3,6	
63	.	1	.	..	56,8	..	...	24.26,7	81.19.	—20,04	0,0000	..	— 3,6	..	4,9	
64	3	.	.	39,1	..	..	58.16,1	...	25.48.	—20,04	0,0000	..	..	..	..	11831 Rümker.
65	2	.	.	40,4	..	..	17.56,6	...	37. 7.	—20,04	0,0000	+ 3,3	..	..	7,9	
66	12	143	206	44,0	61,4	76,8	59.40,9	54.42,3	83.49.43,6	—20,04	0,0000	+ 8,5	+10,5	+12,4	4,9	ω Poissons.
67	.	1	.	..	58,8	..	...	30.31,8	63.25.	—20,04	0,0000	..	+ 5,0	..	3,6	
68	.	1	.	..	58,0	..	...	21.52,6	70.16.	—20,04	0,0000	..	+ 8,2	..	3,8	
69	2	1	3	42,2	56,8	81,5	42.25,2	37.23,8	93.32.24,4	—20,04	0,0000	+ 2,5	+ 1,6	+ 2,8	7,9	
70	.	.	2	..	..	77,4	...	...	56.58. 5,9	—20,04	0,0000	..	..	+ 8,6	8,3	
71	.	.	1	..	..	81,8	...	...	61.38.15,6	—20,04	0,0000	..	..	+ 0,5	10,8	
72	2	3	1	40,8	60,1	79,9	45.13,2	40.12,5	96.35.13,6	—20,04	0,0000	+ 7,8	+ 7,7	+ 9,4	5,7	
73	.	1	.	..	58,8	..	...	25. 6,1	79.20.	—20,04	0,0000	..	+ 8,6	..	3,9	
74	1	.	.	41,8	..	..	8.32,7	3.	90.58.	—20,04	0,0000	+ 4,2	..	..	4,9	
75	.	2	.	..	57,8	..	...	6.30,8	84. 1.	—20,04	0,0000	..	+17,8	..	4,9	
76	.	.	.	..	..	..	35.	...	79.25.	—20,04	0,0000	..	..	..	3,9	
77	.	.	1	..	..	80,7	...	...	63.44.49,9	—20,04	0,0000	..	..	+ 5,4	3,6	
78	.	1	1	..	58,9	81,7	...	12.34,5	113. 7.29,9	—20,04	0,0000	..	+ 3,2	— 0,8	10,8	
79	.	.	2	..	..	72,3	...	49.	84.44.16,8	—20,04	0,0000	..	..	+ 8,6	4,9	
80	.	1	.	..	67,8	..	...	55.12,9	51.50.	—20,04	0,0000	..	+ 2,9	..	9,7	
81	20	.	.	52,9	..	..	9.22,9	4.	3.59.	—20,04	0,0000	..	..	..	..	3194 Br.
82	.	1	.	..	59,9	..	...	11.40,3	54. 6.	—20,04	0,0000	..	+ 1,4	..	4,9	
83	.	1	.	..	67,7	..	...	50.21,3	43.45.	—20,04	0,0000	..	+ 4,3	..	6,6	
84	1	1	2	40,9	57,8	74,8	51.21,7	46.19,5	82.41.19,6	—20,04	0,0000	+ 3,2	+ 1,6	+ 2,3	5,8	
85	.	1	3	..	58,7	81,1	...	28. 2,4	77.23. 4,2	—20,04	0,0000	..	— 4,4	— 2,0	5,9	
86	.	1	1	..	59,7	81,8	...	14.34,1	101. 9.33,8	—20,04	0,0000	..	+ 0,8	+ 1,2	5,7	
87	1	.	3	40,8	..	79,5	11.16,3	...	88. 1.14,6	—20,04	0,0000	+ 2,8	..	+ 2,4	4,9	
88	.	2	.	..	63,3	..	...	28.30,6	107.23.	—20,04	0,0000	..	+ 0,5	..	6,7	
89	.	3	.	..	58,2	..	56.	51.32,8	63.46.	—20,04	0,0000	..	+ 5,8	..	3,6	3192 Br.
90	.	.	.	..	..	..	...	38.	48.33.	—20,04	0,0000	..	..	..	2,7	
91	.	.	1	..	..	73,8	...	...	59.28. 7,0	—20,04	0,0000	..	..	+ 9,7	7,9	
92	.	.	2	..	..	75,3	...	...	62. 1. 7,9	—20,04	0,0000	..	..	+ 5,7	10,8	
93	.	2	.	..	60,7	..	...	56. 3,2	64.51.	—20,04	0,0000	..	— 2,5	..	3,6	
94	.	.	.	..	..	..	10.	...	94. 0.	—20,04	0,0000	..	..	..	7,9	
95	.	.	.	..	..	..	...	...	82.13.	—20,04	0,0000	..	..	..	5,8	
96	.	.	.	..	..	..	...	55.	52.50.	—20,04	0,0000	..	..	..	..	4914 A +37°.
97	.	.	1	..	..	81,8	...	...	54. 1.34,0	—20,04	0,0000	..	..	— 2,2	4,9	
98	.	1	.	..	58,8	..	...	14.26,8	67. 9.	—20,04	0,0000	..	+ 4,0	..	3,7	
99	.	1	1	..	58,8	79,8	...	36.13,8	103.31.15,0	—20,04	0,0000	..	+ 8,8	+10,7	5,7	
00	.	.	1	..	..	81,8	...	...	53.54.54,6	—20,04 t	0,0000 t^2	..	..	— 3,5	4,9	

N°s d'ordre. Paris.	Lal.	Gr.	Nombre d'observ. I.	II.	III.	Année moyenne. 1800 + I.	II.	III.	Ascensions droites. 1845,0. I.	1860,0. II.	1875,0. III.	Précession à partir de 1875,0.	Paris—Lalande. I.	II.	III.
									m s	m s	h m s	s s	s	s	s
34601	47079	8	.	3	.	..	58,7	..	....	53.46,09	23.54.32	+3,061 t +0,000 05 t^2	..	+0,09	..
34602	47081	8.9	.	.	1	..	..	80,8	....	....	23.54.32,23	+3,054 +0,000 09	..	..	−0,09
34603	..	8	3	.	.	48,8	..	..	53. 3,81	....	23.54.36	+3,074 −0,000 01	..	..	..
34604	47083	8	.	3	1	..	57,0	75,8	....	53.52,27	23.54.38,43	+3,075 −0,000 01	..	−0,15	−0,12
34605	47086	8	2	5	.	40,8	58,5	..	53.10,98	53.56,93	23.54.43	+3,075 −0,000 01	−0,21	−0,38	..
34606	47090	8	.	.	.	..	..	..	....	53.59	23.54.45	+3,071 +0,000 01	..	..	..
34607	..	10	1	.	.	43,7	..	..	53.34,81	....	23.54.53	.....	..	..	..
34608	47098	8	5	6	3	43,2	58,3	74,8	53.27,16	54.13,18	23.54.59,11	+3,068 +0,000 02	+0,15	+0,17	+0,08
34609	47102	8	.	1	6	..	58,9	73,8	....	54.20,08	23.55. 5,77	+3,055 +0,000 09	..	+0,25	+0,14
34610	47104	8	.	.	1	..	..	81,8	....	....	23.55.10,86	+3,044 +0,000 15	..	..	+0,61
34611	47070	6.7	.	1	4	..	58,0	80,6	....	54.25,90	23.55.11,78	+3,056 +0,000 09	..	+0,23	+0,29
34612	47110	6	6	.	.	42,6	..	..	53.44,48	54.29	23.55.15	+3,022 +0,000 26	+0,78	..	..
34613	47108	9	.	1	1	..	56,7	79,7	....	54.32,00	23.55.18,13	+3,072 +0,000 01	..	+0,01	+0,07
34614	47094	6.7	.	1	2	..	57,8	79,8	....	54.32,94	23.55.18,99	+3,059 +0,000 07	..	−0,46	−0,29
34615	47107	8	1	1	.	40,8	58,8	..	53.46,93	54.33,33	23.55.19	+3,080 −0,000 04	+0,61	+0,79	..
34616	47113	6	51	1	3	43,3	61,8	73,1	53.52,85	54.38,91	23.55.25,04	+3,073 0,000 00	+0,12	+0,09	+0,12
34617	47115	4.5*	17	67	116	43,9	59,8	77,2	54. 0,57	54.46,73	23.55.32,84	+3,074 −0,000 01	+0,06	+0,11	+0,10
34618	..	10	.	2	.	..	59,8	..	....	54.47,21	23.55.33	+3,068 +0,000 03	..	..	..
34619	47119	7	1	1	1	50,9	57,8	79,8	54. 5,85	54.52,03	23.55.38,11	+3,073 0,000 00	−0,05	+0,04	+0,03
34620	47118	5.6	2	21	2	49,8	64,1	71,9	54. 5,47	54.52,04	23.55.38,49	+3,058 +0,000 08	+3,86	+4,61	+5,20
34621	47122	8.9	.	1	.	..	62,7	..	....	54.57,14	23.55.42	+3,051 +0,000 13	..	−0,11	..
34622	47121	8.9	.	.	2	..	..	81,4	....	....	23.55.43,73	+3,047 +0,000 15	..	..	+1,27
34623	..	9	.	1	.	..	57,8	..	....	54.58,09	23.55.44	+3,073 0,000 00	..	..	..
34624	..	8.9	.	1	.	..	58,9	..	....	55. 0,38	23.55.46	+3,049 +0,000 14	..	..	..
34625	47128	8	1	.	.	43,8	..	..	54.18,25	....	23.55.49	+3,043 +0,000 18	+0,18	..	..
34626	47123	7.8	.	2	.	..	58,8	..	....	55. 3,69	23.55.49	+3,077 −0,000 03	..	+1,14	..
34627	47124	8.9	.	1	.	..	58,7	..	....	55. 4,20	23.55.50	+3,084 −0,000 07	..	+0,22	..
34628	47129	9	.	1	1	..	55,8	79,9	....	55. 6,49	23.55.52,69	+3,075 −0,000 02	..	−0,22	−0,15
34629	47130	8.9	.	3	.	..	58,8	..	....	55. 7,68	23.55.53	+3,059 +0,000 09	..	+0,41	..
34630	..	9	.	2	.	..	58,8	..	....	55. 9,60	23.55.55	+3,077 −0,000 03	..	..	..
34631	47134	8	.	.	3	..	..	76,1	....	55.12	23.55.58,41	+3,055 +0,000 11	..	..	−0,19
34632	47133	8.9	.	1	2	..	57,7	81,8	....	55.13,60	23.55.59,92	+3,069 +0,000 02	..	−0,03	+0,27
34633	47135	6.7	3	2	.	49,8	57,7	..	54.28,03	55.13,97	23.56. 0	+3,068 +0,000 03	−0,24	−0,29	..
34634	47141	7.8	.	1	.	..	67,9	..	....	55.20,68	23.56. 6	+3,047 +0,000 16	..	+0,16	..
34635	47138	6	4	3	.	41,8	58,8	..	54.34,57	55.20,48	23.56. 6	+3,068 +0,000 03	−0,29	−0,38	..
34636	..	8	.	1	.	..	58,9	..	....	55.22,76	23.56. 8	+3,051 +0,000 14	..	..	..
34637	47140	7.8	.	.	2	..	..	80,8	....	55.22	23.56. 8,61	+3,065 +0,000 05	..	..	+0,28
34638	47146	8	.	.	2	..	..	81,8	....	....	23.56.15,75	+3,044 +0,000 19	..	..	+0,54
34639	47145	8	.	2	.	..	62,7	..	....	55.30,96	23.56.16	+3,060 +0,000 09	..	+0,29	..
34640	47147	8.9	.	1	1	..	57,8	74,8	....	55.35,32	23.56.21,27	+3,069 +0,000 02	..	+0,22	+0,14
34641	..	7*	9	.	.	53,6	..	..	54.54,83	....	23.56.21	+2,914 +0,001 01	..	..	..
34642	47150	7	.	3	.	..	64,0	..	....	55.36,02	23.56.21	+3,056 +0,000 11	..	+0,45	..
34643	47148	7.8	.	2	1	..	59,8	72,9	....	55.36,31	23.56.22,32	+3,071 +0,000 01	..	+0,33	+0,28
34644	47152	7.8	.	3	.	..	58,8	..	....	55.40,09	23.56.26	+3,060 +0,000 09	..	+0,19	..
34645	47153	8	.	.	5	..	..	73,6	....	....	23.56.27,10	+3,059 +0,000 09	..	..	+0,78
34646	47155	9	.	.	2	..	..	80,9	....	....	23.56.27,30	+3,049 +0,000 16	..	..	+1,19
34647	47156	6.7	.	1	1	..	58,8	79,9	....	55.46,02	23.56.32,30	+3,079 −0,000 05	..	−0,06	+0,03
34648	47158	8*	2	.	.	55,7	..	..	55. 0,53	....	23.56.32	+3,072 0,000 00	0,00	..	..
34649	47160	8	.	2	2	..	61,9	71,8	....	55.54,00	23.56.39,79	+3,068 +0,000 03	..	−0,24	−0,47
34650	47163	8	.	.	1	..	..	81,7	....	....	23.56.41,89	+3,047 t +0,000 19 t^2	..	..	+0,51

Nos. — PARIS.	NOMBRE d'observ. I.	II.	III.	ANNÉE MOYENNE 1800 + I.	II.	III.	DISTANCES AU PÔLE NORD. 1845,0. I.	1860,0. II.	1875,0. III.	PRÉCESSION à partir de 1875,0.	PARIS—LALANDE. I.	II.	III.	ANNÉE moy. de Lal. 1790 +	DÉSIGNATIONS diverses.
							′ ″	′ ″	° ′ ″	″ ″	″	″	″		
01	.	3	.	..	58,7	..	...	54.42,0	72.49.	$-20,04t$ $0,0000\,t^2$	..	+ 1,4	..	4,8	
02	.	.	1	..	..	80,8	...	...	61.33.13,1	−20,04 0,0000	..	..	+ 4,3	10,8	
03	1	.	.	48,8	..	..	47.18,1	...	95.37.	−20,04 0,0000	..	..	..	..	1099 W_1.
04	.	2	1	..	60,3	75,8	...	36.50,8	96.31.49,5	−20,04 0,0000	..	+ 5,5	+ 4,9	5,5	
05	.	2	.	..	60,7	..	44.	39.12,7	96.34.	−20,04 0,0000	..	− 1,0	..	5,5	
06	.	1	.	..	56,8	..	...	51.10,0	90.46.	−20,04 0,0000	..	+ 3,6	..	4,9	
07	.	.	.	..	..	..	11.	...	4. 1.	−20,05 0,0000	..	..	..	..	3695 Carringt.
08	.	4	3	..	56,8	74,8	4.	59.15,4	83.54.15,5	−20,05 0,0000	..	+ 7,0	+ 7,8	4,9	
09	.	2	4	..	58,8	74,1	...	2.30,7	59.57.30,9	−20,05 0,0000	..	+ 2,9	+ 3,8	6,4	
10	.	.	1	..	..	81,8	...	...	46. 1.11,2	−20,05 0,0000	.	..	− 0,1	3,6	
11	.	2	4	..	58,3	80,6	...	21.16,2	62.16.16,2	−20,05 0,0000	..	+ 5,1	+ 5,8	7,2	
12	1	5	.	52,9	64,2	..	38.24,7	33.24,0	29.28.	−20,05 0,0000	− 1,7	− 1,7	..	0,8	3195 Br.
13	.	1	1	..	56,7	79,7	...	59.34,8	90.54.36,6	−20,05 0,0000	..	+10,6	+13,1	4,9	
14	.	1	2	..	57,8	79,8	...	31.30,3	66.26.29,8	−20,05 0,0000	..	+ 0,7	+ 0,8	3,6	
15	.	2	.	..	56,9	..	23.	18.44,6	107.13.	−20,05 0,0000	..	+ 3,9	..	6,7	
16	17	2	2	39,9	58,7	74,8	53.25,0	48.23,6	93.43.25,1	−20,05 0,0000	+ 2,2	+ 1,5	+ 3,7	7,9	29 Poissons.
17	4	26	118	42,1	59,6	77,2	52.31,1	47.31,9	96.42.31,4	−20,05 0,0000	+ 4,4	+ 5,8	+ 6,1	5,5	30 Poissons.
18	.	2	.	..	59,8	..	...	20.50,3	83.15.	−20,05 0,0000	..	..	..	..	5236 A + 6°.
19	.	2	1	..	57,3	79,8	37.	32.43,1	93.27.43,5	−20,05 0,0000	..	+ 2,2	+ 3,3	7,9	3199 Br.
20	.	2	1	..	61,8	71,8	44.	39.33,7	63.34.42,9	−20,05 0,0000	..	+70,4	+80,3	3,6	85 Pégase.
21	.	2	.	..	61,3	..	...	35.45,8	51.30.	−20,05 0,0000	..	− 3,4	..	9,7	
22	.	.	2	..	..	81,4	...	...	46. 9.48,2	−20,05 0,0000	..	..	+ 0,9	3,6	
23	.	.	.	..	..	..	...	35.	93.30.	−20,05 0,0000	..	..	..	..	5751 Sf. — 3°.
24	.	.	.	..	..	..	...	39.	48.34.	−20,05 0,0000	..	..	..	..	1166 W_2.
25	.	.	.	..	..	..	5.	...	40.55.	−20,05 0,0000	..	..	..	7,8	
26	.	2	.	..	58,8	..	...	11.17,1	104. 6.	−20,05 0,0000	..	− 0,5	..	5,7	
27	.	1	.	..	58,7	..	...	54.55,7	117.49.	−20,05 0,0000	..	+ 3,3	..	10,7	
28	.	2	1	..	57,7	79,9	...	57.14,2	99.52.14,2	−20,05 0,0000	..	+ 7,3	+ 7,9	5,7	
29	.	3	.	..	58,8	..	...	35.28,2	62.30.	−20,05 0,0000	..	+ 5,1	..	10,8	
30	.	.	.	..	..	..	...	12.	104. 7.	−20,05 0,0000	..	..	..	..	1126 W_1.
31	.	2	2	..	67,3	73,8	...	56.18,6	55.51.17,9	−20,05 0,0000	..	+ 7,9	+ 7,9	8,9	
32	.	1	2	..	57,7	81,8	...	26.38,9	84.21.41,1	−20,05 0,0000	..	+ 7,1	+10,0	4,9	
33	.	3	1	..	57,8	69,7	54.	49.21,3	81.44.19,1	−20,05 0,0000	..	+ 1,8	+ 0,3	5,4	c^1 Poissons.
34	.	1	.	..	67,9	..	...	21.20,2	43.16.	−20,05 0,0000	..	+ 1,3	..	6,6	
35	.	2	.	..	57,2	..	22.	17.32,7	82.12.	−20,05 0,0000	..	+ 6,0	..	5,4	c^2 Poissons.
36	.	.	.	..	..	..	...	37.	48.32.	−20,05 0,0000	..	..	..	..	1174 W_2.
37	.	2	2	..	58,3	80,8	...	31.23,3	74.26.23,1	−20,05 0,0000	..	− 0,9	− 0,4	4,9	
38	.	.	2	..	..	81,8	...	...	39.13.23,6	−20,05 0,0000	..	..	+ 3,5	7,9	
39	.	4	.	..	61,5	..	...	14.14,5	62. 9.	−20,05 0,0000	..	+ 1,9	..	10,8	
40	.	2	.	..	57,3	..	...	14.38,7	84.39.	−20,05 0,0000	..	+ 4,5	..	4,9	
41	.	.	.	..	..	..	53.	...	7.43.	−20,05 0,0000	..	..	..	..	3203 Br.
42	.	4	.	..	64,3	..	...	57.50,0	54.52.	−20,05 0,0000	..	− 1,9	..	8,9	
43	.	1	1	..	61,8	72,9	...	38.46,3	88.33.46,9	−20,05 0,0000	..	+ 4,9	+ 6,2	4,9	
44	.	3	.	..	58,8	..	...	31.40,3	62.26.	−20,05 0,0000	..	+ 5,4	..	10,8	
45	.	.	4	..	..	74,0	...	...	60.21.35,3	−20,05 0,0000	..	..	+ 1,1	6,4	
46	.	.	2	..	..	80,9	...	...	43.26.35,5	−20,05 0,0000	..	..	− 1,8	6,6	
47	.	2	1	..	57,3	79,9	...	49.43,1	110.44.41,5	−20,05 0,0000	..	−12,9	−14,1	7,4	
48	.	.	.	..	..	..	45.	...	91.35.	−20,05 0,0000	..	..	..	4,9	
49	.	3	2	..	59,5	71,8	...	30.24,5	82.25.24,9	−20,05 0,0000	..	+ 3,4	+ 4,6	4,9	
50	.	.	1	..	..	81,8	...	...	38.13.49,5	$-20,05t$ $0,0000\,t^2$	..	..	+ 1,3	7,9	

N°s D'ORDRE.		Gr.	NOMBRE d'observ.			ANNÉE MOYENNE 1800 +			ASCENSIONS DROITES.			PRÉCESSION	PARIS—LALANDE.		
									1845,0.	1860,0.	1875,0.	à partir de 1875,0.			
Paris.	Lal.		I.	II.	III.	I.	II.	III.	I.	II.	III.		I	II.	III.
									m s	m s	h m s	s s	s	s	s
34651	47165	7	.	.	3	..	..	80,8	....	....	23.56.43,83	+3,054 t +0,000 14 t^2	..	..	+0,60
34652	47167	7	.	1	1	..	60,8	81,8	....	56. 2,63	23.56.48,66	+3,065 +0,000 05	..	+0,27	+0,33
34653	..	10.11	1	.	.	53,0	..	..	55.25,46	....	23.56.53	+2,943 +0,000 97	..	..	..
34654	..	8.9	.	.	.	..	..	..	....	56. 7	23.56.53	+3,060 +0,000 10	..	..	..
34655	47169	8.9	.	2	.	..	56,8	..	....	56.10,30	23.56.56	+3,075 —0,000 03	..	—0,23	..
34656	47170	8	1	2	.	46,7	57,8	..	55.24,35	56.10,47	23.56.56	+3,073 0,000 00	—0,57	—0,54	..
34657	47171	7.8	.	2	.	..	58,7	..	....	56.15,06	23.57. 1	+3,065 +0,000 06	..	+0,31	..
34658	47174	7.8	.	1	1	..	56,7	81,8	....	56.20,31	23.57. 6,34	+3,068 +0,000 04	..	—0,23	—0,20
34659	..	10	1	.	.	44,7	..	..	55.35,47	....	23.57. 7	+3,070 +0,000 02	..	..	..
34660	47177	8	2	2	6	42,3	57,7	74,7	55.44,03	56.30,16	23.57.16,01	+3,070 +0,000 02	—0,18	—0,09	—0,29
34661	47182	6.7	.	.	2	..	..	71,8	....	....	23.57.17,30	+3,054 +0,000 17	..	..	—1,30
34662	47179	4*	77	36	45	46,4	60,6	78,3	55.47,73	56.33,89	23.57.20,06	+3,076 —0,000 04	+0,33	+0,32	+0,34
34663	..	8	.	1	.	..	58,8	..	....	56.36,08	23.57.22	+3,065 +0,000 07	..	..	..
34664	47184	8.9	.	1	.	..	58,8	..	....	56.42,05	23.57.28	+3,079 —0,000 07	..	+0,09	..
34665	47185	8.9	.	1	1	..	58,8	71,9	....	56.42,34	23.57.28,38	+3,065 +0,000 07	..	+0,70	+0,78
34666	..	8.9	.	.	.	..	..	..	....	56.42	23.57.28	+3,066 +0,000 06	..	..	..
34667	47186	9	.	1	1	..	58,8	79,8	....	56.42,71	23.57.28,96	+3,064 +0,000 09	..	+0,43	+0,75
34668	47188	8	.	.	2	..	..	74,8	....	....	23.57.32,15	+3,061 +0,000 12	..	..	+0,45
34669	47189	8	.	2	.	..	61,3	..	....	56.47,90	23.57.33	+3,066 +0,000 06	..	+0,02	..
34670	..	8.9	1	.	.	48,8	..	..	56. 5,42	....	23.57.37	+3,073 —0,000 01	..	..	..
34671	47191	8.9	.	3	1	..	64,1	68,8	....	56.58,55	23.57.44,53	+3,061 +0,000 13	..	+0,60	+0,70
34672	47192	8	.	.	.	..	..	..	....	....	23.57.44	+3,056 +0,000 18	..	..	..
34673	47195	8	.	.	1	..	..	81,9	....	....	23.57.45,48	+3,056 +0,000 18	..	..	—0,14
34674	..	7.8	2	.	.	40,8	..	..	56.22,97	....	23.57.55	+3,075 —0,000 04	..	..	..
34675	47198	8	.	.	2	..	..	73,3	....	....	23.57.55,51	+3,066 +0,000 07	..	..	+0,74
34676	..	9	.	2	.	..	59,9	..	....	57.19,72	23.58. 5	+3,061 +0,000 14	..	..	..
34677	47200	5.6	5	1	1	41,9	55,8	79,8	56.33,88	57.20,03	23.58. 6,02	+3,073 —0,000 02	—0,32	—0,28	—0,40
34678	47201	8.9	2	.	2	48,8	..	76,3	56.34,29	....	23.58. 6,19	+3,073 —0,000 01	—0,47	..	—0,76
34679	47202	6.7	.	5	.	..	63,3	..	....	57.25,78	23.58.11	+3,062 +0,000 14	..	+0,41	..
34680	..	9	3	.	.	42,8	..	..	56.41,08	....	23.58.13	+3,071 +0,000 01	..	..	..
34681	47206	7.8	.	3	1	..	64,4	79,8	....	57.29,47	23.58.15,54	+3,064 +0,000 11	..	—0,46	—0,33
34682	47207	6	.	.	.	..	..	..	....	57.30	23.58.16	+3,064 +0,000 11	..	..	..
34683	47208	8.9	.	1	1	..	57,8	71,8	....	57.31,18	23.58.17,47	+3,070 +0,000 02	..	—0,27	—0,02
34684	47205	8.9	.	2	1	..	58,7	79,8	....	57.31,43	23.58.17,61	+3,068 +0,000 05	..	+1,33	+1,50
34685	47209	8.9	.	.	3	..	..	74,8	....	57.36	23.58.22,29	+3,071 +0,000 01	..	..	—0,55
34686	47210	8	.	.	6	..	..	76,6	....	57.38	23.58.24,83	+3,064 +0,000 13	..	..	+0,28
34687	47212	8	.	2	1	..	59,3	71,8	....	57.40,54	23.58.26,30	+3,066 +0,000 09	..	+0,40	+0,19
34688	..	7*	1	.	.	47,3	..	..	56.56,99	....	23.58.28	+3,057 +0,000 24	..	..	..
34689	47214	5.6	.	2	.	..	58,4	..	....	57.44,09	23.58.30	+3,067 +0,000 08	..	+0,54	..
34690	47215	7.8	.	.	3	..	..	81,9	....	....	23.58.31,88	+3,063 +0,000 16	..	..	+0,29
34691	..	8.9	.	.	2	..	..	76,9	....	....	23.58.32,47	+3,072 —0,000 01	..	..	..
34692	..	9	.	1	.	..	58,7	..	....	57.47,27	23.58.33	+3,067 +0,000 08	..	..	..
34693	47216	7	.	2	1	..	58,8	79,9	....	57.49,42	23.58.35,77	+3,067 +0,000 08	..	+0,87	+1,23
34694	47218	7*	.	.	.	..	..	..	....	57.53	23.58.39	+3,057 +0,000 27	..	..	..
34695	47217	6	9	1	5	40,3	57,8	78,0	57. 7,07	57.53,17	23.58.39,29	+3,071 +0,000 01	+0,10	+0,13	+0,19
34696	47220	6.7	.	1	1	..	67,9	79,9	....	57.58,59	23.58.44,51	+3,064 +0,000 16	..	+0,45	+0,44
34697	47219	8	.	2	2	..	58,9	71,9	....	57.58,73	23.58.44,73	+3,067 +0,000 09	..	+0,09	+0,11
34698	47222	9	.	3	.	..	57,1	..	....	58. 0,23	23.58.46	+3,071 0,000 00	..	—0,10	..
34699	47223	8.9	.	.	5	..	..	81,2	....	....	23.58.46,40	+3,066 +0,000 11	..	..	—0,14
34700	47224	8.9	.	.	3	..	..	77,8	....	....	23.58.46,92	+3,066 t +0,000 12 t^2	..	..	+0,46

Nos. — PARIS.	NOMBRE d'observ. I.	II.	III.	ANNÉE MOYENNE. 1800+ I.	II.	III.	DISTANCES AU PÔLE NORD. 1845,0. I.	1860,0. II.	1875,0. III.	PRÉCESSION à partir de 1875,0.		PARIS—LALANDE. I.	II.	III.	ANNÉE moy. de Lal. 1790 +	DÉSIGNATIONS diverses.
							′ ″	′ ″	° ′ ″	″	″	″	″	″		
51	.	.	2	..	..	80,8	...	...	47.56.52,3	−20,05 t	0,0000 t^2	..	..	− 3,2	2,7	
52	.	2	1	..	59,4	81,8	...	13.29,7	73. 8.30,6	−20,05	0,0000	..	+ 1,3	+ 2,9	4,9	
53	.	.	.	..	..	..	12.	...	8. 2.	−20,05	0,0000	..	..	..	..	841 A + 81°.
54	.	1	.	..	62,7	..	...	55.58,8	57.50.	−20,05	0,0000	..	..	..	..	4756 A + 32°.
55	.	3	.	..	58,8	..	...	43.20,8	102.38.	−20,05	0,0000	..	+ 8,8	..	5,7	
56	.	2	.	..	57,8	..	0.	55.29,9	94.50.	−20,05	0,0000	..	− 3,7	..	5,7	
57	.	4	.	..	58,8	..	...	6.28,0	70. 1.	−20,05	0,0000	..	+14,8	..	3,8	
58	.	1	1	..	56,7	81,8	...	25.20,3	78.20.21,1	−20,05	0,0000	..	0,0	+ 1,5	3,9	
59	.	.	.	..	..	..	7.	...	85.57.	−20,05	0,0000	..	..	..	..	8236 Albany.
60	1	1	5	41,8	57,7	74,8	57.20,5	52.20,3	86.47.19,4	−20,05	0,0000	+ 5,2	+ 5,7	+ 5,6	4,9	
61	.	.	2	..	..	71,8	...	...	42.15.30,6	−20,05	0,0000	..	..	+ 0,5	7,8	
62	63	28	45	48,0	61,4	78,4	11.55,9	6.54,9	108. 1.54,3	−20,05	0,0000	− 0,5	− 0,8	− 0,6	6,7	2 Baleine.
63	.	.	.	..	..	..	...	28.	68.23.	−20,05	0,0000	..	..	..	..	13187 Mn_2.
64	.	2	.	..	57,3	..	...	10.20,9	119. 5.	−20,05	0,0000	..	+ 7,2	..	10,7	
65	.	2	.	..	58,7	..	...	29. 1,1	68.24.	−20,05	0,0000	..	+ 1,4	..	3,7	
66	.	2	.	..	61,7	..	...	51. 5,6	69.46.	−20,05	0,0000	..	..	..	..	1217 W_2.
67	.	1	1	..	58,8	79,8	...	47.55,7	62.42.54,6	−20,05	0,0000	..	+ 4,7	+ 4,3	10,8	
68	.	.	2	..	..	74,8	...	...	53.43.35,3	−20,05	0,0000	..	..	+ 0,2	4,9	
69	.	3	.	..	60,7	..	...	49.28,0	69.44.	−20,05	0,0000	..	+ 1,3	..	3,8	
70	.	.	.	..	..	..	51.	...	97.41.	−20,05	0,0000	..	..	..	..	6140 Sf. — 7°.
71	.	3	1	..	61,8	68,8	...	39.22,0	51.34.21,2	−20,05	0,0000	..	+ 5,0	+ 4,9	9,7	
72	.	.	3	..	..	81,2	...	...	40.42.27,8	−20,05	0,0000	..	..	+ 1,8	7,9	
73	.	.	.	..	..	..	...	...	40.49.	−20,05	0,0000	..	..	..	7,9	
74	.	.	.	..	..	..	23.	...	107.13.	−20,05	0,0000	..	..	..	..	10929 YF.
75	.	.	2	..	..	73,3	...	...	68. 7.40,2	−20,05	0,0000	..	..	+ 6,7	3,7	
76	.	.	.	..	..	..	...	41.	48.36.	−20,05	0,0000	..	..	..	..	
77	.	1	1	..	55,8	79,8	22.	17.16,9	101.12.18,6	−20,05	0,0000	..	+ 7,0	+ 9,4	5,7	3 Baleine.
78	1	.	2	48,8	..	76,3	49.38,1	...	97.39.37,4	−20,05	0,0000	+ 5,6	..	+ 6,3	5,7	
79	.	3	.	..	65,5	..	...	41.11,2	48.36.	−20,05	0,0000	..	+ 2,0	..	2,4	
80	1	.	.	42,8	..	..	55.35,7	...	87.45.	−20,05	0,0000	..	..	..	..	1173 W_1.
81	.	4	1	..	65,3	79,8	...	30.48,0	56.25.46,7	−20,05	0,0000	..	+ 3,0	+ 2,5	8,9	
82	.	1	1	..	59,9	79,9	...	7.24,0	56. 2.21,8	−20,05	0,0000	..	− 0,6	− 2,0	8,9	
83	.	2	1	..	56,9	71,8	...	15.16,4	84.10.17,4	−20,05	0,0000	..	− 0,8	+ 1,0	4,9	
84	.	1	1	..	57,9	79,8	...	42.33,5	73.37.32,8	−20,05	0,0000	..	+ 7,1	+ 7,2	5,9	
85	.	1	2	..	58,9	75,3	...	14.30,4	89. 9.30,6	−20,05	0,0000	..	− 4,9	− 3,9	4,8	
86	.	1	7	..	66,8	77,1	...	59.33,5	51.54.34,2	−20,05	0,0000	..	− 4,9	− 3,4	9,7	
87	.	2	.	..	59,3	..	...	41.33,1	60.36.	−20,05	0,0000	..	+ 4,3	..	6,4	
88	.	.	.	..	..	..	19.	...	32. 9.	−20,05	0,0000	..	..	..	..	3207 Br.
89	.	2	.	..	57,9	..	...	7.48,4	64. 2.	−20,05	0,0000	..	+ 2,9	..	3,6	
90	.	.	3	..	..	81,9	...	...	45. 1.12,2	−20,05	0,0000	..	..	+ 8,0	3,6	
91	.	.	2	..	..	76,9	...	...	97.58.21,6	−20,05	0,0000	..	..	..	..	9984 Sj.
92	.	.	.	..	..	..	...	3.	63.58.	−20,05	0,0000	..	..	..	..	1255 W_2.
93	.	1	1	..	58,8	79,9	...	6.15,8	63. 1.15,2	−20,05	0,0000	..	+ 2,6	+ 2,7	10,8	
94	.	6	.	..	64,1	..	...	27.56,5	29.22.	−20,05	0,0000	..	+ 2,7	..	0,8	
95	3	1	5	41,1	61,8	78,0	21.50,0	16.50,5	91.11.50,3	−20,05	0,0000	+ 7,8	+ 9,1	+ 9,6	4,9	
96	.	1	.	..	67,9	..	...	32.58,2	45.27.	−20,05	0,0000	..	+ 3,7	..	3,6	
97	.	3	1	..	59,2	74,7	...	26.56,4	60.21.58,1	−20,05	0,0000	..	+ 7,4	+ 9,8	6,4	
98	.	3	.	..	56,5	..	...	37.57,4	92.32.	−20,05	0,0000	..	+ 4,5	..	4,9	
99	.	.	5	..	..	81,2	...	...	56.41.59,6	−20,05	0,0000	..	..	+ 0,2	8,9	
00	.	.	3	..	..	77,8	...	...	54.23.31,4	−20,05 t	0,0000 t^2	..	..	− 2,1	4,9	

N^os D'ORDRE.		Gr.	NOMBRE d'observ.			ANNÉE MOYENNE 1800 +			ASCENSIONS DROITES			PRÉCESSION à partir de 1875,0.		PARIS—LALANDE.		
Paris.	Lal.		I.	II.	III.	I.	II.	III.	1845,0. I.	1860,0. II.	1875,0. III.			I.	II.	III.
									m s	m s	h m s	s	s	s	s	s
34701	..	8	.	.	.	..	..	..	57.15	....	23.58.47	+3,066	+0,000 11	..	..	..
34702	47225	8	.	3	.	..	57,4	..	....	58. 7,68	23.58.53	+3,071	0,000 00	..	—0,12	..
34703	47226	9	1	.	2	41,9	..	75,8	57.22,90	....	23.58.55,52	+3,070	+0,000 03	+0,61	..	+1,15
34704	47227	5	39	9	4	47,5	55,8	72,6	57.24,05	58.10,11	23.58.56,16	+3,072	—0,000 01	—0,10	—0,12	—0,15
34705	47230	8	.	.	2	..	..	81,8	....	....	23.58.56,45	+3,064	+0,000 18	..	..	—0,83
34706	47229	7	.	.	4	..	..	74,5	....	....	23.58.58,18	+3,071	+0,000 02	..	..	—0,08
34707	47233	7.8	1	.	.	46,7	..	..	57.29,22	....	23.59. 1	+3,072	0,000 00	+0,10	..	..
34708	..	8.9	.	1	.	..	58,8	..	....	58.16,19	23.59. 2	+3,069	+0,000 07	..	..	..
34709	47234	7.8	.	5	1	..	60,8	78,9	....	58.16,38	23.59. 2,62	+3,073	—0,000 03	..	—0,14	0,00
34710	47236	8	.	1	5	..	66,7	74,0	....	58.17,96	23.59. 3,86	+3,067	+0,000 11	..	—0,60	—0,68
34711	..	8*	.	.	.	..	..	..	57.32	....	23.59. 4	+3,072	—0,000 01	..	..	..
34712	47231	8	.	.	.	..	..	..	....	....	23.59. 5	+3,065	+0,000 16	..	..	..
34713	47238	8	.	4	.	..	57,2	..	....	58.20,12	23.59. 6	+3,071	0,000 00	..	—0,18	..
34714	47232	7.8	.	3	.	..	61,8	..	....	58.20,32	23.59. 6	+3,072	—0,000 02	..	+5,02	..
34715	..	9*	2	.	.	41,7	..	..	57.35,42	....	23.59. 7	+3,068	+0,000 09	..	..	..
34716	47239	7.8	.	.	1	..	..	81,8	....	....	23.59. 7,57	+3,064	+0,000 20	..	..	—0,42
34717	..	8.9	.	1	.	..	58,8	..	....	58.22,21	23.59. 8	+3,069	+0,000 07	..	..	..
34718	47240	7.8	.	.	3	..	..	81,2	....	....	23.59.12,92	+3,065	+0,000 22	..	..	+0,25
34719	47241	5	10	17	.	44,2	63,2	..	57.44,81	58.30,90	23.59.17	+3,070	+0,000 04	—0,20	—0,13	..
34720	47243	8.9	.	2	.	..	58,8	..	....	58.33,02	23.59.19	+3,070	+0,000 06	..	—0,05	..
34721	47242	9	.	1	1	..	58,9	79,8	....	58.33,35	23.59.19,63	+3,072	—0,000 03	..	+0,07	+0,26
34722	..	9.10	1	.	.	49,7	..	..	57.48,30	....	23.59.20	+3,072	—0,000 04	..	..	..
34723	47246	8.9	.	.	1	..	..	81,8	....	....	23.59.30,45	+3,068	+0,000 18	..	..	—0,55
34724	47245	7	.	1	2	..	58,0	80,2	....	58.45,22	23.59.31,41	+3,070	+0,000 08	..	+0,02	+0,18
34725	47247	7.8	.	4	.	..	61,3	..	....	58.45,33	23.59.31	+3,070	+0,000 06	..	—1,25	..
34726	47248	7	1	2	.	48,8	58,8	..	58. 3,25	58.49,16	23.59.35	+3,070	+0,000 09	+0,30	+0,22	..
34727	47250	7	.	.	3	..	..	73,8	....	....	23.59.37,37	+3,070	+0,000 08	..	..	+0,08
34728	47251	7.8	1	1	1	41,0	61,8	73,9	58. 6,20	58.52,06	23.59.38,19	+3,069	+0,000 13	+0,79	+0,70	+0,82
34729	..	6.7*	1	.	.	47,3	..	..	58.11,21	....	23.59.43	+3,069	+0,000 25	..	..	..
34730	47253	8	.	1	2	..	55,9	73,8	....	58.57,29	23.59.43,27	+3,071	+0,000 03	..	0,00	—0,07
34731	47252	8	.	2	3	..	57,8	78,1	....	58.57,68	23.59.43,78	+3,071	+0,000 01	..	+0,39	+0,43
34732	47255	9	.	.	1	..	..	81,8	....	....	23.59.45,26	+3,069	+0,000 19	..	..	+0,23
34733	..	6	3	.	.	38,9	..	..	58.25,52	....	23.59.57	+3,071	+0,000 31	..	..	..

N.os — PARIS.	NOMBRE d'observ. I.	II.	III.	ANNÉE MOYENNE. 1800 + I.	II.	III.	DISTANCES AU PÔLE NORD. 1845,0. I.	1860,0. II.	1875,0. III.	PRÉCESSION à partir de 1875,0.		PARIS—LALANDE. I.	II.	III.	ANNÉE moy. de Lal. 1790 +	DÉSIGNATIONS diverses.
01	1	.	.	40,8	..	..	17.24,6	′ ″	55. ° 7. ′ ″	—20,05t	0,0000 t²	.. ″	.. ″	.. ″	..	1269 W_2.
02	.	2	.	..	57,3	..	...	34.27,3	92.29.	—20,05	0,0000	..	+ 6,6	..	4,9	
03	1	.	2	41,8	..	75,8	4.21,5	...	81.54.21,8	—20,05	0,0000	+ 5,8	..	+ 7,6	4,9	
04	14	7	5	45,1	56,6	71,8	34.28,8	29.26,6	96.24.23,2	—20,05	0,0000	— 7,8	— 9,2	—11,9	5,7	33 Poissons.
05	.	.	2	..	..	81,8	...	...	40.55.26,0	—20,05	0,0000	..	..	+ 2,4	7,8	
06	.	.	6	..	..	74,5	...	...	87. 5.24,3	—20,05	0,0000	..	..	+ 3,7	4,9	
07	.	.	.	..	..	..	42.	...	94.32.	—20,05	0,0000	..	..	..	5,0	
08	.	1	.	..	58,8	..	...	33. 7,1	68.28.	—20,05	0,0000	..	..	..	..	1272 W_2.
09	.	5	1	..	60,6	78,9	...	12. 0,8	105. 7. 1,9	—20,05	0,0000	..	+ 6,4	+ 8,2	5,7	
10	.	2	4	..	67,3	74,1	...	40.28,3	56.35.27,7	—20,05	0,0000	..	— 4,7	— 4,6	8,9	
11	2	.	.	52,8	..	..	31.35,5	...	98.21.	—20,05	0,0000	..	..	..	..	1194 W_1.
12	.	.	1	..	..	81,9	...	...	44.52.45,3	—20,05	0,0000	..	..	+11,3	3,6	
13	.	1	1	..	56,7	79,8	...	35.56,5	92.30.56,7	—20,05	0,0000	..	+ 5,7	+ 6,6	4,9	
14	.	6	.	..	60,2	..	...	23.39,3	100.18.	—20,05	0,0000	..	+ 8,1	..	5,7	
15	.	.	.	..	..	..	52.	...	61.42.	—20,05	0,0000	..	..	..	..	1274 W_2.
16	.	.	1	..	..	81,8	...	...	37.31.26,0	—20,05	0,0000	..	..	+ 2,8	7,9	
17	.	.	.	..	..	..	...	32.	68.27.	—20,05	0,0000	..	..	..	..	
18	.	.	3	..	..	81,2	...	...	34.59. 9,6	—20,05	0,0000	..	..	— 2,8	0,8	
19	.	3	.	..	58,3	..	27.	22.58,8	77.17.	—20,05	0,0000	..	+ 1,0	..	5,9	86 Pégase.
20	.	2	.	..	58,8	..	...	56.19,2	72.51.	—20,05	0,0000	..	+ 3,3	..	3,8	(la 1ère).
21	.	1	1	..	58,9	79,8	...	8.42,4	106. 3.42,6	—20,05	0,0000	..	+ 1,0	+ 2,0	5,7	
22	.	.	.	..	..	..	2.	...	108.52.	—20,05	0,0000	..	..	..	..	23228 A. O.
23	.	.	2	..	..	81,8	...	...	41. 4.25,3	—20,05	0,0000	..	..	+ 0,6	7,8	
24	.	1	1	..	58,0	79,8	...	12.35,6	66. 7.35,0	—20,05	0,0000	..	+ 2,1	+ 2,3	3,6	
25	.	5	.	..	59,9	..	...	32.18,9	72.27.	—20,05	0,0000	..	+10,4	..	3,8	
26	1	2	.	40,9	58,8	..	35.10,1	30. 8,1	62.25.	—20,05	0,0000	— 0,3	— 1,6	..	10,8	
27	.	.	2	..	..	74,8	...	...	65.46.43,2	—20,05	0,0000	..	..	0,0	3,6	
28	1	2	1	41,0	60,9	73,9	26.37,8	21.39,7	50.16.37,6	—20,05	0,0000	+ 0,4	+ 3,0	+ 1,7	1,8	
29	1	.	.	47,4	..	..	25.39,4	...	32.15.	—20,05	0,0000	..	..	..	..	3210 Br.
30	.	1	2	..	55,9	73,8	...	3.49,7	80.58.50,5	—20,05	0,0000	..	+ 3,3	+ 4,9	5,4	
31	.	3	3	..	57,4	78,1	...	39.27,7	90.34.27,2	—20,05	0,0000	..	+ 1,7	+ 2,0	4,9	
32	.	.	1	..	..	81,8	...	...	39.19.39,6	—20,05	0,0000	..	..	— 0,1	7,9	
33	3	.	.	38,9	..	..	39.58,4	...	26.29.	—20,05	0,0000	..	..	..	..	10 Cassiopée.

Précession totale, $\delta\alpha$ et $\delta\mathfrak{P}$, en ascension droite et en distance polaire, comptée à partir de 1875,0.

Années.	$\delta\alpha$.	$\delta\mathfrak{P}$.	$\delta\alpha$.	$\delta\mathfrak{P}$.	$\delta\alpha$.	$\delta\mathfrak{P}$.	$\delta\alpha$.	$\delta\mathfrak{P}$.
	23738 Paris. 6 Petite Ourse.		**23803 Paris.** 4073 Radcliffe I.		**23842 Paris.** 24 Petite Ourse.		**24445 Paris.** 4069 Radcliffe I.	
	m s	′ ″	h m s	′ ″	m s	′ ″	m s	′ ″
1755,0...	+38. 0,37	+ 5.32,9	.....	.....	+43. 6,47	+ 6.45,9	....	.....
1810,0...	+20.51,77	+ 2.11,3	.....	.....	+23.46,50	+ 2.44,5	....	.....
1835,0...	+12.53,78	+ 1. 6,8	+ 37.19,31	+ 1.59,8	+14.43,37	+ 1.25,1	+12.16,89	+ 2.19,8
1845,0...	+ 9.41,24	+ 0.45,9	+ 28.11,59	+ 1.17,8	+11. 3,98	+ 0.59,2	+ 9.14,36	+ 1.40,9
1855,0...	+ 6.28,02	+ 0.27,8	+ 18.54,56	+ 0.43,7	+ 7.23,52	+ 0.36,3	+ 6.10,64	+ 1. 4,6
1865,0...	+ 3.14,24	+ 0.12,5	+ 9.30,04	+ 0.17,8	+ 3.42,15	+ 0.16,5	+ 3. 5,83	+ 0.30,9
1875,0...	0. 0,00	0. 0,0	0. 0,00	0. 0,0	0. 0,00	0. 0,0	0. 0,00	0. 0,0
1885,0...	— 3.14,59	— 0. 9,6	— 9.33,48	— 0. 9,4	— 3.42,78	— 0.13,3	— 3. 6,76	— 0.28,3
1895,0...	— 6.29,48	— 0.16,4	— 19. 8,32	— 0.10,5	— 7.26,07	— 0.23,3	— 6.14,39	— 0.53,8
1905,0...	— 9.44,55	— 0.20,4	— 28.42,37	— 0. 3,2	—11. 9,74	— 0.30,1	— 9.22,81	— 1.16,7
1915,0...	—12.59,67	— 0.21,5	— 38.13,37	+ 0.12,5	—14.53,60	— 0.33,7	—12.31,91	— 1.36,8
1925,0...	—16.14,78	— 0.19,8	— 47.39,30	+ 0.36,4	—18.37,53	— 0.33,9	—15.41,61	— 1.54,1
1935,0...	—19.29,77	— 0.15,2	— 56.58,20	+ 1. 8,4	—22.21,40	— 0.30,9	—18.51,84	— 2. 8,7
1945,0...	—22.44,54	— 0. 7,8	—1. 6. 8,19	+ 1.48,4	—26. 5,05	— 0.24,7	—22. 2,48	— 2.20,6
1955,0...	—25.59,00	+ 0. 2,4	—1.15. 7,68	+ 2.36,1	—29.48,34	— 0.15,2	—25.13,48	— 2.29,6
	24681 Paris. 2824 Carrington.		**25191 Paris.** 4208 Radcliffe I.		**25555 Paris.** 2907 Carrington.		**25728 Paris.** 2942 Carrington.	
	m s	″	m s	′ ″	m s	′ ″	h m s	′ ″
1755,0...	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....
1810,0...	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....
1835,0...	+ 6.31,89	+ 2.32,3	+12. 4,74	+ 3.32,9	+ 8.33,13	+ 4. 2,3	+ 31. 1,27	+ 4.52,3
1845,0...	+ 4.54,54	+ 1.52,1	+ 9. 6,10	+ 2.35,9	+ 6.26,44	+ 2.59,1	+ 23.36,34	+ 3.29,8
1855,0...	+ 3.16,76	+ 1.13,4	+ 6. 5,70	+ 1.41,4	+ 4.18,67	+ 1.57,6	+ 15.57,58	+ 2.13,4
1865,0...	+ 1.38,57	+ 0.36,0	+ 3. 3,65	+ 0.49,4	+ 2. 9,85	+ 0.57,9	+ 8. 5,24	+ 1. 3,4
1875,0...	0. 0,00	0. 0,0	0. 0,00	0. 0,0	0. 0,00	0. 0,6	0. 0,00	0. 0,0
1885,0...	— 1.38,95	— 0.34,6	— 3. 5,17	— 0.46,8	— 2.10,84	— 0.56,1	— 8.17,24	— 0.56,6
1895,0...	— 3.18,27	— 1. 7,7	— 6.11,82	— 1.30,9	— 4.22,68	— 1.50,3	— 16.45,56	— 1.46,1
1905,0...	— 4.57,94	— 1.39,4	— 9.19,89	— 2.12,3	— 6.35,49	— 2.42,7	— 25.23,72	— 2.28,3
1915,0...	— 6.37,95	— 2. 9,6	—12.29,26	— 2.51,1	— 8.49,22	— 3.33,2	— 34.10,27	— 3. 3,1
1925,0...	— 8.18,28	— 2.38,4	—15.39,86	— 3.27,2	—11. 3,86	— 4.21,8	— 43. 3,75	— 3.30,3
1935,0...	— 9.58,91	— 3. 5,8	—18.51,65	— 4. 0,5	—13.19,39	— 5. 8,5	— 52. 2,23	— 3.49,6
1945,0...	—11.39,84	— 3.31,7	—22. 4,49	— 4.31,0	—15.35,76	— 5.53,2	—1. 1. 4,84	— 4. 1,1
1955,0...	—13.21,06	— 3.56,1	—25.18,34	— 4.58,7	—17.52,96	— 6.36,0	—1.10. 8,91	— 4. 4,6

Précession totale, δA et δP, en ascension droite et en distance polaire, comptée à partir de 1875,0 (suite).

Années.	δA.	δP.	δA.	δP.	δA.	δP.	δA.	δP.
	26821 Paris. 2983 Carrington.		**27075 Paris.** λ Petite Ourse.		**27454 Paris.** 3043 Carrington.		**27562 Paris.** 4814 Radcliffe I.	
	m s	′ ″	h m s	′ ″	m s	′ ″	m s	′ ″
1755,0...	.....	.....	+1.28.18,39	+25.25,7	.....	.....	.....	.....
1810,0...	.....	.....	+ 55.22,38	+12.19,5	.....	.....	.....	.....
1835,0...	+ 5.36,18	+ 5.40,4	+ 36.26,08	+ 7. 5,0	+ 5.40,95	+ 6.51,2	+ 27.13,75	+ 7.31,1
1845,0...	+ 4.13,30	+ 4.13,7	+ 28. 3,50	+ 5. 8,9	+ 4.17,24	+ 5. 6,8	+ 20.52,71	+ 5.31,1
1855,0...	+ 2.49,64	+ 2.48,0	+ 19.11,95	+ 3.19,0	+ 2.52,50	+ 3.23,5	+ 14.13,67	+ 3.35,7
1865,0...	+ 1.25,21	+ 1.23,4	+ 9.50,88	+ 1.35,8	+ 1.26,76	+ 1.41,2	+ 7.16,21	+ 1.45,2
1875,0...	0. 0,00	0. 0,0	0. 0,00	0. 0,0	0. 0,00	0. 0,0	0. 0,00	0. 0,0
1885,0...	— 1.25,97	— 1.22,3	— 10.20,44	— 1.28,0	— 1.27,77	— 1.40,1	— 7.35,15	— 1.39,6
1895,0...	— 2.52,73	— 2.43,4	— 21. 9,94	— 2.47,6	— 2.56,58	— 3.19,0	— 15.29,34	— 3.13,3
1905,0...	— 4.20,26	— 4. 3,4	— 32.27,09	— 3.58,2	— 4.26,42	— 4.56,8	— 23.42,45	— 4.40,7
1915,0...	— 5.48,54	— 5.22,2	— 44. 9,88	— 4.59,3	— 5.57,28	— 6.33,5	— 32.14,03	— 6. 1,5
1925,0...	— 7.17,59	— 6.39,8	— 56.15,70	— 5.50,4	— 7.29,17	— 8. 8,9	— 41. 3,53	— 7.15,2
1935,0...	— 8.47,40	— 7.56,2	—1. 8.41,20	— 6.31,1	— 9. 2,11	— 9.43,2	— 50.10,12	— 8.21,6
1945,0...	—10.17,97	— 9.11,4	—1.21.22,35	— 7. 1,0	—10.36,07	—11.16,3	— 59.32,59	— 9.20,3
1955,0...	—11.49,28	—10.25,4	—1.34.14,56	— 7.19,7	—12.11,08	—12.48,3	—1. 9. 9,57	—10.11,0
	28051 Paris. 3212 Groombridge.		**28141 Paris.** 3402 Groombridge.		**28388 Paris.** 4881 Radcliffe I.		**28428 Paris.** 3260 Groombridge.	
	m s	′ ″	h m s	′ ″	m s	′ ″	′ ″	′ ″
1755,0...	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....
1810,0...	+ 8.17,37	+12.34,9	+ 43. 1,48	+14. 7,6	.....	.....	+ 7.37,12	+13.19,8
1835,0...	+ 5.11,14	+ 7.40,0	+ 28.16,84	+ 8.20,0	+ 5.29,86	+ 8. 6,1	+ 4.46,17	+ 8. 8,1
1845,0...	+ 3.54,90	+ 5.43,6	+ 21.46,92	+ 6. 8,0	+ 4. 9,21	+ 6. 3,1	+ 3.36,12	+ 6. 4,9
1855,0...	+ 2.37,63	+ 3.48,1	+ 14.54,76	+ 4. 0,4	+ 2.47,37	+ 4. 1,0	+ 2.25,07	+ 4. 2,4
1865,0...	+ 1 19,33	+ 1.53,6	+ 7.39,42	+ 1.57,6	+ 1.24,30	+ 2. 0,0	+ 1.13,63	+ 2. 0,8
1875,0...	0. 0,00	0. 0,0	0. 0,00	0. 0,0	0. 0,00	0. 0,0	0. 0,00	0. 0,0
1885,0...	— 1.20,37	— 1.52,6	— 8. 4,20	— 1.51,9	— 1.25,55	— 1.59,0	— 1.14,04	— 1.59,9
1895,0...	— 2.41,81	— 3.44,3	— 16.33,84	— 3.37,7	— 2.52,37	— 3.57,1	— 2.29,11	— 3.59,0
1905,0...	— 4. 4,31	— 5.34,9	— 25.29,27	— 5.17,0	— 4.20,48	— 5.54,1	— 3.45,22	— 5.57,1
1915,0...	— 5.27,88	— 7.24,5	— 34.50,44	— 6.49,3	— 5.49,87	— 7.50,0	— 5. 2,36	— 7.54,3
1925,0...	— 6.52,51	— 9.13,1	— 44.37,09	— 8.14,0	— 7.20,55	— 9.44,9	— 6.20,55	— 9.50,6
1935,0...	— 8.18,24	—11. 0,7	— 54.48,52	— 9.30,8	— 8.52,57	—11.38,7	— 7.39,81	—11.46,0
1945,0...	— 9.45,08	—12.47,2	—1. 5.23,45	—10.39,1	—10.25,89	—13.31,3	— 9. 0,12	—13.40,4
1955,0...	—11.12,97	—14.32,6	—1.16.20,24	—11.38,4	—12. 0,57	—15.22,8	—10.21,53	—15.33,9

Précession totale δAR et δP, en ascension droite et en distance polaire, comptée à partir de 1875,0 (suite).

Années.	δAR.	δP.	δAR.	δP.	δAR.	δP.	δAR.	δP.
	29446 Paris. 3205 Carrington.		30419 Paris. 7504 B.A.C.		32182 Paris. 3441 Carrington.		32197 Paris. 7854 B.A.C.	
	m s	′ ″	m s	′ ″	m s	′ ″	m s	′ ″
1755,0...	.....	.....	.....	.....	+ 6.27,50	+36.48,5	+ 6.41,42	+36.50,9
1810,0...	.....	.....	+10.37,25	+17.12,9	+ 3.47,80	+19.52,8	+ 3.56,24	+19.54,0
1835,0...	+ 4. 4,11	+ 9.22,5	+ 6.45,82	+10.31,2	+ 2.25,60	+12.13,0	+ 2.31,08	+12.13,7
1845,0...	+ 3. 4,59	+ 7. 0,9	+ 5. 8,62	+ 7.52,1	+ 1.50,89	+ 9. 9,4	+ 1.55,09	+ 9. 9,9
1855,0...	+ 2. 4,06	+ 4.40,0	+ 3.28,64	+ 5.13,8	+ 1.15,08	+ 6. 6,1	+ 1.17,94	+ 6. 6,4
1865,0...	+ 1. 2,54	+ 2.19,7	+ 1.45,79	+ 2.36,4	+ 0.38,13	+ 3. 2,9	+ 0.39,59	+ 3. 3,1
1875,0...	0. 0,00	0. 0,0	0. 0,00	0. 0,0	0. 0,00	0. 0,0	0. 0,00	0. 0,0
1885,0...	— 1. 3,57	— 2.19,0	— 1.48,83	— 2.35,4	— 0.39,33	— 3. 2,7	— 0.40,86	— 3. 2,8
1895,0...	— 2. 8,19	— 4.37,3	— 3.40,81	— 5. 9,8	— 1.19,93	— 6. 5,1	— 1.23,05	— 6. 5,4
1905,0...	— 3.13,89	— 6.54,9	— 5.36,04	— 7.43,2	— 2. 1,81	— 9. 7,2	— 2. 6,61	— 9. 7,7
1915,0...	— 4.20,66	— 9.11,8	— 7.34,60	—10.15,4	— 2.45,03	—12. 9,1	— 2.51,59	—12. 9,7
1925,0...	— 5.28,53	—11.28,0	— 9.36,60	—12.46,4	— 3.29,63	—15.10,7	— 3.38,02	—15.11,5
1935,0...	— 6.37,52	—13.43,5	—11.42,16	—15.16,3	— 4.15,67	—18.12,1	— 4.25,97	—18.12,9
1945,0...	— 7.47,63	—15.58,2	—13.51,38	—17.45,0	— 5. 3,19	—21.13,1	— 5.15,49	—21.14,0
1955,0...	— 8.58,89	—18.12,1	—16. 4,35	—20.12,3	— 5.52,23	—24.13,8	— 6. 6,65	—24.14,8
	32341 Paris. 5776 Radcliffe I.		33824 Paris. 6099 Radcliffe I.		33915 Paris. 6117 Radcliffe I.		33929 Paris. 8213 B.A.C.	
	m s	′ ″	m s	′ ″	m s	′ ″	m s	′ ″
1755,0...	.....	.....	.....	.....	.....	.....	— 0.20,77	+39.42,8
1810,0...	.....	.....	.....	.....	.....	.....	— 0. 4,10	+21.30,6
1835,0...	+ 5.15,15	+12.22,0	— 0.14,13	+13.12,3	— 0.20,02	+13.13,8	— 0. 0,28	+13.14,2
1845,0...	+ 4. 1,72	+ 9.15,8	— 0.10,16	+ 9.54,2	— 0.14,62	+ 9.55,4	+ 0. 0,50	+ 9.55,6
1855,0...	+ 2.44,86	+ 6.10,1	— 0. 6,48	+ 6.36,1	— 0. 9,48	+ 6.36,9	+ 0. 0,82	+ 6.37,1
1865,0...	+ 1.24,36	+ 3. 4,8	— 0. 3,09	+ 3.18,1	— 0. 4,60	+ 3.18,5	+ 0. 0,66	+ 3.18,5
1875,0...	0. 0,00	0. 0,0	0. 0,00	0. 0,0	0. 0,00	0. 0,0	0. 0,00	0. 0,0
1885,0...	— 1.28,43	— 3. 4,3	+ 0. 2,77	— 3.18,0	+ 0. 4,31	— 3.18,5	— 0. 1,19	— 3.18,5
1895,0...	— 3. 1,19	— 6. 8,1	+ 0. 5,20	— 6.36,1	+ 0. 8,32	— 6.36,9	— 0. 2,94	— 6.37,0
1905,0...	— 4.38,55	— 9.11,3	+ 0. 7,29	— 9.54,2	+ 0.12,01	— 9.55,4	— 0. 5,27	— 9.55,5
1915,0...	— 6.20,76	—12.13,9	+ 0. 9,02	—13.12,2	+ 0.15,38	—13.13,9	— 0. 8,22	—13.14,0
1925,0...	— 8. 8,15	—15.15,9	+ 0.10,38	—16.30,3	+ 0.18,40	—16.32,3	— 0.11,81	—16.32,4
1935,0...	—10. 1,05	—18.17,2	+ 0.11,35	—19.48,3	+ 0.21,07	—19.50,8	— 0.16,09	—19.50,9
1945,0...	—11.59,81	—21.17,7	+ 0.11,91	—23. 6,4	+ 0.23,37	—23. 9,2	— 0.21,08	—23. 9,4
1955,0...	—14. 4,79	—24.17,5	+ 0.12,05	—26.24,4	+ 0.25,27	—26.27,7	— 0.26,78	—26.27,8

Précession totale δ_3♄ *et* δ♇, *en ascension droite et en distance polaire, comptée à partir de* 1875,0 (suite).

Années.	δ_3♄.	δ♇.	δ_3♄.	δ♇.	δ_3♄.	δ♇.
	33997 Paris. 6129 Radcliffe I.		**34581 Paris.** 3194 Bradley.		**34607 Paris.** 3695 Carrington.	
	m s	′ ″	m s	″	m s	″
1755,0...	.....	.....	— 4.47,59	+40. 4,8	.....	.....
1810,0...	.....	.....	— 2.39,74	+21.42,7	.....	.....
1835,0...	— 0.35,72	+13.15,1	— 1.39,53	+13.21,6	— 1.43,59	+13.21,8
1845,0..	— 0.26,57	+ 9.56,3	— 1.15,03	+10. 1,2	— 1.18,11	+10. 1,4
1855,0...	— 0.17,56	+ 6.37,6	— 0.50,29	+ 6.40,8	— 0.52,37	+ 6.40,9
1865,0...	— 0. 8,70	+ 3.18,8	— 0.25,28	+ 3.20,4	— 0.26,33	+ 3.20,4
1875,0...	0. 0,00	0. 0,0	0. 0,00	0. 0,0	0. 0,00	0. 0,0
1885,0...	+ 0. 8,54	— 3.18,8	+ 0.25,56	— 3.20,4	+ 0.26,64	— 3.20,4
1895,0...	+ 0.16,90	— 6.37,6	+ 0.51,41	— 6.40,8	+ 0.53,60	— 6.40,9
1905,0...	+ 0.25,09	— 9.56,4	+ 1.17,57	—10. 1,3	+ 1.20,90	—10. 1,4
1915,0...	+ 0.33,10	—13.15,2	+ 1.44,05	—13.21,7	+ 1.48,55	—13.21,8
1925,0...	+ 0.40,92	—16.34,0	+ 2.10,87	—16.42,1	+ 2.16,57	—16.42,2
1935,0...	+ 0.48,54	—19.52,8	+ 2.38,04	—20. 2,5	+ 2.44,96	—20. 2,7
1945,0...	+ 0.55,94	—23.11,6	+ 3. 5,57	—23.22,9	+ 3.13,76	—23.23,1
1955,0...	+ 1. 3,14	—26.30,5	+ 3.33,48	—26.43,4	+ 3.42,98	—26.43,5

Positions déduites des observations de Bradley, Groombridge, Radcliffe, Carrington et Paris, et rapportées à l'équinoxe moyen de 1875,0.

(*e* et *e'*, époques moyennes des observations en ascension droite et en distance polaire.)

	♃.	*e.*	℗.	*e'.*	♃.	*e.*	℗.	*e'.*	♃.	*e.*	℗.	*e'.*
	23738 Paris. δ Petite Ourse.				**23803 Paris.** 4073 Radcliffe I.				**23842 Paris.** 24 Petite Ourse.			
	18^h12^m s		3°23′ ″		18^h15^m s		1°16′ ″		18^h16^m s		3°0′ ″	
Bradley	35,48	1753,5	37,0	1751,6	...	....	..	....	56,50	1754,6	47,2	1751,5
Groombridge	36,86	1806,9	36,2	1806,9	...	....	..	....	57,90	1807,0	48,3	1807,0
Radcliffe I	38,80	1845,7	34,6	1844,3	29,16	1852,8	2,9	1852,6	62,04	1850,3	49,1	1847,8
Paris I	38,37	1845,3	33,5	1845,6	33,32	1838,7	1,9	1838,7	61,32	1846,6	48,2	1840,6
Carrington	...	....	..	....	29,17	1854,3	0,3	1854,3	62,05	1854,4	47,8	1854,4
Radcliffe II	39,18	1855,3	32,9	1857,8	29,13	1854,7	1,5	1856,2	63,07	1859,5	49,2	1859,3
Paris II	38,86	1858,9	32,9	1860,5	...	....	..	....	...	....	..	....
Paris III	...	....	32,5	1875,8	...	....	..	....	...	....	..	....

	24445 Paris. 4069 Radcliffe I.				**24681 Paris.** 2824 Carrington.				**25191 Paris.** 4208 Radcliffe I.			
	18^h33^m s		3°29′ ″		18^h40^m s		5°48′ ″		18^h55^m s		3°27′ ″	
Bradley	...	....	..	....	...	....	..	....	...	....	..	....
Groombridge	...	....	..	....	...	....	..	....	...	....	..	....
Radcliffe I	59,95	1851,3	7,5	1850,8	...	....	..	....	30,24	1850,8	6,0	1849,8
Paris I	58,88	1843,7	8,8	1843,7	31,16	1843,7	..	....	30,22	1853,2	..	....
Carrington	58,56	1854,4	7,0	1854,4	31,47	1855,5	9,5	1855,5	30,38	1854,4	4,3	1854,4
Radcliffe II	59,73	1857,1	9,3	1855,7	...	....	..	....	30,42	1857,5	5,1	1856,5
Paris II	...	....	..	....	...	....	..	....	...	....	..	....
Paris III	...	....	..	....	...	....	..	....	...	....	..	....

	25555 Paris. 2907 Carrington.				**25728 Paris.** 2942 Carrington.				**26821 Paris.** 2983 Carrington.			
	19^h6^m s		4°32′ ″		19^h9^m s		1°23′ ″		19^h37^m s		5°58′ ″	
Bradley	...	....	..	....	...	....	..	....	...	....	..	....
Groombridge	...	....	..	....	...	....	..	....	...	....	..	....
Radcliffe I	...	....	..	....	...	....	..	....	...	....	..	....
Paris I	3,77	1847,5	56,7	1847,5	41,68	1838,8	56,3	1838,8	...	....	..	....
Carrington	3,73	1855,5	54,6	1855,5	39,58	1854,3	53,2	1854,3	39,26	1855,5	26,0	1855,5
Radcliffe II	...	....	..	....	...	....	..	....	...	....	..	....
Paris II	...	....	..	....	...	....	..	....	...	....	27,2	1859,6
Paris III	...	....	..	....	...	....	..	....	...	....	..	....

Positions déduites des observations de Bradley, Groombridge, Radcliffe, Carrington et Paris, et rapportées à l'équinoxe moyen de 1875,0.

(*e* et *e'*, époques moyennes des observations en ascension droite et en distance polaire) (suite.)

	♌	*e.*	♈	*e'.*	♌.	*e.*	♈.	*e'.*	♌.	*e.*	♈.	*e'.*
	27075 Paris. λ Petite Ourse.				**27454 Paris.** 3043 Carrington.				**27562 Paris.** 4814 Radcliffe I.			
	19^h49^m		1°4′		20^h0^m		5°35′		20^h2^m		1°22′	
	s		″		s		″		s		″	
Bradley	22,32	1750,9	9,5	1750,9	...	....	..	....	...	....	..	....
Groombridge	18,85	1807,1	10,3	1807,1	...	....	..	....	...	....	..	....
Radcliffe I	19,03	1846,9	9,3	1843,0	...	....	..	....	55,61	1849,7	53,2	1850,3
Paris I	18,65	1844,7	9,2	1845,0	29,75	1843,7	47,8	1843,7	57,69	1843,2	..	....
Carrington	...	....	..	....	29,97	1855,5	47,0	1855,5	55,96	1854,3	51,4	1854,3
Radcliffe II	18,75	1858,1	9,1	1861,1	...	....	..	....	55,36	1856,5	53,0	1856,1
Paris II	18,36	1859,0	8,5	1860,5	...	....	..	....	...	....	..	....
Paris III	...	....	8,4	1876,4	...	....	..	....	...	....	..	....

	28051 Paris. 3212 Groombridge.				**28141 Paris.** 3402 Groombridge.				**28388 Paris.** 4881 Radcliffe I.			
	20^h17^m		5°41′		20^h19^m		1°14′		20^h26^m		5°18′	
	s		″		s		″		s		″	
Bradley	...	....	..	....	...	....	..	....	...	....	..	....
Groombridge	22,63	1807,7	58,4	1807,7	25,00	1807,8	62,7	1807,8	...	....	..	....
Radcliffe I	22,95	1853,2	60,8	1849,9	40,97	1851,2	60,3	1850,2	24,78	1854,3	6,6	1854,1
Paris I	22,81	1850,9	60,0	1848,3	41,71	1849,5	..	....	25,42	1847,5	4,3	1847,5
Carrington	22,57	1855,5	58,5	1855,5	42,34	1854,3	58,7	1854,3	24,83	1855,6	3,9	1855,6
Radcliffe II	22,86	1856,2	60,2	1856,4	41,46	1857,4	59,8	1855,9	24,53	1856,7	6,4	1856,3
Paris II	...	....	..	....	...	....	..	....	...	....	..	....
Paris III	...	....	..	....	46,44	1869,2	57,9	1869,2	...	....	..	....

	28428 Paris 3260 Groombridge.				**29446 Paris.** 3205 Carrington.				**30419 Paris.** 7504 B.A.C.			
	20^h27^m		5°31′		20^h36^m		5°51′		21^h24^m		3°29′	
	s		″		s		″		s		″	
Bradley	...	....	..	....	...	....	..	....	...	....	..	....
Groombridge	32,31	1807,8	20,8	1807,8	...	....	..	....	9,73	1807,8	4,3	1807,8
Radcliffe I	33,27	1852,5	19,8	1849,7	...	....	..	....	11,58	1850,9	3,2	1849,4
Paris I	33,40	1843,7	17,6	1843,7	5,53	1847,5	8,9	1847,5	13,13	1853,8	..	....
Carrington	33,86	1855,6	17,7	1855,6	4,91	1855,6	10,7	1855,6	...	....	..	....
Radcliffe II	33,54	1854,7	19,4	1857,4	...	....	..	....	11,84	1856,1	4,3	1858,8
Paris II	...	....	..	....	...	....	..	....	12,56	1864,4	..	....
Paris II	...	....	..	....	...	....	..	....	12,83	1879,8	1,9	1880,6

Positions déduites des observations de Bradley, Groombridge, Radcliffe, Carrington et Paris, et rapportées à l'équinoxe moyen de 1875,0.

(*e* et *e'*, époques moyennes des observations en ascension droite et en distance polaire) (suite.)

	♑.	*e.*	ℙ.	*e'.*	♑.	*e.*	ℙ.	*e'.*	♑.	*e.*	ℙ.	*e'.*
	32182 Paris. 3441 Carrington.				**32197 Paris.** 7854 B.A.C.				**32341 Paris.** 5776 Radcliffe I.			
	22h22m		4°31′		22h23m		4°24′		22h28m		2°33′	
	s		″		s		″		s		″	
Bradley.....	51,98	1750,9	25,7	1750,9	25,19	1754,6	30,5	1750,9	...	....	..	....
Groombridge ...	53,30	1807,5	24,0	1807,5	21,76	1807,9	29,0	1807,9	...	....	..	....
Radcliffe I.....	56,02	1850,2	21,7	1849,3	23,80	1850,6	30,0	1848,3	1,65	1851,9	13,2	1851,4
Paris I.....	56,82	1853,7	21,1	1852,9	24,43	1853,7	..	....	...	....	13,2	1852,9
Carrington.....	57,32	1855,6	19,8	1855,6	24,39	1855,6	27,6	1855,6	...	....	..	....
Radcliffe II	56,11	1858,6	20,5	1859,1	23,83	1857,9	29,9	1859,9	1,81	1857,0	13,9	1857,7
Paris II	57,40	1864,4	..	....	...	....	..	....	...	....	..	....
Paris III.....	57,79	1878,6	20,1	1879,5	...	....	..	....	...	....	..	....

	33824 Paris. 6099 Radcliffe I.				**33915 Paris.** 6117 Radcliffe I.				**33929 Paris.** 8213 B.A.C.			
	23h24m		4°16′		23h27m		4°7′		23h27m		3°22′	
	s		″		s		″		s		″	
Bradley.....	...	....	..	....	...	....	..	....	41,49	1751,0	56,7	1751,0
Groombridge ...	...	....	..	....	...	....	..	....	43,88	1807,7	58,0	1807,7
Radcliffe I.....	17,00	1851,7	15,2	1852,0	22,00	1851,7	54,8	1851,2	48,12	1850,0	57,2	1849,5
Paris I.....	16,83	1853,5	..	....	22,15	1853,5	..	....	48,00	1853,6	55,3	1852,7
Carrington.....	17,21	1855,7	13,7	1855,7	22,05	1855,7	53,2	1855,7	...	....	..	....
Radcliffe II	16,86	1857,5	15,0	1856,4	22,34	1857,6	55,2	1859,0	48,89	1858,2	57,9	1857,6
Paris II	...	....	..	....	...	....	..	....	49,41	1864,4	..	....
Paris III.....	...	....	..	....	...	....	..	....	50,87	1878,7	55,6	1881,0

	33997 Paris. 6129 Radcliffe.				**34581 Paris.** 3194 Bradley.				**34607 Paris.** 3695 Carrington.			
	23h30m		4°30′		23h53m		3°59′		23h54m		4°1′	
	s		″		s		″		s		″	
Bradley.....	...	....	..	....	37,23	1751,0	..	....	...	....	..	....
Groombridge ...	...	....	..	....	37,31	1807,9	22,2	1807,9	...	....	..	....
Radcliffe I.....	1,81	1851,7	43,8	1852,0	39,81	1848,7	22,9	1848,9	...	....	..	....
Paris I.....	1,28	1853,3	..	....	40,13	1843,7	21,7	1852,9	52,92	1843,7	..	....
Carrington.....	2,03	1855,6	41,6	1855,6	40,17	1854,1	20,6	1854,4	54,89	1854,4	37,1	1854,4
Radcliffe II	1,29	1859,2	44,8	1859,0	39,97	1858,3	23,9	1859,6	...	....	..	....
Paris II	...	....	..	....	40,93	1854,0			...	....	..	....
Paris III.....	...	....	..	....					...	....	..	....

REMARQUES ET RECTIFICATIONS

RELATIVES A L'ENSEMBLE DES QUATRE VOLUMES DU CATALOGUE DE L'OBSERVATOIRE DE PARIS.

Ce Tableau contient toutes les remarques et rectifications relatives aux matières contennes dans les quatre Volumes du *Catalogue de l'Observatoire de Paris,* reproduisant, quand il y a lieu, toutes celles qui ont déjà été publiées dans les trois premiers Volumes, et donnant en outre toutes celles dont la nécessité a été constatée depuis.

TOME I (0^h à 6^h).

Pages.	Numéros.	
[11],	8248 L,	C'est à tort que la distance polaire de Lalande a été augmentée de 15″ par Argelander. L'étoile a un mouvement propre en dist. polaire + 0″,340. (*Voir* page [93], 5108 Paris.)
[11],	9495 L,	*au lieu de* 68°39′54″,5, *lire* 68°39′4″,5 : erreur d'impression.
[49],	175 P,	l'Asc. droite de Paris comparée avec celle du Catalogue de Bonn paraît trop forte de 1ˢ : le mouvement propre en asc. droite est négligeable.
[56],	1075 P,	l'Asc. droite de Paris comparée avec celle du Catalogue de Bonn paraît trop forte de 1ˢ : le mouvement propre en asc. droite est négligeable.
[57],	1230 P,	*ajouter* 20″ à la dist. polaire de P.III. Le mouv. propre devient + 0″,111.
[58],	1446 P,	Ascens. droite, *au lieu de* 0^h54^m, *lire* 1^h0^m.
[58],	1447 P,	Asc. droite, *au lieu de* 0^h56^m, *lire* 1^h0^m et dist. polaire, *au lieu de* 68°41′, *lire* 67°41′.
[74],	3300 P,	*lire* mouv. propre en distance polaire : + 0″,259.
[80],	3749 P,	*remplacer* le Tableau par le suivant :

	3^h1^m		64°6′		3^h1^m	64°7′
Lalande.....	5ˢ,01	1795,9	8″,4	1795,9	4ˢ,35	19″,6
Bonn, t. VI....	4,56	1858,5	65,3	1858,5	4,42	20,2
Paris II.....	4,52	1859,9	66,7	1859,9	4,39	20,3
Paris III.....	4,19	1880,9	84,1	1880,9	4,23	18,8
			Position moyenne.....		4,35	19,7

Mouv. propre. $\begin{cases} \alpha\cos\delta = -0^s,0083, \\ \Delta = +0'',903. \end{cases}$

[83],	4059 P,	l'Asc. droite de Paris doit être diminuée de 1ˢ; l'étoile a un mouv. propre de − 0ˢ,0186; les nombres de l'avant-dernière colonne deviennent respectivement 49ˢ,83; 50ˢ,13; 50ˢ,12; 49ˢ,83 et 49ˢ,98.
[106],	7073 P,	l'Asc. droite de Paris doit être diminuée de 1ˢ; par suite, le mouv. propre devient négligeable.
[112],	3234 P,	*supprimer* la remarque relative à cette étoile; la dist. polaire de P.II a été augmentée de + 13″,6 (*Errata des positions observées*).
3,	44 P,	période III. Paris-Lalande, *au lieu de* + 15″,0, *lire* + 15″,5.
6-7,	110 P,	*supprimer* cette étoile. L'observation, dont la réduction était complètement erronée, se rapporte à 58 L (127 P).
7,	127 P,	période I, N, *lire* 4 observations; année moyenne, 40,6; dist. au pôle, 14′17″,5 et Paris-Lalande, − 1″,5.
8,	175 P,	l'Asc. dr. paraît trop forte de 1ˢ par comparaison avec le Catalogue de Bonn.
10,	230 P,	Asc. dr., *lire* $0^h10^m26^s,08$; Paris-Lalande, + 0ˢ,40.
12,	296 P,	Asc. dr., *lire* $0^h13^m\ 8^s,32$; Paris-Lalande, + 0ˢ,47.
13,	261 P,	Année moyenne, *lire* 81,5.
14,	347 P,	coefficient de t^2, *lire* + 0ˢ,000 41.
15,	330 P,	*diminuer* de 10′ les deux distances polaires.
16,	355 P,	précession, *lire* + $3^s,117\,t$.
16,	372 P,	Asc. dr., *lire* $0^h16^m4^s,02$; précessoin, + $3^s,199\,t$; Paris-Lalande, − 0ˢ,28.
22,	533 P,	Asc. dr., *lire* $0^h22^m0^s,39$; Paris-Lalande, − 0ˢ,28.
31,	712 P,	*supprimer* la désignation 51 Br.
31,	713 P,	*désignations diverses, au lieu de* 49 Br, *lire* 51 Br.

Pages.	Numéros.	
31,	714 P,	*désignations diverses, lire* 49 Br.
32,	759 P,	période III, Asc. dr., *lire* $0^h30^m55^s,75$; Paris-Lalande, $+8^s,35$.
38,	949 P,	Asc. dr., *lire* $0^h39^m11^s,76$; Paris-Lalande, $+0^s,95$.
40,	985 P,	période III, Asc. dr., *lire* $0^h40^m58^s$.
51,	1230 P,	dist. polaire, *lire* $60°21'31'',2$; Paris-Lalande, $+11'',3$.
54,	1331 P,	Asc. dr., *lire* $54^m36^s,30$; Paris-Lalande, $+0^s,17$.
56,	1378 P,	période II, Asc. dr., *lire* $57^m18^s,97$; Paris-Lalande, $+0^s,62$.
56,	1381 P,	période II, Asc. dr., *lire* $57^m31^s,91$; Paris-Lalande, $+0^s,18$.
56,	1387 P,	cette étoile n'existe pas; les ascensions droites rectifiées se rapportent à 1389 P.
56,	1389 P,	période I, *lire* Nombre d'observations, 6; année moyenne, 51,9; Asc. dr., $57^m5^s,86$.
66,	1466 P,	♇ doit être augmentée de 10′ et l'étoile devient alors 154 Sf — 3°.
71,	1703 P,	période I, dist. pol., *lire* 17′8″,4; Paris-Lalande, $+3'',2$.
78,	1932 P,	l'Asc. dr. est probablement trop forte de 1ˢ (Leyde, Paris 1889).
82,	2031 P,	*lire* 2964 P; Paris-Lalande, $-0^s,68$.
83,	2031 P,	Paris-Lalande, *lire* $+0'',7$.
90,	2239 P,	période II, année moyenne, *au lieu de* 60,4, *lire* 60,9.
96,	2383 P,	année moyenne, *au lieu de* 80,9, *lire* 81,9. Même correction en dist. pol.
103,	2552 P,	période I, *lire* Nombre d'observations, 2; année moyenne, 43,4.
108,	2695 P,	période I, Asc. dr., *lire* $2^m24^s,09$; Paris-Lalande, $+0^s,80$.
112,	2773 P,	*lire* 4161 L; Paris-Lalande, $+0^s,08$.
118,	2901 P,	période I, Asc. dr., *lire* $11^m50^s,88$; Paris-Lalande, $+0^s,25$.
126,	3142 P,	période I, Asc. dr., *lire* $24^m44^s,52$; Paris-Lalande, $-0^s,35$.
131,	3218 P,	période II, année moyenne, *lire* 62,3.
131,	3234 P,	dist. pol., *lire* 10′50″,5; Paris-Lalande, $-5'',9$.
137,	3381 P,	dist. pol., *lire* 8′44″,6; Paris-Lalande, $+5'',8$.
149,	3667 P,	dist. pol. diffère de 15″ avec Lalande, Weisse et Bonn.
151,	3736 P,	période III, ♇ diffère de 7″ avec la position d'Albany.
152,	3754 P,	Asc. dr., *lire* $31^m6^s,25$; Paris-Lalande, $+0^s,31$.
159,	3946 P,	période I, dist. pol., *lire* 29′54″,5; Paris-Lalande, $+1'',0$.
161,	3958 P,	période I, dist. pol., *lire* 12′ 7″,2; Paris-Lalande, $-2'',3$.
161,	4000 P,	année moyenne, *lire* respectivement 48,4, 61,4 et 74,6.
164,	4059 P,	Asc. dr., *lire* $18^m5^s,92$; Paris-Lalande, $-0^s,81$.
164,	4067 P,	Asc. dr., *lire* $18^m23^s,41$; Paris-Lalande, $-0^s,46$.
173,	4254 P,	période II, dist. pol., *lire* 31′16″,1; Paris-Lalande, $+19'',9$.
175,	4326 P,	période II, dist. pol., *lire* 22′54″,7; Paris-Lalande, $+4'',9$.
176,	4358 P,	Asc. dr., *lire* $3^h35^m11^s,21$; préc., $+3,993t$; Paris-Lalande, $+1^s,20$.
176,	4360 P,	Asc. dr., *lire* $34^m13^s,59$; Paris-Lalande, $+2^s,82$.
178,	4409 P,	la période III, année moyenne, *lire* 76,5.
179,	4437 P,	dist. pol. paraît trop faible de 10″ par comparaison avec la position de Berlin B.
179,	4448 P,	dist. pol., *lire* 17′48″,0.
180,	4454 P,	période III, Paris-Lalande, $-0^s,59$.
180,	4463 P,	*supprimer* l'étoile; l'observation qui était en erreur de 1ᵐ se rapporte à 4480 P.
180,	4480 P,	période II, *lire* Nombre d'observations, 46.
194,	4802 P,	période III, Asc. dr., *lire* $4^h2^m15^s,91$; Paris-Lalande, $-0^s,24$.
196,	4896 P,	Asc. dr., *lire* $5^m48^s,64$; Paris-Lalande, $-0^s,01$.
200,	4951 P,	période I, Asc. dr., *lire* $8^m8^s,81$.
209,	5158 P,	dist. pol., *lire* 26′36″,0; Paris-Lalande, $+7'',6$.
212,	5286 P,	année moyenne, *lire* 67,0; même correction pour la distance polaire.
215,	5318 P,	dist. polaire, *lire* 16′35″,8; Paris-Lalande, $+7'',4$.
215,	5331 P,	dist. polaire, *lire* 45′25″,5.
217,	5370 P,	période II, année moyenne, *lire* 59,1.
221,	5472 P,	période I, dist. pol., *lire* 50′56″,2; Paris-Lalande, $+2'',6$.
231,	5739 P,	période II, dist. pol., *lire* 35′47″,9; Paris-Lalande, $-10'',5$.
233,	5780 P,	Paris-Lalande, *au lieu de* $-30'',2$, *lire* $+36'',2$.
236,	5852 P,	il faut diminuer de 1ᵐ les ascensions droites des périodes II et III.
237,	5852 P,	période II, dist. pol., *lire* 11′5″,6; précession, $-5^s,44$. L'étoile est 985 Sf — 3°.
237,	5889 P,	dist. pol., *lire* 4′12″,6; Paris-Lalande, $+1'',6$.
255,	6304 P,	*au lieu de* 487 W_1, *lire* 484 W_1.
261,	6472 P,	*au lieu de* 788 A + 9°, *lire* 888 A + 9°.
267,	6643 P,	dist. pol., *lire* 3′46″,1; Paris-Lalande, $+66'',1$.
271,	6731 P,	dist. pol., *lire* 12′2″,5.
271,	6742 P,	période I, Paris-Lalande, *lire* $+3'',7$.
272, 273,	6781 et 6796 P,	ces deux étoiles sont identiques (11005 L). La confusion commise tient à ce qu'il existe une erreur de 20ˢ dans la réduction de Bailly. Les précessions exactes sont celles qui sont inscrites à 6781 P. La comparaison Paris-Lalande donne, période I, $-19^s,71$; période II, $-19^s,68$ et $+4'',9$.

Pages.	Numéros.	
273,	6757 P,	dist. pol., *lire* 15′31″,7.
277,	6856 P,	c'est la dist. pol. de la période III qui est exacte. (1727 Berlin A).
277,	6865 P,	*au lieu de* 882 A + 9°, *lire* 982 A + 9°.
277,	6881 P,	la dist. pol. de Paris III paraît en erreur de 6″.
283,	7037 P,	la dist. pol. doit être en erreur de 5′ et se rapporter à 11285 L (7056 P).
284,	7073 P,	Asc. dr., *lire* 52^{m}7^s,92; Paris-Lalande, + 0^s,07.
285,	7051 P,	période III, dist. pol., *lire* 81°35′46″,1; Paris-Lalande, + 4″,5.
294.	1254 P,	Asc. dr., *au lieu de* 51^{h}0^m, *lire* 0^{h}51^m.

TOME II (6^h à 12^h).

4,	7257 P,	année moyenne, *lire* respectivement 47,3; 62,3; 75,4. Période I. Asc. dr., *lire* 58^{m}43^s,30; Paris-Lalande, + 0^s,24.
14,	7527 P,	l'étoile est 12018 L; Paris-Lalande, *lire* — 1^s,11.
16,	7577 P,	Asc. dr., *lire* 6^{h}12^{m}31^s,23; Paris-Lalande, + 0^s,02.
16,	7595 P,	Paris-Lalande, *lire* — 0^s,05.
17,	7577 P,	dist. pol. paraît trop faible de 5″ à 6″ (Lalande, Weisse, Berlin, Glasgow II).
29,	7874 P,	dist. pol., période II, *lire* 22′19″,5; Paris-Lalande, + 4″,3; période III, *lire* Nombre d'observations, 1, année moyenne, 80,1; dist. pol., 85°22′56″,1; Paris-Lalande, + 5″,7.
35,	8023 P,	la désignation 15 Licorne se rapporte à cette étoile et non pas à 8024 P.
40,	8155 P,	période III, Asc. dr., *lire* 6^{h}39^{m}38^s,30; Paris-Lalande, — 2^s,69.
41,	8155 P,	période III, dist. pol., *lire* 106°32′46″,3; Paris-Lalande, + 97″,5.
42,	8206 P,	l'étoile est 13057 L; Paris-Lalande, *lire* — 0^s,14.
43,	8206 P,	Paris-Lalande, *lire* + 1″,4.
48,	8377 P,	l'étoile est 13322 L; Paris-Lalande, *lire* + 0^s,09.
49,	8362 P,	période III, Paris-Lalande, *lire* — 5″,7.
49,	8377 P,	Paris-Lalande, *lire* + 5″,1.
59,	8611 P,	période I, Paris-Lalande, *lire* + 2″,7.
64,	8776 P,	l'étoile est 13894 L.
65,	8776 P,	Paris-Lalande, *lire* — 2″,2.
86,	9309 P,	d'après une Communication de l'Observatoire du Cap, la position de 14755 L de Baily est exacte : la correction indiquée par Argelander doit être rejetée; l'observation de Paris se rapporte à 5691 Arg.-Weiss.
99,	9637 P,	période II, Paris-Lalande, *lire* + 2″,6.
99,	9639 P,	période III, Paris-Lalande, *lire* + 28″,2.
107,	9811 P,	période I, Paris-Lalande, *lire* — 0″,9.
133,	10480 P,	période I, dist. pol., *lire* 23′33″,5.
136,	10582 P,	Paris-Lalande, *lire* + 0^s,16.
137,	10584 P,	période II, dist. pol., *lire* 48′38″;9.
137,	10591 P,	dist. pol., *lire* 49′15″,4; Paris-Lalande, + 9″,6.
143,	10785 P,	période II, année moyenne, *au lieu de* 72,9, *lire* 62,9.
154,	11025 P,	période I, Paris-Lalande, *lire* + 0^s,17.
164,	11296 P,	l'observation ne se rapporte pas à 1951 A + 37°, mais à une étoile plus boréale et suivant à 6^s. Notre position s'accorde avec celle déduite d'une observation de Paris 1890 2-28.
185,	11784 P,	d'après une observation faite à Paris en 1885, c'est la position de la période II qui est exacte.
188,	11894 P,	*au lieu de* 18463 L, *lire* 18963 L.
191,	11923 P,	période III, Paris-Lalande, *lire* + 4″,4.
194,	12006 P,	l'étoile est 19165 L; Paris-Lalande, *lire* + 0^s,48.
228,	12870 P,	*au lieu de* 80337 L, *lire* 20337 L.
263,	13721 P,	dist. pol., *lire* 43′29″,5; Paris-Lalande, + 6,8.
294,	14532 P,	coefficient de t^2, *lire* + 0^s,00007; Paris-Lalande, *lire* respectivement + 0^s,64 et + 0^s,67.
299,	14636 P,	la comparaison avec le Catalogue de Bonn indique que l'observation de dist. pol. est trop faible de 10″.
301,	14689 P,	période II, dist. pol., *lire* 22′15″,4.

TOME III (12^h à 18^h).

[16],	19339 P,	période II, Paris-Bradley, *au lieu de* — 0^s,99, *lire* — 0^s,49.
[21],	21814 P,	Paris-Bradley, dist. pol., *lire* respectivement — 2″,1; — 1″,6; — 3″,3.
7,	14898 P,	période II, Paris-Lalande, *lire* + 7″,8.
14,	15087 P,	coefficient de t^2, *lire* — 0^s,000047.
18,	15191 P,	période II, Asc. dr., *lire* 17^{m}32^s,56; Paris-Lalande, — 1^s,22.
31,	15481 P,	période III, Paris-Lalande, *lire* + 4″,9.
46,	15857 P,	période II, Paris-Lalande, *lire* — 1^s,23.
46,	15887 et	15888 P, coefficient de t^2, *au lieu de* + 0^s,00019, *lire* + 0^s,00109.

Pages.	Numéros.	
47,	15892 P,	période I, dist. pol., *lire* 11′51″,7; Paris-Lalande, + 5″,1; période III, dist. pol., *lire* 33°21′39″,7: Paris-Lalande, + 4″,7.
48,	15905 P,	période II, Paris-Lalande, *lire* — 2ˢ,19.
66,	16390 P,	période I, Asc. dr., *lire* 17ᵐ40ˢ,23; Paris-Lalande, + 1ˢ,44.
67,	16390 P,	période I, dist. pol., *lire* 15′48″,7; Paris-Lalande, + 1″,7.
74,	16584 P,	l'Asc. dr. accuse une différence de 1ˢ avec la position du Catalogue de Berlin.
77,	16636 P,	période III, Paris-Lalande, *lire* + 4″,4.
90,	16963 P,	Asc. dr., *lire* 44ᵐ34ˢ,91: Paris-Lalande, + 0ˢ,09.
92,	17016 P,	l'Asc. dr. de la période III doit être supprimée : erreur de 0ˢ,40; les fils sont très discordants.
96,	17148 P,	c'est 25848 L, dont l'Asc. dr., doit être diminuée de 5ᵐ d'après Argelander; Paris-Lalande, *lire* en Asc. dr. — 0ˢ,61 et en dist. pol. + 5″,5.
103,	17284 P,	période II, Asc. dr., *lire* 58ᵐ27ˢ,43.
110,	17478 P,	période III, Asc. dr., *lire* 14ʰ8ᵐ39ˢ,91.
112,	17502 P,	période II, Asc. dr., *lire* 9ᵐ16ˢ,52.
134,	18099 P,	*au lieu de* 29791 L, *lire* 26791 L.
157,	18639 P,	période II, dist. pol., *lire* 44′23″,0; Paris-Lalande, — 2″,3.
184,	19339 P,	période III, Asc. dr., *lire* 27ᵐ17ˢ,12; Paris-Lalande, + 0ˢ,57.
204,	19819 P,	période II, Asc. dr., *lire* 49ᵐ8ˢ,19.
218,	20192 P,	période II, Asc. dr., *lire* 1ᵐ59ˢ,74; Paris-Lalande, + 2ˢ,20.
222,	20282 P,	période II, Asc. dr., *lire* 5ᵐ40ˢ,55; Paris-Lalande, + 0ˢ,09.
243,	20800 P,	période III, Paris-Lalande, *lire* — 0ˢ,07.
247,	20878 P,	période III, dist. pol., *lire* 49°35′54″,7; Paris-Lalande, + 1″,2.
252,	21006 P,	Asc. dr., *lire* 3ᵐ23ˢ,28.
285,	21814 P,	période I, dist. pol., *lire* 5′38″,9; période II, dist. pol., *lire* 6′46″,6; période III, 24°7′52″,7; Paris-Lalande, *lire* respectivement — 0″,4; + 0″,1 et — 1″,6.

TOME IV (18ʰ à 24ʰ).

[6],	3416 P,	176 Newcomb. La comparaison se rapporte à la déclinaison de Newcomb diminuée de 10″.
[24],	34534 P,	1589 Newcomb. La comparaison se rapporte à l'Asc. droite de Newcomb diminuée de 1ˢ.
12,	23629 P,	période II, Asc. dr., *lire* 10ᵐ30ˢ,43.
81,	25334 P,	période III, Paris-Lalande, *lire* + 10″,4.
111,	26076 P,	période III, dist. pol., *lire* 87°7′57″,7; Paris-Lalande, *lire* — 2″,1.
128,	26530 P,	Asc. dr., *au lieu de* 10ʰ31ᵐ4ˢ, *lire* 19ʰ31ᵐ4ˢ.
142,	26897 P,	période I, Asc. dr., *lire* 38ᵐ53ˢ,41.
191,	28067 P,	période III, Paris-Lalande, *lire* + 7″,8.
274,	30191 P,	coefficient de t^2, *lire* — 0ˢ,00066.
302,	30861 P,	période II, Asc. dr., *lire* 37ᵐ52ˢ,87; Paris-Lalande, + 1ˢ,27.
304,	30950 P,	Asc. dr., *lire* 21ʰ41ᵐ58ˢ.
331,	31561 P,	*désignations diverses, au lieu de* 3707 Gr., *lire* 2935 Br.
331,	31565 P,	*désignations diverses, au lieu de* 2935 Br., *lire* 3707 Gr.
336,	31701 P,	année moyenne, reporter à I et II les nombres inscrits respectivement à II et III.
345,	31940 P,	coefficient de t^2, *lire* — 0ˢ,00010.
357,	32219 P,	période I, dist. pol., *lire* 28′8″,5.
430,	34067 P,	période II, Asc. dr., *lire* 33ᵐ37ˢ,91; Paris-Lalande, + 0ˢ,98.
438,	34283 P,	période II, Asc. dr., *lire* 42ᵐ 2ˢ,71; Paris-Lalande, — 0ˢ,15.
439,	34283 P,	période II, dist. pol., *lire* 4′54″,4; Paris-Lalande, + 10″,3.

TABLE GÉNÉRALE DES MATIÈRES

CONTENUES DANS LES QUATRE VOLUMES DU CATALOGUE DE L'OBSERVATOIRE DE PARIS.

TOME I.

Pages.

Préface I

INTRODUCTION.

Divisions du Catalogue. Équinoxes moyens adoptés ..... [1]
Désignation des étoiles ..... [1]
Grandeur des étoiles ..... [2]
Nombre d'observations. Année moyenne ..... [2]
Ascensions droites et distances polaires ..... [2]
Recherche du degré de précision des observations ..... [2]
Précession. Valeurs des constantes employées ..... [6]
Comparaison du Catalogue de Paris avec le Catalogue de *Lalande-Baily*. Positions corrigées du Catalogue de *Lalande-Baily* ..... [7]
Comparaison du Catalogue de Paris avec le Catalogue de Bradley-Auwers ..... [12]

FORMULES et TABLES pour le calcul de la précession à l'époque 1875,0 ..... [15]

Comparaison du Catalogue de Paris avec le Catalogue Bradley-Auwers ..... [21]

Détermination des mouvements propres des étoiles; explication des discordances trouvées dans la comparaison du Catalogue de Paris avec celui de Lalande, par M. J. Bossert ..... [42]

CATALOGUE DE L'OBSERVATOIRE DE PARIS.

Ascensions droites et distances polaires moyennes des étoiles rapportées aux époques moyennes 1845. 1860 et 1875 1

ÉTOILES CIRCOMPOLAIRES. — Précession totale, δ-♄ et δ♇ en ascension droite et en distance polaire, comptée à partir de 1875,0 292
Positions déduites des observations de Bradley, Groombridge, Radcliffe, Carrington et Paris et rapportées à l'équinoxe moyen de 1875,0 294

TOME II.

Avant-propos V

INTRODUCTION.

Comparaison du Catalogue de Paris avec le Catalogue de Lalande-Baily. Positions corrigées du Catalogue de Lalande-Baily ..... [1]

Pages.

Comparaison du Catalogue de Paris avec le Catalogue de Bradley-Auwers ..... [6]

Détermination des mouvements propres des étoiles; explication des discordances trouvées dans la comparaison du Catalogue de Paris avec celui de Lalande, par M. J. Bossert..... [24]

CATALOGUE DE L'OBSERVATOIRE DE PARIS.

Ascensions droites et distances polaires moyennes des étoiles rapportées aux époques moyennes 1845, 1860 et 1875..... 1

Étoiles circompolaires. — Précession totale, $\partial\alpha$ et $\partial\mathcal{P}$, en ascension droite et en distance polaire, comptée à partir de 1875,0..... 306
Positions déduites des observations de Bradley, Groombridge, Radcliffe, Carrington et Paris et rapportées à l'équinoxe moyen de 1875,0 307

TOME III.

INTRODUCTION.

Comparaison du Catalogue de Paris avec le Catalogue de *Lalande-Baily*. Positions corrigées du Catalogue de *Lalande-Baily* ..... [1]

Comparaison du Catalogue de Paris avec le Catalogue de Bradley-Auwers..... [8]

Détermination des mouvements propres des étoiles; explication des discordances trouvées dans la comparaison du Catalogue de Paris avec celui de Lalande, par M. J. Bossert ..... [25]

CATALOGUE DE L'OBSERVATOIRE DE PARIS.

Ascensions droites et distances polaires moyennes des étoiles rapportées aux époques moyennes 1845, 1860 et 1875..... 1

Étoiles circompolaires. — Précession totale, $\partial\alpha$ et $\partial\mathcal{P}$, en ascension droite et en distance polaire, comptée à partir de 1875,0..... 346
Positions déduites des observations de Bradley, Groombridge, Radcliffe, Carrington et Paris et rapportées à l'équinoxe moyen de 1875,0 347

TOME IV.

Avant-propos..... V

INTRODUCTION.

Comparaison du Catalogue de Paris avec le Catalogue d'étoiles fondamentales d'Auwers (A. G. C.) et avec celui de Newcomb ..... [1]

I. — Comparaison avec le Catalogue d'Auwers..... [1]
II. — Comparaison avec le Catalogue de Newcomb. Différences *Newcomb-Paris* pour toutes les étoiles communes aux deux Catalogues. Corrections systématiques à apporter aux positions données dans le Catalogue de Paris pour les rapporter au système de Newcomb. [3]

Comparaison du Catalogue de Paris avec le Catalogue de Lalande-Baily. Positions corrigées du Catalogue de Lalande-Baily ..... [28]

Comparaison du Catalogue de Paris avec le Catalogue de Bradley-Auwers..... [36]

Détermination des mouvements propres des étoiles. Explication des discordances trouvées dans la comparaison du Catalogue de Paris avec celui de Lalande, par M. J. Bossert..... [59]

CATALOGUE DE L'OBSERVATOIRE DE PARIS.

Pages.

Ascensions droites et distances polaires moyennes des étoiles rapportées aux époques moyennes 1845, 1860 et 1875 1

Étoiles circompolaires. — Précession totale, $\delta\alpha$ et $\delta\mathcal{P}$, en ascension droite et en distance polaire, comptée à partir de 1875,0 458

Positions déduites des observations de Bradley, Groombridge, Radcliffe, Carrington et Paris et rapportées à l'équinoxe moyen de 1875,0 462

Remarques et rectifications relatives à l'ensemble des quatre Volumes du Catalogue de l'Observatoire de Paris 465

FIN DU TOME IV ET DERNIER.

21533 PARIS. — IMPRIMERIE GAUTHIER-VILLARS, QUAI DES GRANDS-AUGUSTINS, 55.